(19)国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 115052856 B
(45)授权公告日 2024.10.08

(21)申请号 202180012114.6
(22)申请日 2021.01.29
(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 115052856 A
(43)申请公布日 2022.09.13
(30)优先权数据
2020-014653 2020.01.31 JP
(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2022.08.01
(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/JP2021/003204 2021.01.29
(87)PCT国际申请的公布数据
WO2021/153720 JA 2021.08.05
(73)专利权人 组合化学工业株式会社
地址 日本东京
(72)发明人 田中皓祐 樱井荣 榎本幸浩 鸟谷部启二 新井宏和 中根悠辅 松田武 高根泽阳 小池周佑 北原骏介 务川重之
(74)专利代理机构 北京信慧永光知识产权代理有限责任公司 11290
专利代理师 洪俊梅 杨国强
(51)Int.Cl.
C07C 235/46(2006.01)
C07C 271/16(2006.01)
C07C 311/09(2006.01)
C07C 317/18(2006.01)
C07C 323/12(2006.01)
C07C 323/17(2006.01)
C07C 327/48(2006.01)
C07C 333/04(2006.01)
A01N 37/18(2006.01)
A01P 5/00(2006.01)
A01P 7/02(2006.01)
A01P 7/04(2006.01)
C07F 7/12(2006.01)
(56)对比文件
US 2005215590 A1,2005.09.29
WO 9405153 A1,1994.03.17
审查员 王青华

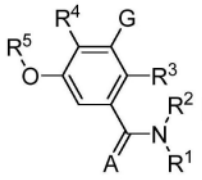
权利要求书4页 说明书1343页

(54)发明名称

3-烷氧基苯甲酰胺衍生物及有害生物防除剂

(57)摘要

本发明提供具有优异的有害生物防除效果的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其盐、含有其作为有效成分的有害生物防除剂及制造中间体。提供下述通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其盐;以及有害生物防除剂,其特征在于,所述有害生物防除剂含有其作为有效成分:

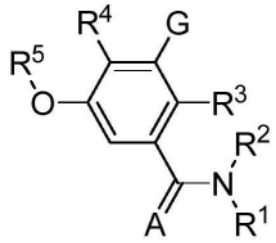


[I]

[式中,A表示氧原子或硫原子;G表示氢原子、卤素原子或C_1至C_6烷基;R^1表示C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基等;R^2表示氢原子等;R^3表示卤素原子、C_1至C_6烷基等;R^4表示卤素原子、C_1至C_6烷基等;R^5表示C_1至C_{12}烷基等]。

CN 115052856 B

1.通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐，



[I]

式中，

A表示氧原子或硫原子；

G表示氢原子；

R^1表示C_2至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、氰基C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基杂环烷基、C_2至C_6炔基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_3至C_6环烷基、羧基C_3至C_6环烷基、氨甲酰基C_3至C_6环烷基、C_4至C_8双环烷基、苯基、苯基C_1至C_6烷基、杂芳基C_1至C_3烷基、或杂环烷基，所述苯基任选地经R^7单取代或多取代，所述杂芳基任选地经R^7单取代或多取代，所述杂环烷基任选地经R^{10}取代；

R^2表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_2至C_6炔基、氰基C_1至C_6烷基、羟基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、或C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基，所述C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基的氨基任选地经R^{10}取代，而且，R^1及R^2任选地与它们所键合的氮原子一起形成3至8元的杂环或形成具有选自氧原子、硫原子及氮原子的1至4个杂原子的3至8元的杂环，该杂环任选地经卤素原子、氰基、硝基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基或氧亚基取代；

R^3表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或C_1至C_6卤代烷氧基；

R^4表示氢原子、卤素原子、或C_1至C_6烷基；

R^5表示C_2至C_{12}烷基、或C_2至C_6烯基，所述C_2至C_{12}烷基任选地经R^6单取代或多取代，所述C_2至C_6烯基任选地经R^6单取代或多取代；

R^6表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、羟基、硫醇基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基、氨基、C_1至C_6烷基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷基羰基氨基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基、苯基磺酰基氨基、苯基、氮杂环丁烷基、1,3-二氧杂环戊烷基、吡唑基、三唑基、1,3-二氧代异吲哚啉基、或氰硫基，所述C_1至C_6烷基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6烷氧基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述苯基磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述苯基任选地

经R^7单取代或多取代,所述氮杂环丁烷基的氮原子任选地经R^{10}取代,所述吡唑基任选地经R^7单取代或多取代,所述三唑基任选地经R^7单取代或多取代,所述1,3-二氧代异吲哚啉基任选地经R^7单取代或多取代;

R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或氰基;

R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

2.一种农药组合物,所述农药组合物含有如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分。

3.如权利要求2所述的农药组合物,其中,农药组合物还含有表面活性剂。

4.一种有害生物防除剂,所述有害生物防除剂含有如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为活性成分。

5.如权利要求4所述的有害生物防除剂,其中,有害生物防除剂是杀虫剂、杀线虫剂及杀螨剂。

6.如权利要求5所述的有害生物防除剂,其中,所述有害生物防除剂对栽培农园艺用植物的水田、旱田、草坪、果园、非农耕地、温室、苗圃设施、植物工厂中的有害生物具有防除效力。

7.如权利要求6所述的有害生物防除剂,其中,农园艺用植物是通过育种方法或基因重组技术赋予抗性的植物。

8.一种有害生物的防除方法,所述有害生物的防除方法使用如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐的有效成分量。

9.一种有害生物的防除方法,所述有害生物的防除方法使含有如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分的农药组合物同时或分别作用于农园艺用作物或者将要种植或正在种植农园艺用作物的场所。

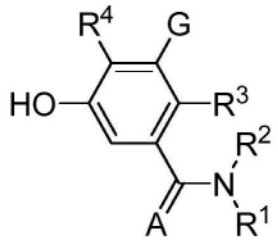
10.如权利要求8或9所述的有害生物的防除方法,其中,实施有害生物的防除方法的场所是水田、旱田、草坪、果园、非农耕地、温室、苗圃设施、植物工厂。

11.如权利要求8或9所述的有害生物的防除方法,其中,所述有害生物的防除方法使用如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为杀虫剂、杀线虫剂及杀螨剂。

12.如权利要求10所述的有害生物的防除方法,其中,所述有害生物的防除方法使用如权利要求1所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为杀虫剂、杀线虫剂及杀螨剂。

13.一种有害生物防除剂的使用方法,所述有害生物防除剂的使用方法将如权利要求4至7中任一项所述的有害生物防除剂用于防除农园艺用作物的有害生物。

14.通式[II]所示的羟基苯甲酰胺衍生物或其盐,



[II]

式中,

A表示氧原子或硫原子;

G表示氢原子;

R^1表示甲基、C_3至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、氰基C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基杂环烷基、C_2至C_6炔基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_3至C_6环烷基、羧基C_3至C_6环烷基、氨甲酰基C_3至C_6环烷基、C_4至C_8双环烷基、苯基、苯基C_1至C_6烷基、杂芳基C_1至C_3烷基、或杂环烷基,所述苯基任选地经R^7单取代或多取代,所述杂芳基任选地经R^7单取代或多取代,所述杂环烷基任选地经R^{10}取代;

R^2表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_2至C_6炔基、氰基C_1至C_6烷基、羟基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、或C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基,所述C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基的氨基任选地经R^{10}取代,而且,R^1及R^2任选地与它们所键合的氮原子一起形成3至8元的杂环或形成具有选自氧原子、硫原子及氮原子的1至4个杂原子的3至8元的杂环,该杂环任选地经卤素原子、氰基、硝基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基或氧亚基取代;

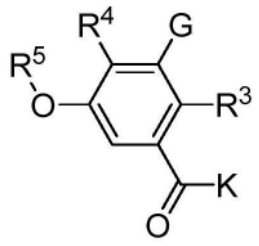
R^3表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或C_1至C_6卤代烷氧基;

R^4表示氢原子、卤素原子、或C_1至C_6烷基;

R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或氰基;

R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

15.通式[III]所示的烷氧基苯甲酸衍生物或其盐,



[III]

式中，

G表示氢原子；

K表示羟基、C_1至C_6烷氧基或苯氧基，所述苯氧基任选地经R^7单取代或多取代；

R^3表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或C_1至C_6卤代烷氧基；

R^4表示氢原子、卤素原子、或C_1至C_6烷基；

R^5表示C_2至C_{12}烷基、或C_2至C_6烯基，所述C_2至C_{12}烷基任选地经R^6单取代或多取代，所述C_2至C_6烯基任选地经R^6单取代或多取代；

R^6表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、羟基、硫醇基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基、氨基、C_1至C_6烷基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷基羰基氨基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基、苯基磺酰基氨基、苯基、氮杂环丁烷基、1,3-二氧杂环戊烷基、吡唑基、三唑基、1,3-二氧代异吲哚啉基、或氰硫基，所述C_1至C_6烷基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6烷氧基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述苯基磺酰基氨基的氨基任选地经R^{10}取代，所述苯基任选地经R^7单取代或多取代，所述氮杂环丁烷基的氮原子任选地经R^{10}取代，所述吡唑基任选地经R^7单取代或多取代，所述三唑基任选地经R^7单取代或多取代，所述1,3-二氧代异吲哚啉基任选地经R^7单取代或多取代；

R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、或氰基；

R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

3-烷氧基苯甲酰胺衍生物及有害生物防除剂

技术领域

[0001] 本发明涉及新型3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐、含有该衍生物作为有效成分的有害生物防除剂及制造中间体。

背景技术

[0002] 专利文献1、2中记载了3-烷氧基苯甲酰胺衍生物,但专利文献1所记载的化合物在酰胺键的胺部分限于金刚烷基烷基。而且,专利文献2所记载的化合物在烷氧基上的取代基限于吡啶并嘧啶酮环。专利文献3中虽记载了具有除草效果的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物,但并没有关于有害生物防除效果的记载。

[0003] 现有技术文献

[0004] 专利文献

[0005] 专利文献1:国际公开第2001/042194号公报

[0006] 专利文献2:国际公开第2016/068580号公报

[0007] 专利文献3:国际公开第94/05153号公报

发明内容

[0008] 发明要解决的技术问题

[0009] 就用于有用作物的有害生物防除剂而言,期望其是施用于土壤或茎叶并在低剂量下表现出充分的有害生物防除效果的药剂。而且,对化学物质的安全性及环境影响的要求越来越高,期望开发更安全的有害生物防除剂。并且,近年来,由于长年使用杀虫剂及杀螨剂等有害生物防除剂,因而出现对该有害生物防除剂产生抗药性的有害生物,因此,变得难以完全防除有害生物。而且,对于对人畜具高毒性的有害生物防除剂的使用,在工作者的安全性等方面也成为问题。

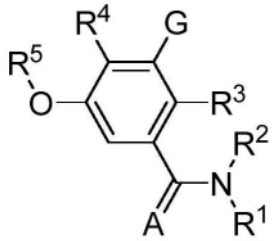
[0010] 本发明的课题在于,在如此情况下,解决向来的有害生物防除剂具有的如上所述的问题,进而提供一种安全性、防除效果、残留效果(残效性)等优异的有害生物防除剂。

[0011] 解决技术问题的技术手段

[0012] 为了开发具有上述优选特性的有害生物防除剂,本发明人等合成了各种3-烷氧基苯甲酰胺衍生物、并专心致志研究其生理活性。其结果,发现下述通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物(以下称为本发明化合物)对各种有害生物有效,进一步继续研究而完成了本发明。

[0013] 即,本发明具有将以下方面作为特征的要点。

[0014] (1)通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐,

[0015] 

[I]

[0016] 式中，

[0017] A表示氧原子或硫原子；

[0018] G表示氢原子、卤素原子或C_1至C_6烷基；

[0019] R^1表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6卤代烯基、C_2至C_6炔基、C_2至C_6卤代炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、氰基C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基杂环烷基、羟基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基硫基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基C_3至C_6环烷基、C_2至C_6炔基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_3至C_6环烷基、羧基C_3至C_6环烷基、氨甲酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_3至C_6环烷基（该氨基可经R^{10}取代）、C_4至C_8双环烷基、C_1至C_6烷氧基亚氨基、苯基（该基团可经R^7单取代或多取代）、苯基C_1至C_6烷基（该苯基可经R^7单取代或多取代）、杂芳基（该基团可经R^7单取代或多取代）、杂芳基C_1至C_3烷基（该杂芳基可经R^7单取代或多取代）、杂芳基C_3至C_6环烷基（该杂芳基可经R^7单取代或多取代）、杂环烷基（该基团可经R^{10}取代）、杂环烷基C_1至C_6烷基（该杂环烷基可经R^{10}取代）或杂环烷基C_3至C_6环烷基（该杂环烷基可经R^{10}取代）；

[0020] R^2表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6卤代烯基、C_2至C_6炔基、C_2至C_6卤代炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、苯基（该基团可经R^7单取代或多取代）、苯基C_1至C_6烷基（该苯基可经R^7单取代或多取代）、杂芳基（该基团可经R^7单取代或多取代）、杂芳基C_1至C_3烷基（该杂芳基可经R^7单取代或多取代）、氰基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、羟基、羟基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、甲酰基、氨基、C_1至C_6烷基氨基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基羰基、C_3至C_6环烷基羰基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基羰基、苯甲酰基（该基团可经R^7单取代或多取代）、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_2至C_6烯基氧基羰基、氨甲酰基、C_1至C_6烷基氨基羰基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基氨基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6烷氧基羰基氨基（该氨基可经R^{10}取代）、（C_1至C_6烷基硫基）羰基、（C_1至C_6烷基）硫羰基、（C_1至C_6烷氧基）硫羰基、硫代氨甲酰基、C_1至C_6烷基氨基硫羰基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、氨磺酰基、C_1至C_6烷基氨基磺酰基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基（该氨基可经R^{10}取代）、C_3至C_6环烷基氨基羰基C_1至C_6烷基（该氨基可经R^{10}取代）、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基C_1至C_6烷

基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基(该氨基可经C_1至C_6烷基取代)、羟基亚氨基、羟基亚氨基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基亚氨基、C_1至C_6烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基或C_1至C_6卤代烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基,而且,R^1及R^2可与它们所键合的氮原子一起形成3至8元的杂环或形成具有选自氧原子、硫原子及氮原子的1至4个杂原子的3至8元的杂环,该杂环可经卤素原子、氰基、硝基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基或氧亚基取代;

[0021] R^3表示卤素原子、氰基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基或C_1至C_6卤代烷氧基;

[0022] R^4表示氢原子、卤素原子、C_1至C_6烷基或C_1至C_6卤代烷基;

[0023] R^5表示C_1至C_{12}烷基(该基团可经R^6单取代或多取代)、C_3至C_6环烷基(该基团可经R^6单取代或多取代)、C_2至C_6烯基(该基团可经R^6单取代或多取代)或C_2至C_6炔基(该基团可经R^6单取代或多取代);

[0024] R^6表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、羟基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_3至C_6环烷氧基、C_3至C_6卤代环烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6卤代烷氧基、硫醇基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_2至C_6烯基硫基、C_2至C_6卤代烯基硫基、C_3至C_6环烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基硫基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基硫基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_3至C_6环烷基亚磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_3至C_6环烷基磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基、甲酰基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、甲酰基氧基、C_1至C_6烷基羰基氧基、C_1至C_6卤代烷基羰基氧基、苯甲酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6环烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基氧基、苯基亚磺酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、C_3至C_6环烷基磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基氧基、苯基磺酰基氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、氨基、C_1至C_6烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基羰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基亚磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基亚氨基、三(C_1

至C_6烷基)甲硅烷基、苯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基硫基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基亚磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基硫基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基亚磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、-O-N=C(R^8)(R^9)基团、金刚烷基、氮杂环丁烷基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、吡咯烷基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、哌啶基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、1,3-二氧杂环戊烷基、1,3-二氧杂环已烷基、吡咯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、咪唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、三唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基(该基团可经R^7单取代或多取代,并且该基团的氮原子可经氧化而形成N-氧化物)、嘧啶基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、四氢呋喃基(该基团可经R^7单取代或多取代)、1,3-二氧代异吲哚啉基(该基团可经R^7单取代或多取代)、氰基、硝基、羧基、氰硫基或氨基氧基;

[0025] R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、苯基(该基团可经卤素原子、烷基、卤代烷基单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基、苯基C_1至C_6烷氧基、氰基或硝基;

[0026] R^8、R^9可相同或不同,表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基或苯基(该基团可经R^7单取代或多取代),而且,R^8及R^9可与它们所键合的碳原子一起形成3至6元环;

[0027] R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基(该氨基可经C_1至C_6烷基取代)或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

[0028] (2)一种农药组合物,所述农药组合物含有上述(1)所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分。

[0029] (3)如上述(2)所述的农药组合物,其中,农药组合物还含有表面活性剂。

[0030] (4)一种有害生物防除剂,所述有害生物防除剂含有上述(1)所述的3-烷氧基苯甲

酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为活性成分。

[0031] (5)如上述(4)所述的有害生物防除剂,其中,有害生物防除剂是杀虫剂、杀线虫剂及杀螨剂。

[0032] (6)如上述(5)所述的有害生物防除剂,其中,所述有害生物防除剂对栽培农园艺用植物的水田、旱田、草坪、果园、非农耕地、温室、苗圃设施、植物工厂中的有害生物具有防除效力。

[0033] (7)如上述(6)所述的有害生物防除剂,其中,农园艺用植物是通过育种方法或基因重组技术赋予抗性的植物。

[0034] (8)一种有害生物的防除方法,所述有害生物的防除方法使用上述(1)所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐的有效成分量。

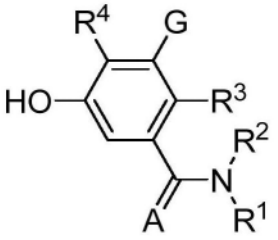
[0035] (9)一种有害生物的防除方法,所述有害生物的防除方法使含有上述(1)所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分的农药组合物同时或分别作用于农园艺用作物或者将要种植或正在种植农园艺用作物的场所。

[0036] (10)如上述(8)或(9)所述的有害生物的防除方法,其中,施用有害生物防除剂的场所是水田、旱地旱田、草坪、果园、非农耕地、温室、苗圃设施、植物工厂。

[0037] (11)如上述(8)至(10)中任一项所述的有害生物的防除方法,其中,所述有害生物的防除方法使用上述(1)所述的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为杀虫剂、杀线虫剂及杀螨剂。

[0038] (12)一种有害生物防除剂的使用方法,所述有害生物防除剂的使用方法将上述(4)至(7)中任一项所述的有害生物防除剂用于防除农园艺用作物的有害生物。

[0039] (13)通式[II]所示的羟基苯甲酰胺衍生物或其盐,

[0040] 

[II]

[0041] 式中,

[0042] A表示氧原子或硫原子;

[0043] G表示氢原子、卤素原子或C_1至C_6烷基;

[0044] R^1表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6卤代烯基、C_2至C_6炔基、C_2至C_6卤代炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、氰基C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、氰基杂环烷基、羟基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷氧基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基硫基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基C_3至C_6环烷基、C_2至C_6炔基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_3至C_6环烷基、羧基C_3至C_6环烷基、氨甲酰基C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷基氨基

羰基C_3至C_6环烷基(该氨基可经R^{10}取代)、C_4至C_8双环烷基、C_1至C_6烷氧基亚氨基、苯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、杂芳基(该基团可经R^7单取代或多取代)、杂芳基C_1至C_3烷基(该杂芳基可经R^7单取代或多取代)、杂芳基C_3至C_6环烷基(该杂芳基可经R^7单取代或多取代)、杂环烷基(该基团可经R^{10}取代)、杂环烷基C_1至C_6烷基(该杂环烷基可经R^{10}取代)或杂环烷基C_3至C_6环烷基(该杂环烷基可经R^{10}取代);

[0045] R^2表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6卤代烯基、C_2至C_6炔基、C_2至C_6卤代炔基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、苯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、杂芳基(该基团可经R^7单取代或多取代)、杂芳基C_1至C_3烷基(该杂芳基可经R^7单取代或多取代)、氰基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_3至C_6环烷基、羟基、羟基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、甲酰基、氨基、C_1至C_6烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基羰基、C_3至C_6环烷基羰基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_2至C_6烯基氧基羰基、氨甲酰基、C_1至C_6烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、(C_1至C_6烷基硫基)羰基、(C_1至C_6烷基)硫羰基、(C_1至C_6烷氧基)硫羰基、硫代氨甲酰基、C_1至C_6烷基氨基硫羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、氨磺酰基、C_1至C_6烷基氨基磺酰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基(该氨基可经R^{10}取代)、C_3至C_6环烷基氨基羰基C_1至C_6烷基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基C_1至C_6烷基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基(该氨基可经C_1至C_6烷基取代)、羟基亚氨基、羟基亚氨基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基亚氨基、C_1至C_6烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基或C_1至C_6卤代烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基,而且,R^1及R^2可与它们所键合的氮原子一起形成3至8元的杂环或形成具有选自氧原子、硫原子及氮原子的1至4个杂原子的3至8元的杂环,该杂环可经卤素原子、氰基、硝基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基或氧亚基取代;

[0046] R^3表示卤素原子、氰基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基或C_1至C_6卤代烷氧基;

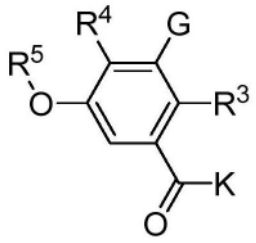
[0047] R^4表示氢原子、卤素原子、C_1至C_6烷基或C_1至C_6卤代烷基;

[0048] R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、苯基(该基团可经卤素原子、烷基、卤代烷基单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基、苯基C_1至C_6烷氧基、氰基或硝基;

[0049] R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至

C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基(该氨基可经C_1至C_6烷基取代)或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

[0050] (14)通式[III]所示的烷氧基苯甲酸衍生物或其盐,

[0051] 

[III]

[0052] 式中,

[0053] G表示氢原子、卤素原子或C_1至C_6烷基;

[0054] K表示羟基、C_1至C_6烷氧基或苯氧基(该基团可经R^7单取代或多取代);

[0055] R^3表示卤素原子、氰基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_1至C_6烷氧基或C_1至C_6卤代烷氧基;

[0056] R^4表示氢原子、卤素原子、C_1至C_6烷基或C_1至C_6卤代烷基;

[0057] R^5表示C_1至C_{12}烷基(该基团可经R^6单取代或多取代)、C_3至C_6环烷基(该基团可经R^6单取代或多取代)、C_2至C_6烯基(该基团可经R^6单取代或多取代)或C_2至C_6炔基(该基团可经R^6单取代或多取代);

[0058] R^6表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、羟基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_3至C_6环烷氧基、C_3至C_6卤代环烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6卤代烷氧基、硫醇基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_2至C_6烯基硫基、C_2至C_6卤代烯基硫基、C_3至C_6环烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基硫基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基硫基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_3至C_6环烷基亚磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_3至C_6环烷基磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基、甲酰基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、甲酰基氧基、C_1至C_6烷基羰基氧基、C_1至C_6卤代烷基羰基氧基、苯甲酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6环

烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基氧基、苯基亚磺酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、C_3至C_6环烷基磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基氧基、苯基磺酰基氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、氨基、C_1至C_6烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基羰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基亚磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基亚氨基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基、苯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基硫基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基亚磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基硫基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基亚磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、-O-N=C(R^8)(R^9)基团、金刚烷基、氮杂环丁烷基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、吡咯烷基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、哌啶基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、1,3-二氧杂环戊烷基、1,3-二氧杂环己烷基、吡咯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、咪唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、三唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基(该基团可经R^7单取代或多取代,并且该基团的氮原子可经氧化而形成N-氧化物)、嘧啶基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、四氢呋喃基(该基团可经R^7单取代或多取代)、1,3-二氧代异吲哚啉基(该基团可经R^7单取代或多取代)、氰基、硝基、羧基、氰硫基或氨基氧基;

[0059] R^7表示卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、苯基(该基团可经卤素原子、烷基、卤代烷基单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基、苯基C_1至C_6烷氧基、氰基或硝基;

[0060] R^8、R^9可相同或不同,表示氢原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基或苯基(该基团可经R^7单取代或多取代),而且,R^8及R^9可与它们所键合的碳原子一起形成3至6元环;

[0061] R^{10}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至

C_6烷基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷基、氰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基(该氨基可经C_1至C_6烷基取代)或5-甲基-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基甲基。

[0062] 有益效果

[0063] 含有本发明化合物的有害生物防除剂对半翅目害虫、鳞翅目害虫、鞘翅目害虫、双翅目害虫、膜翅目害虫、直翅目害虫、等翅目害虫、缨翅目害虫、螨目害虫、植物寄生性线虫类等广泛范围内的有害生物表现出优异的防除效果,而且,还可防除已获得抗药性的有害生物。

具体实施方式

[0064] 对本说明书中所记载的符号与术语进行说明。

[0065] 本发明中,“有害生物防除剂”是指用于农园艺领域、家畜及宠物等动物的家用或防疫用的杀虫剂、杀螨剂、杀线虫剂等。

[0066] 本发明中,“卤素原子”表示氟原子、氯原子、溴原子、碘原子。

[0067] 本发明中,“C_1至C_6”等符号表示在此情况下,跟随其后的取代基的碳原子数为1至6。

[0068] 本发明中,“C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示碳原子数1至6的直链或支链状的烷基,可列举例如:甲基、乙基、正丙基、异丙基、正丁基、仲丁基、异丁基、叔丁基、正戊基、1-甲基丁基、2-甲基丁基、3-甲基丁基、1-乙基丙基、1,1-二甲基丙基、1,2-二甲基丙基、新戊基、正己基、1-甲基戊基、2-甲基戊基、3-甲基戊基、4-甲基戊基、1-乙基丁基、2-乙基丁基、1,1-二甲基丁基、1,2-二甲基丁基、1,3-二甲基丁基、2,2-二甲基丁基、2,3-二甲基丁基、3,3-二甲基丁基、1,1,2-三甲基丙基、1,2,2-三甲基丙基、1-乙基-1-甲基丙基或1-乙基-2-甲基丙基等基团。

[0069] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基”并无特别限定,表示经相同或不同的1至13个卤素原子取代的碳原子数1至6的直链或支链状的烷基,可列举例如:氟甲基、二氟甲基、三氟甲基、氯甲基、二氯甲基、三氯甲基、溴甲基、二溴甲基、三溴甲基、碘甲基、氯二氟甲基、二氯氟甲基、1-氟乙基、2-氟乙基、1,1-二氟乙基、2,2-二氟乙基、2,2,2-三氟乙基、1,1,2,2-四氟乙基、五氟乙基、1-氯乙基、2-氯乙基、1,1-二氯乙基、2,2-二氯乙基、2,2,2-三氯乙基、1,1,2,2-四氯乙基、五氯乙基、1-溴乙基、2-溴乙基、2,2,2-三溴乙基、1-碘乙基、2-碘乙基、2-氯-2,2-二氟乙基、2,2-二氯-2-氟乙基、1-氟丙基、2-氟丙基、3-氟丙基、1,1-二氟丙基、2,2-二氟丙基、3,3-二氟丙基、3,3,3-三氟丙基、2,2,3,3,3-五氟丙基、1,1,2,3,3,3-六氟丙基、七氟丙基、1-氟-2-丙基、2-氟-2-丙基、1,1-二氟-2-丙基、1,2-二氟-2-丙基、1,3-二氟-2-丙基、1,2,3-三氟-2-丙基、1,1,3,3-四氟-2-丙基、1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙基、七氟-2-丙基、1-氯丙基、2-氯丙基、3-氯丙基、1,1-二氯丙基、2,2-二氯丙基、3,3-二氯丙基、3,3,3-三氯

丙基、2,2,3,3,3-五氯丙基、七氯丙基、1-氯-2-丙基、2-氯-2-丙基、1,1-二氯-2-丙基、1,2-二氯-2-丙基、1,3-二氯-2-丙基、1,2,3-三氯-2-丙基、1,1,3,3-四氯-2-丙基、1,1,1,3,3,3-六氯-2-丙基、七氯-2-丙基、1-溴丙基、2-溴丙基、3-溴丙基、1-溴-2-丙基、2-溴-2-丙基、1-碘丙基、2-碘丙基、3-碘丙基、1-碘-2-丙基、2-碘-2-丙基、1-氟丁基、2-氟丁基、3-氟丁基、4-氟丁基、4,4-二氟丁基、4,4,4-三氟丁基、4,4,4-三氟-3-甲基丁基、3,3,4,4,4-五氟丁基、2,2,3,4,4,4-六氟丁基、2,2,3,3,4,4,4-七氟丁基、九氟丁基、1,1,1-三氟-2-丁基、4,4,4-三氟-2-丁基、3,3,4,4,4-五氟-2-丁基、九氟-2-丁基、1,1,1,3,3,3-六氟-2-(三氟甲基)-2-丙基、1-氯丁基、2-氯丁基、3-氯丁基、4-氯丁基、4,4-二氯丁基、4,4,4-三氯丁基、九氯丁基、1,1,1-三氯-2-丁基、4,4,4-三氯-2-丁基、九氯-2-丁基、1-溴丁基、2-溴丁基、3-溴丁基、4-溴丁基、1-碘丁基、2-碘丁基、3-碘丁基、4-碘丁基、4-氯-1,1,2,2,3,3,4,4-八氟丁基、4-溴-1,1,2,2,3,3,4,4-八氟丁基、1-氟戊基、2-氟戊基、3-氟戊基、4-氟戊基、5-氟戊基、5,5,5-三氟戊基、4,4,5,5,5-五氟戊基、3,3,4,4,5,5,5-七氟戊基、2,2,3,3,4,4,5,5-八氟戊基、2,2,3,3,4,4,5,5,5-九氟戊基、十一氟戊基、1-氯戊基、2-氯戊基、3-氯戊基、4-氯戊基、5-氯戊基、5,5,5-三氯戊基、4,4,5,5,5-五氯戊基、3,3,4,4,5,5,5-七氯戊基、2,2,3,3,4,4,5,5,5-九氯戊基、十一氯戊基、1-溴戊基、2-溴戊基、3-溴戊基、4-溴戊基、5-溴戊基、5-碘戊基、1-氟己基、2-氟己基、3-氟己基、4-氟己基、5-氟己基、6-氟己基、6,6,6-三氟己基、5,5,6,6,6-五氟己基、4,4,5,5,6,6,6-七氟己基、3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟己基、2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十一氟己基、2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十氟己基、十三氟己基、1-氯己基、2-氯己基、3-氯己基、4-氯己基、5-氯己基、6-氯己基、5-溴己基、6-溴己基、5-碘己基或6-碘己基等基团。

[0070] 本发明中,“C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示碳原子数3至6的环烷基,该环可在指定的碳原子数范围内经烷基任意取代。可列举例如:环丙基、1-甲基环丙基、2-甲基环丙基、2,2-二甲基环丙基、环丁基、1-甲基环丁基、环戊基、1-甲基环戊基或环己基等基团。

[0071] 本发明中,“C_3至C_6卤代环烷基”并无特别限定,表示经相同或不同的1至11个卤素原子取代的碳原子数3至6的环烷基,该环可在指定的碳原子数范围内经烷基或卤代烷基任意取代。可列举例如:1-氟环丙基、2-氟环丙基、2,2-二氟环丙基、2,2,3,3-四氟环丙基、1-氯环丙基、2-氯环丙基、2,2-二氯环丙基、2,2,3,3-四氯环丙基、1-溴环丙基、2,2-二溴环丙基、1-碘环丙基、1-氟甲基环丙基、1-二氟甲基环丙基、1-三氟甲基环丙基、1-氯甲基环丙基、1-溴甲基环丙基、2,2-二碘环丙基、1-氟环丁基、2-氟环丁基、3-氟环丁基、3,3-二氟环丁基、七氟环丁基、1-二氟甲基环丁基、1-三氟甲基环丁基、2-氯环丁基、3-氯环丁基、3,3-二氯环丁基、3,3-二溴环丁基、3,3-二碘环丁基、1-氟环戊基、2-氟环戊基、3-氟环戊基、2,2-二氟环戊基、3,3-二氟环戊基、九氟环戊基、2,2-二氯环戊基、3,3-二氯环戊基、2,2-二溴环戊基、3,3-二溴环戊基、2,2-二碘环戊基、3,3-二碘环戊基、1-氟环己基、2-氟环己基、3-氟环己基、4-氟环己基、2,2-二氟环己基、3,3-二氟环己基、4,4-二氟环己基、1-氯环己基、2-氯环己基、3-氯环己基、4-氯环己基、2,2-二氯环己基、3,3-二氯环己基、4,4-二氯环己基、3,3-二溴环己基、4,4-二溴环己基、3,3-二碘环己基或4,4-二碘环己基等基团。

[0072] 本发明中,“C_2至C_6烯基”并无特别限定,表示碳原子数2至6的直链或支链状的烯基,可列举例如:乙烯基、1-丙烯基、异丙烯基、2-丙烯基、1-丁烯基、1-甲基-1-丙烯基、2-丁烯基、1-甲基-2-丙烯基、3-丁烯基、2-甲基-1-丙烯基、2-甲基-2-丙烯基、1,3-丁二烯基、1-

戊烯基、1-乙基-2-丙烯基、2-戊烯基、1-甲基-1-丁烯基、3-戊烯基、1-甲基-2-丁烯基、4-戊烯基、1-甲基-3-丁烯基、3-甲基-1-丁烯基、1,2-二甲基-2-丙烯基、1,1-二甲基-2-丙烯基、2-甲基-2-丁烯基、3-甲基-2-丁烯基、1,2-二甲基-1-丙烯基、2-甲基-3-丁烯基、3-甲基-3-丁烯基、1,3-戊二烯基、1-乙烯基-2-丙烯基、1-己烯基、1-丙基-2-丙烯基、2-己烯基、1-甲基-1-戊烯基、1-乙基-2-丁烯基、3-己烯基、4-己烯基、5-己烯基、1-甲基-4-戊烯基、1-乙基-3-丁烯基、1-(异丁基)乙烯基、1-乙基-1-甲基-2-丙烯基、1-乙基-2-甲基-2-丙烯基、1-(异丙基)-2-丙烯基、2-甲基-2-戊烯基、3-甲基-3-戊烯基、4-甲基-3-戊烯基、1,3-二甲基-2-丁烯基、1,1-二甲基-3-丁烯基、3-甲基-4-戊烯基、4-甲基-4-戊烯基、1,2-二甲基-3-丁烯基、1,3-二甲基-3-丁烯基、1,1,2-三甲基-2-丙烯基、1,5-己二烯基、1-乙烯基-3-丁烯基或2,4-己二烯基等基团。

[0073] 本发明中,“C_2至C_6卤代烯基”并无特别限定,表示经相同或不同的1至11个卤素原子取代的碳原子数2至6的直链或支链状的烯基,可列举例如:1-氟乙烯基、2-氟乙烯基、1,2-二氟乙烯基、2,2-二氟乙烯基、三氟乙烯基、1-氯乙烯基、2-氯乙烯基、1,2-二氯乙烯基、2,2-二氯乙烯基、三氯乙烯基、1,2-二溴乙烯基、2,2-二溴乙烯基、三溴乙烯基、1,2-二碘乙烯基、2,2-二碘乙烯基、三碘乙烯基、1-氟-2-丙烯基、2-氟-2-丙烯基、3-氟-2-丙烯基、2,3-二氟-2-丙烯基、3,3-二氟-2-丙烯基、3,3-二氟-1-丙烯基、2,3,3-三氟-2-丙烯基、3,3,3-三氟-1-丙烯基、2-氯-3,3,3-三氟-1-丙烯基、1,2,3,3,3-五氟-1-丙烯基、1-氯-2-丙烯基、2-氯-2-丙烯基、3-氯-2-丙烯基、2,3-二氯-2-丙烯基、3,3-二氯-2-丙烯基、3,3-二氯-1-丙烯基、2,3,3-三氯-2-丙烯基、3,3,3-三氯-1-丙烯基、3-溴-2-丙烯基、3,3-二溴-2-丙烯基、3,3-二碘-2-丙烯基、2,2-二氟-1-丙烯-2-基、3,3,3-三氟-1-丙烯-2-基、3,3,3-三氯-1-丙烯-2-基、4-氟-3-丁烯基、4,4-二氟-3-丁烯基、4,4-二氟-3-丁烯-2-基、4,4,4-三氟-2-丁烯基、3,4,4-三氟-3-丁烯基、2-三氟甲基-2-丙烯基、2-三氟甲基-3,3-二氟-2-丙烯基、4,4,4-三氟-3-氯-2-丁烯基、4,4-二氯-3-丁烯基、4,4,4-三氯-2-丁烯基、2-三氯甲基-2-丙烯基、5,5-二氟-4-戊烯基、4,5,5-三氟-4-戊烯基、5,5,5-三氟-3-戊烯基、4,4,4-三氟-3-甲基-2-丁烯基、4,4,4-三氟-3-三氟甲基-2-丁烯基、5,5-二氯-4-戊烯基、4,4,4-三氯-3-甲基-2-丁烯基、6,6-二氟-5-己烯基、5,6,6-三氟-5-戊烯基、6,6,6-三氟-4-戊烯基、5,5,5-三氟-4-甲基-3-戊烯基、5,5,5-三氟-4-三氟甲基-3-戊烯基、6,6-二氯-5-己烯基或5,5,5-三氯-4-甲基-3-戊烯基等基团。

[0074] 本发明中,“C_2至C_6炔基”并无特别限定,表示碳原子数2至6的直链或支链状的炔基,可列举例如:乙炔基、1-丙炔基、2-丙炔基、1-丁炔基、1-甲基-2-丙炔基、2-丁炔基、3-丁炔基、1-戊炔基、1-乙基-2-丙炔基、2-戊炔基、3-戊炔基、1-甲基-2-丁炔基、4-戊炔基、1-甲基-3-丁炔基、2-甲基-3-丁炔基、1-己炔基、1-(正丙基)-2-丙炔基、2-己炔基、1-乙基-2-丁炔基、3-己炔基、1-甲基-2-戊炔基、1-甲基-3-戊炔基、4-甲基-1-戊炔基、3-甲基-1-戊炔基、5-己炔基、1-乙基-3-丁炔基、1-乙基-1-甲基-2-丙炔基、1-(异丙基)-2-丙炔基、1,1-二甲基-2-丁炔基或2,2-二甲基-3-丁炔基等基团。

[0075] 本发明中,“C_2至C_6卤代炔基”并无特别限定,表示经相同或不同的1至9个卤素原子取代的碳原子数2至6的直链或支链状的炔基,可列举例如:氟乙炔基、氯乙炔基、溴乙炔基、碘乙炔基、3-氟-2-丙炔基、3-氯-2-丙炔基、3-溴-2-丙炔基、3-碘-2-丙炔基、4-氟-3-丁炔基、4-氯-3-丁炔基、4-溴-3-丁炔基、4-碘-3-丁炔基、4,4-二氟-2-丁炔基、4,4-二氯-2-丁

炔基、4,4,4-三氟-2-丁炔基、4,4,4-三氯-2-丁炔基、3-氟-1-甲基-2-丙炔基、3-氯-1-甲基-2-丙炔基、5-氟-4-戊炔基、5-氯-4-戊炔基、5,5,5-三氟-3-戊炔基、5,5,5-三氯-3-戊炔基、4-氟-2-甲基-3-丁炔基、4-氯-2-甲基-3-丁炔基、6-氟-5-己炔基、6-氯-5-己炔基、6,6,6-三氟-4-己炔基、6,6,6-三氯-4-己炔基、5-氟-3-甲基-4-戊炔基或5-氯-3-甲基-4-戊炔基等基团。

[0076] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-基团，可列举例如：甲氧基、乙氧基、正丙氧基、异丙氧基、正丁氧基、异丁氧基、仲丁氧基、叔丁氧基、正戊氧基、1-甲基丁氧基、2-甲基丁氧基、3-甲基丁氧基、1-乙基丙氧基、1,1-二甲基丙氧基、1,2-二甲基丙氧基或正己基氧基等基团。

[0077] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷氧基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-O-基团，可列举例如：二氟甲氧基、二氯甲氧基、三氟甲氧基、三氯甲氧基、三溴甲氧基、氯二氟甲氧基、溴二氟甲氧基、2-氟乙氧基、1-氯乙氧基、2-氯乙氧基、1-溴乙氧基、2-溴乙氧基、2,2-二氟乙氧基、1,2-二氯乙氧基、2,2-二氯乙氧基、2,2,2-三氟乙氧基、2,2,2-三氯乙氧基、1,1,2,2-四氟乙氧基、五氟乙氧基、2-溴-2-氯乙氧基、2-氯-1,1,2,2-四氟乙氧基、1-氯-1,2,2,2-四氟乙氧基、1-氯丙氧基、2-氯丙氧基、3-氯丙氧基、2-溴丙氧基、3-溴丙氧基、2-溴-1-甲基乙氧基、3-碘丙氧基、2,3-二氯丙氧基、2,3-二溴丙氧基、3,3,3-三氟丙氧基、3,3,3-三氟-2-丙氧基、3,3,3-三氯丙氧基、3-溴-3,3-二氟丙氧基、2,2-二氟丙氧基、3,3-二氯-3-氟丙氧基、2,2,3,3-四氟丙氧基、1-溴-3,3,3-三氟丙氧基、2,2,3,3,3-五氟丙氧基、2,2,2-三氟-1-三氟甲基乙氧基、七氟丙氧基、七氟-2-丙氧基、1,2,2,2-四氟-1-三氟甲基乙氧基、1,1,2,3,3,3-六氟丙氧基、2-氯丁氧基、3-氯丁氧基、4-氯丁氧基、2-氯-1,1-二甲基乙氧基、4-溴丁氧基、3-溴-2-甲基丙氧基、2-溴-1,1-二甲基乙氧基、2,2-二氯-1,1-二甲基乙氧基、2-氯-1-氯甲基-2-甲基乙氧基、4,4,4-三氟丁氧基、3,3,3-三氟-1-甲基丙氧基、3,3,3-三氟-2-甲基丙氧基、2,3,4-三氯丁氧基、2,2,2-三氯-1,1-二甲基乙氧基、4-氯-4,4-二氟丁氧基、4,4-二氯-4-氟丁氧基、4-溴-4,4-二氟丁氧基、2,4-二溴-4,4-二氟丁氧基、3,4-二氯-3,4,4-三氟丁氧基、3,3-二氯-4,4,4-三氟丁氧基、4-溴-3,3,4,4-四氟丁氧基、4-溴-3-氯-3,4,4-三氟丁氧基、2,2,3,3,4,4-六氟丁氧基、2,2,3,4,4,4-六氟丁氧基、2,2,2-三氟-1-甲基-1-三氟甲基乙氧基、3,3,3-三氟-2-三氟甲基丙氧基、2,2,3,3,4,4,4-七氟丁氧基、3,3,4,4,4-五氟-2-丁氧基、2,3,3,3-四氟-2-三氟甲基丙氧基、1,1,2,2,3,3,4,4-八氟丁氧基、九氟丁氧基、全氟-叔丁氧基、4-氯-1,1,2,2,3,3,4,4-八氟丁氧基、5,5,5-三氟戊氧基、4,4,5,5,5-五氟戊氧基、3,3,4,4,5,5,5-七氟戊氧基、3,3,4,4,5,5,5-七氟-2-戊氧基、2,2,3,3,4,4,5,5,5-九氟戊氧基、2,2,3,3,4,4,5,5-八氟戊氧基、全氟戊氧基、4,4,5,5,5-五氟-2-丁氧基、2,2-双(三氟甲基)丙氧基、2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十一氟己基氧基、3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟己基氧基、4,4,5,5,6,6,6-七氟己基氧基、2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十氟己基氧基、4,4,4-三氟-3,3-双(三氟甲基)丁基氧基或全氟己基氧基等基团。

[0078] 本发明中，“C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示环烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：环丙基甲基、环丁基甲基、环戊基甲基、环己基甲基、1-(环丙基)乙基、2-(环丙基)乙基或1-(环丙基)丙基等基团。

[0079] 本发明中，“C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示卤代环烷基部分及

烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基甲基、2,2-二氯环丙基甲基、1-(2,2-二氟环丙基)乙基、2-(2,2-二氟环丙基)乙基、1-(2,2-二氯环丙基)乙基、2-(2,2-二氯环丙基)乙基、2-(2,2-二氟环丙基)丙基、3,3-二氟环丁基甲基、2,2,3,3-四氟环丁基甲基、2-(2,2,3,3-四氟环丁基)乙基、2-(3,3-二氟环丁基)乙基、2-(3,3-二氟环丁基)丙基、3,3-二氟环戊基甲基或2-(3,3-二氟环戊基)丙基等基团。

[0080] 本发明中,“苯基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示(苯基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:苯甲基、1-苯基乙基、2-苯基乙基、2-苯基丙基、2-苯基丁基或1-苯基戊基等基团。

[0081] 本发明中,“杂芳基”并无特别限定,表示除了碳原子以外具有选自氮原子、氧原子及硫原子的1至6个杂原子的5元或6元的单环杂环,可列举例如:噻吩-2-基、噻吩-3-基、呋喃-2-基、呋喃-3-基、吡咯-1-基、吡咯-2-基、吡咯-3-基、噁唑-2-基、噁唑-4-基、噁唑-5-基、异噁唑-3-基、异噁唑-4-基、异噁唑-5-基、噻唑-2-基、噻唑-4-基、噻唑-5-基、异噻唑-3-基、异噻唑-4-基、异噻唑-5-基、咪唑-1-基、咪唑-2-基、咪唑-4-基、吡唑-1-基、吡唑-3-基、吡唑-4-基、吡唑-5-基、1,3,4-噁二唑-2-基、1,2,3-噁二唑-4-基、1,2,3-噁二唑-5-基、1,2,4-噁二唑-3-基、1,2,4-噁二唑-5-基、1,2,5-噁二唑-3-基、1,3,4-噻二唑-2-基、1,2,3-噻二唑-4-基、1,2,3-噻二唑-5-基、1,2,4-噻二唑-3-基、1,2,4-噻二唑-5-基、1,2,5-噻二唑-3-基、1,2,4-三唑-3-基、1,2,4-三唑-1-基、1,2,3-三唑-1-基、1,2,3-三唑-2-基、1,3,4-三唑-1-基、四唑-1-基、四唑-2-基、四唑-5-基、吡啶-2-基、吡啶-3-基、吡啶-4-基、嘧啶-2-基、嘧啶-4-基、嘧啶-5-基、哒嗪-3-基、哒嗪-4-基、吡嗪-2-基或1,3,5-三嗪-2-基等基团。

[0082] 本发明中,“杂芳基C_1至C_3烷基”并无特别限定,表示杂芳基部分与上述含义相同的(杂芳基)-(C_1至C_3烷基)-基团,可列举例如:(吡啶-2-基)甲基、(吡啶-3-基)甲基、(吡啶-4-基)甲基、(嘧啶-2-基)甲基、(嘧啶-4-基)甲基、(噻唑-2-基)甲基、(噻唑-4-基)甲基、(噻唑-5-基)甲基、(吡唑-1-基)甲基、(吡唑-3-基)甲基、(吡唑-4-基)甲基或(吡唑-5-基)甲基等基团。

[0083] 本发明中,“杂芳基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示杂芳基部分及环烷基部分与上述含义相同的(杂芳基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(吡啶-2-基)环丙基、1-(吡啶-3-基)环丙基、1-(吡啶-4-基)环丙基、1-(嘧啶-2-基)环丙基、1-(嘧啶-4-基)环丙基、1-(噻唑-2-基)环丙基、1-(噻唑-4-基)环丙基、1-(噻唑-5-基)环丙基、1-(吡唑-1-基)环丙基、1-(吡唑-3-基)环丙基、1-(吡唑-4-基)环丙基或1-(吡唑-5-基)环丙基等基团。

[0084] 本发明中,“杂环烷基”并无特别限定,表示除了碳原子以外包含1个以上选自氧原子、氮原子及硫原子的原子的3元至6元的饱和杂环,可列举例如:氧杂环丁烷-2-基、氧杂环丁烷-3-基、硫杂环丁烷-3-基、四氢呋喃-2-基、四氢呋喃-3-基、四氢噻吩-3-基、四氢吡喃-2-基、四氢吡喃-3-基、四氢吡喃-4-基、四氢噻喃-4-基、吗啉-4-基、氮杂环丁烷-1-基、氮杂环丁烷-3-基、吡咯烷-3-基或哌啶-4-基等基团。

[0085] 本发明中,“氰基杂环烷基”并无特别限定,表示杂环烷基部分与上述含义相同的(氰基)-(杂环烷基)-基团,可列举例如:3-氰基氧杂环丁烷-3-基、3-氰基硫杂环丁烷-3-基、3-氰基四氢呋喃-3-基、3-氰基四氢噻吩-3-基、3-氰基四氢吡喃-3-基、4-氰基四氢噻喃-4-基、3-氰基氮杂环丁烷-3-基、3-氰基吡咯烷-3-基或4-氰基哌啶-4-基等基团。

[0086] 本发明中,“杂环烷基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示杂环烷基部分及烷基部分为上述含义的(3元至6元的杂环烷基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:(氧杂环丁烷-3-基)甲基、(四氢呋喃-2-基)甲基、(四氢呋喃-3-基)甲基、(四氢吡喃-2-基)甲基、(四氢吡喃-3-基)甲基或(四氢吡喃-4-基)甲基等基团。

[0087] 本发明中,“氰基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(氰基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:氰基甲基、1-氰基乙基、2-氰基乙基、1-氰基丙基、3-氰基丙基、2-氰基-2-丙基、1-氰基丁基、4-氰基丁基、5-氰基戊基或6-氰基己基等基团。

[0088] 本发明中,“氰基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(氰基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-氰基环丙基、2-氰基环丙基、1-氰基甲基环丙基、1-氰基环丁基、3-氰基环丁基、1-氰基环戊基或1-氰基环己基等基团。

[0089] 本发明中,“羟基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(羟基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:羟基甲基、1-羟基乙基、2-羟基乙基、1-羟基丙基、2-羟基丙基、3-羟基丙基、1-羟基丁基或4-羟基丁基等基团。

[0090] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:甲氧基甲基、1-甲氧基乙基、2-甲氧基乙基、2-乙氧基乙基、2-甲氧基丙基、3-甲氧基丙基、2-乙氧基丙基、3-乙氧基丙基、1-甲基-3-甲氧基丁基或3-丁氧基丁基等基团。

[0091] 本发明中,“C_1至C_6烷基氨基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-基团,可列举例如:甲基氨基、乙基氨基、正丙基氨基或异丙基氨基等基团。

[0092] 本发明中,“C_1至C_6烷基羰基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)-基团,可列举例如:乙酰基、丙酰基、2-甲基丙酰基、2,2-二甲基丙酰基、丁酰基、新戊酰基、2-甲基丁酰基、3-甲基丁酰基、2-乙基丁酰基、2,2-二甲基丁酰基、2,3-二甲基丁酰基、3,3-二甲基丁酰基、戊酰基、2-甲基戊酰基、3-甲基戊酰基、4-甲基戊酰基或己酰基等基团。

[0093] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基羰基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-(C_1至C_6烷基)-C(=O)-基团,可列举例如:甲氧基乙酰基、乙氧基乙酰基、丙氧基乙酰基、异丙氧基乙酰基、丁氧基乙酰基、2-甲氧基丙酰基、3-甲氧基丙酰基、2-乙氧基丙酰基、3-乙氧基丙酰基、2-甲氧基丁酰基、4-甲氧基丁酰基、2-甲氧基戊酰基或5-甲氧基戊酰基等基团。

[0094] 本发明中,“C_3至C_6环烷基羰基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-C(=O)-基团,可列举例如:环丙烷羰基、环丁烷羰基、环戊烷羰基或环己烷羰基等基团。

[0095] 本发明中,“C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基羰基”并无特别限定,表示环烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-(C_1至C_6烷基)-C(=O)-基团,可列举例如:2-环丙基乙酰基、2-环丁基乙酰基、2-环戊基乙酰基、2-环己基乙酰基、2-环丙基丙酰基或2-环丙基丁酰基等基团。

[0096] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基羰基”并无特别限定,表示烷氧基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-C(=O)-基团,可列举例如:甲氧基羰基、乙氧基羰基、正丙氧基羰基、异丙氧基羰基、正丁氧基羰基、异丁氧基羰基、仲丁氧基羰基、叔丁氧基羰基、正戊氧基羰基、1-甲

基丁氧基羰基、2-甲基丁氧基羰基、3-甲基丁氧基羰基、1-乙基丙氧基羰基、1,1-二甲基丙氧基羰基、1,2-二甲基丙氧基羰基或2,2-二甲基丙氧基羰基等基团。

[0097] 本发明中，“C_1至C_6烷基氨基羰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=O)-基团，可列举例如：甲基氨基羰基、乙基氨基羰基、正丙基氨基羰基、异丙基氨基羰基、正丁基氨基羰基、异丁基氨基羰基、仲丁基氨基羰基、叔丁基氨基羰基、正戊基氨基羰基、1-甲基丁基氨基羰基、2-甲基丁基氨基羰基、3-甲基丁基氨基羰基、1-乙基丙基氨基羰基、1,1-二甲基丙基氨基羰基、1,2-二甲基丙基氨基羰基、2,2-二甲基丙基氨基羰基或正己基氨基羰基等基团。

[0098] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-NH-基团，可列举例如：甲氧基羰基甲基氨基、乙氧基羰基甲基氨基、叔丁氧基羰基甲基氨基或1-(叔丁氧基羰基)乙基氨基等基团。

[0099] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基羰基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=O)-NH-基团，可列举例如：甲氧基羰基氨基、乙氧基羰基氨基、异丙氧基羰基氨基、叔丁氧基羰基氨基或异丁氧基羰基氨基等基团。

[0100] 本发明中，“C_1至C_6烷基硫基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S-基团，可列举例如：甲基硫基、乙基硫基、正丙基硫基、异丙基硫基、正丁基硫基、异丁基硫基、仲丁基硫基或叔丁基硫基等基团。

[0101] 本发明中，“(C_1至C_6烷基硫基)羰基”并无特别限定，表示烷基硫基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基硫基)-C(=O)-基团，可列举例如：甲基硫基羰基、乙基硫基羰基或异丙基硫基羰基等基团。

[0102] 本发明中，“(C_1至C_6烷基)硫羰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=S)-基团，可列举例如：甲基(硫羰基)、乙基(硫羰基)、正丙基(硫羰基)、异丙基(硫羰基)、正丁基(硫羰基)、异丁基(硫羰基)、仲丁基(硫羰基)、叔丁基(硫羰基)或正戊基(硫羰基)等基团。

[0103] 本发明中，“(C_1至C_6烷氧基)硫羰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=S)-基团，可列举例如：甲氧基(硫羰基)、乙氧基(硫羰基)、正丙氧基(硫羰基)、异丙氧基(硫羰基)、正丁氧基(硫羰基)、异丁氧基(硫羰基)、仲丁氧基(硫羰基)、叔丁氧基(硫羰基)、正戊氧基(硫羰基)、1-甲基丁氧基(硫羰基)、2-甲基丁氧基(硫羰基)、3-甲基丁氧基(硫羰基)、1-乙基丙氧基(硫羰基)、1,1-二甲基丙氧基(硫羰基)、1,2-二甲基丙氧基(硫羰基)或2,2-二甲基丙氧基(硫羰基)等基团。

[0104] 本发明中，“C_1至C_6烷基氨基硫羰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=S)-基团，可列举例如：甲基氨基(硫羰基)、乙基氨基(硫羰基)、正丙基氨基(硫羰基)、异丙基氨基(硫羰基)、正丁基氨基(硫羰基)、异丁基氨基(硫羰基)、仲丁基氨基(硫羰基)、叔丁基氨基(硫羰基)、正戊基氨基(硫羰基)、1-甲基丁基氨基(硫羰基)、2-甲基丁基氨基(硫羰基)、3-甲基丁基氨基(硫羰基)、1-乙基丙基氨基(硫羰基)、1,1-二甲基丙基氨基(硫羰基)、1,2-二甲基丙基氨基(硫羰基)、2,2-二甲基丙基氨基(硫羰基)或正己基氨基(硫羰基)等基团。

[0105] 本发明中，“C_1至C_6烷基磺酰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)$_2$-基团，可列举例如：甲基磺酰基、乙基磺酰基、正丙基磺酰基、异丙基磺酰

基、正丁基磺酰基、异丁基磺酰基、仲丁基磺酰基或叔丁基磺酰基等基团。

[0106] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基磺酰基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)$_2$-基团，可列举例如：二氟甲基磺酰基、三氟甲基磺酰基、三氯甲基磺酰基、2,2,2-三氟乙基磺酰基、五氟乙基磺酰基、3,3,3-三氟丙基磺酰基、七氟丙基磺酰基、七氟-2-丙基磺酰基或九氟丁基磺酰基等基团。

[0107] 本发明中，“C_1至C_6烷基氨基磺酰基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-S(=O)$_2$-基团，可列举例如：甲基氨基磺酰基、乙基氨基磺酰基、正丙基氨基磺酰基、异丙基氨基磺酰基、正丁基氨基磺酰基、异丁基氨基磺酰基、仲丁基氨基磺酰基、叔丁基氨基磺酰基、正戊基氨基磺酰基、1-甲基丁基氨基磺酰基、2-甲基丁基氨基磺酰基、3-甲基丁基氨基磺酰基、1-乙基丙基氨基磺酰基、1,1-二甲基丙基氨基磺酰基、1,2-二甲基丙基氨基磺酰基、2,2-二甲基丙基氨基磺酰基或正己基氨基磺酰基等基团。

[0108] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：甲氧基羰基甲基、乙氧基羰基甲基、正丙氧基羰基甲基、异丙氧基羰基甲基、叔丁氧基羰基甲基、1-(甲氧基羰基)乙基、2-(甲氧基羰基)乙基、1-(乙氧基羰基)乙基、2-(乙氧基羰基)乙基、1-(甲氧基羰基)-1-甲基乙基、1-(乙氧基羰基)-1-甲基乙基或2-(叔丁氧基羰基)乙基等基团。

[0109] 本发明中，“氨基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的H_2N-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：氨甲酰基甲基、1-氨甲酰基乙基或2-氨甲酰基乙基等基团。

[0110] 本发明中，“C_1至C_6烷基氨基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：N-甲基氨甲酰基甲基、N-乙基氨甲酰基甲基或N-(叔丁基)氨甲酰基甲基等基团。

[0111] 本发明中，“C_3至C_6环烷基氨基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示环烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-NH-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：N-环丙基氨甲酰基甲基、N-环丁基氨甲酰基甲基、N-环戊基氨甲酰基甲基或N-环己基氨甲酰基甲基等基团。

[0112] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基氨基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示卤代烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-NH-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：N-(2,2-二氟乙基)氨甲酰基甲基、N-(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基甲基、1-[N-(2,2-二氟乙基)氨甲酰基]乙基、1-[N-(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]乙基、1-[N-(2,2-二氟乙基)氨甲酰基]-1-甲基乙基或1-[N-(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]-1-甲基乙基等基团。

[0113] 本发明中，“C_1至C_6烷基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：丙酮基、丙酰基甲基、2-甲基丙酰基甲基、新戊酰基甲基、2-乙酰基乙基、2-丙酰基乙基、2-(2-甲基丙酰基)乙基、2-新戊酰基乙基、3-乙酰基丙基、3-丙酰基丙基、3-(2-甲基丙酰基)丙基或3-新戊酰基丙基等基团。

[0114] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基羰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示卤代烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-C(=O)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：2-氧亚基(オキソ)-3,3-二氟丙基、3-氯-2-氧亚基-3,3-二氟丙基、2-氧亚基-3,3,3-三氟丙基、3-氧亚基-4,4-二氟丁基、4-氯-3-氧亚基-4,4-二氟丁基、3-氧亚基-4,4,4-三氟丁基、3-氧

亚基-4,4,5,5,5-五氟戊基、4-氧亚基-5,5,5-三氟戊基或4-氧亚基-5,5,6,6,6-五氟己基等基团。

[0115] 本发明中,“羟基亚氨基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的HO-N=(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:1-(羟基亚氨基)乙基、2-(羟基亚氨基)乙基、1-(羟基亚氨基)丙基、2-(羟基亚氨基)丙基或3-(羟基亚氨基)丙基等基团。

[0116] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基亚氨基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-N=C-基团,可列举例如:甲氧基亚氨基、乙氧基亚氨基或异丙氧基亚氨基等基团。

[0117] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-N=C-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:1-(甲氧基亚氨基)乙基、2-(甲氧基亚氨基)乙基、1-(甲氧基亚氨基)丙基、2-(甲氧基亚氨基)丙基、3-(甲氧基亚氨基)丙基、1-(乙氧基亚氨基)乙基、2-(乙氧基亚氨基)乙基、1-(乙氧基亚氨基)丙基、2-(乙氧基亚氨基)丙基、3-(乙氧基亚氨基)丙基、1-(异丙氧基亚氨基)乙基或2-(异丙氧基亚氨基)乙基等基团。

[0118] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷氧基亚氨基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示卤代烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-O-N=(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:(2,2,2-三氟乙氧基亚氨基)甲基、2-(2,2-二氟乙氧基亚氨基)乙基、2-(2,2,2-三氟乙氧基亚氨基)乙基、2-(2,2,2-三氟乙氧基亚氨基)丙基或3-(2,2,2-三氟乙氧基亚氨基)丙基等基团。

[0119] 本发明中,“C_1至C_{12}烷基”并无特别限定,表示碳原子数1至12的直链或支链状的烷基,除了上述C_1至C_6烷基中的例示,还可列举例如:正庚基、正辛基、正壬基、正癸基、正十一烷基、正十二烷基、4,4-二甲基戊基、5-甲基己基、5,5-二甲基己基、3,5,5-三甲基己基、6-甲基庚基、6,6-二甲基庚基、3,6,6-三甲基庚基、7-甲基辛基、7,7-二甲基辛基、8-甲基壬基、8,8-二甲基壬基、9-甲基癸基、9,9-二甲基癸基或10-甲基十一烷基等基团。

[0120] 本发明中,“C_3至C_6环烷氧基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-O-基团,可列举例如:环丙氧基、环丁氧基、环戊基氧基或环己基氧基等基团。

[0121] 本发明中,“C_3至C_6卤代环烷氧基”并无特别限定,表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-O-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙氧基、2,2-二氯环丙氧基、3,3-二氟环丁氧基、3,3-二氯环丁氧基、3-氟环戊基氧基、3,3-二氟环戊基氧基、九氟环戊基氧基、3,3-二氯环戊基氧基、4,4-二氟环己基氧基或4,4-二氯环己基氧基等基团。

[0122] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基”并无特别限定,表示烷氧基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷氧基)-基团,可列举例如:2-甲氧基乙氧基、3-甲氧基丙氧基、2-乙氧基异丙氧基、2-异丙氧基丁氧基、5-乙氧基戊基氧基、6-乙氧基己基氧基、2-(叔丁氧基)乙氧基、2-甲氧基异戊基氧基或2-异丙氧基异丁氧基等基团。

[0123] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷氧基”并无特别限定,表示卤代烷氧基部分及烷氧基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷氧基)-(C_1至C_6烷氧基)-基团,可列举例如:2-二氟甲氧基乙氧基、2-三氟甲氧基乙氧基、3-三氟甲氧基丙氧基或2-(2,2,2-三氟乙氧基)乙氧基等基团。

[0124] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6卤代烷氧基”并无特别限定,表示卤代烷氧基

部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷氧基)-(C_1至C_6卤代烷氧基)-基团,可列举例如:2-(二氟甲氧基)-1,1,2,2-四氟乙氧基、2-(三氟甲氧基)-1,1,2,2-四氟乙氧基、1,1,2,3,3,3-六氟-2-(七氟丙氧基)丙氧基或2-(2,2,2-三氟乙氧基)-1,1,2,2-四氟乙氧基等基团。

[0125] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基硫基"并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S-基团,可列举例如:氟甲基硫基、二氟甲基硫基、三氟甲基硫基、三氯甲基硫基、2,2,2-三氟乙基硫基、五氟乙基硫基、2,2,2-三氯乙基硫基、3,3,3-三氟丙基硫基、七氟丙基硫基、1,1,1,3,3,3-六氟丙烷-2-基硫基、七氟丙烷-2-基硫基或4,4,4-三氟丁基硫基等基团。

[0126] 本发明中,"C_2至C_6烯基硫基"并无特别限定,表示烯基部分为上述含义的(C_2至C_6烯基)-S-基团,可列举例如:乙烯基硫基、1-丙烯基硫基、异丙烯基硫基、2-丙烯基硫基、2-丁烯基硫基、3-丁烯基硫基、2-戊烯基硫基、3-戊烯基硫基、4-戊烯基硫基、2-甲基-2-丁烯基硫基、2,4-戊二烯基硫基、2-己烯基硫基、3-己烯基硫基、4-己烯基硫基、5-己烯基硫基或2,4-己二烯基硫基等基团。

[0127] 本发明中,"C_2至C_6卤代烯基硫基"并无特别限定,表示卤代烯基部分为上述含义的(C_2至C_6卤代烯基)-S-基团,可列举例如:2,2-二氟乙烯基硫基、2,2-二氯乙烯基硫基、3,3-二氟-2-丙烯基硫基、2,3,3-三氟-2-丙烯基硫基、3-氯-2-丙烯基硫基、3,3-二氯-2-丙烯基硫基、3-溴-2-丙烯基硫基、4,4-二氟-3-丁烯基硫基、4,4-二氟-3-丁烯-2-基硫基、3,4,4-三氟-3-丁烯基硫基、4,4,4-三氟-3-氯-2-丁烯基硫基、4,4-二氯-3-丁烯基硫基、4,5,5-三氟-4-戊烯基硫基、5,5,5-三氟-3-戊烯基硫基、4,4,4-三氟-3-三氟甲基-2-丁烯基硫基、6,6-二氟-5-己烯基硫基、5,6,6-三氟-5-己烯基硫基或6,6-二氯-5-己烯基硫基等基团。

[0128] 本发明中,"C_3至C_6环烷基硫基"并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-S-基团,可列举例如:环丙基硫基、环丁基硫基、环戊基硫基或环己基硫基等基团。

[0129] 本发明中,"C_3至C_6卤代环烷基硫基"并无特别限定,表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-S-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基硫基、2,2-二氯环丙基硫基、3,3-二氟环丁基硫基、3,3-二氟环戊基硫基或4,4-二氟环己基硫基等基团。

[0130] 本发明中,"C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基硫基"并无特别限定,表示环烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-(C_1至C_6烷基)-S-基团,可列举例如:环丙基甲基硫基、2-环丙基乙基硫基、3-环丙基丙基硫基、4-环丙基丁基硫基、5-环丙基戊基硫基、环丁基甲基硫基、环戊基甲基硫基或环己基甲基硫基等基团。

[0131] 本发明中,"C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基硫基"并无特别限定,表示卤代环烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-(C_1至C_6烷基)-S-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基甲基硫基、2,2-二氯环丙基甲基硫基、2-(2,2-二氟环丙基)乙基硫基、2-(2,2-二氯环丙基)乙基硫基、2,2-二氟环丁基甲基硫基或4,4-二氟环己基甲基硫基等基团。

[0132] 本发明中,"三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基硫基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)$_3$Si-(C_1至C_6烷基)-S-基团,(C_1至C_6烷基)$_3$部分的3个烷基可相同或不同,可列举例如:三甲基甲硅烷基甲基硫基、三乙基甲硅烷基甲基硫基、三甲基甲硅烷基乙基硫基、叔丁基二甲基甲硅烷基甲基硫基或三甲基甲硅烷基丙基硫基等基团。

[0133] 本发明中,"C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含

义的(C_1至C_6烷基)-S-(C_1至C_6烷基)-O-基团,可列举例如:甲基硫基甲氧基、2-甲基硫基乙氧基、乙基硫基甲氧基、2-乙基硫基乙氧基、叔丁基硫基甲氧基或2-(叔丁基硫基)乙氧基等基团。

[0134] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷氧基”并无特别限定,表示卤代烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S-(C_1至C_6烷基)-O-基团,可列举例如:氟甲基硫基甲氧基、二氟甲基硫基甲氧基、三氟甲基硫基甲氧基、1-(氟甲基硫基)乙氧基、1-(二氟甲基硫基)乙氧基、1-(三氟甲基硫基)乙氧基、2-(氟甲基硫基)乙氧基、2-(二氟甲基硫基)乙氧基或2-(三氟甲基硫基)乙氧基等基团。

[0135] 本发明中,“C_1至C_6烷基亚磺酰基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)-基团,可列举例如:甲基亚磺酰基、乙基亚磺酰基、正丙基亚磺酰基、异丙基亚磺酰基、正丁基亚磺酰基、异丁基亚磺酰基、仲丁基亚磺酰基或叔丁基亚磺酰基等基团。

[0136] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基”并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)-基团,可列举例如:二氟甲基亚磺酰基、三氟甲基亚磺酰基、2,2,2-三氟乙基亚磺酰基、2,2,2-三氯乙基亚磺酰基、五氟乙基亚磺酰基、七氟丙基亚磺酰基、三氯甲基亚磺酰基或七氟-2-丙基亚磺酰基等基团。

[0137] 本发明中,“C_3至C_6环烷基亚磺酰基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-S(=O)-基团,可列举例如:环丙基亚磺酰基、环丁基亚磺酰基、环戊基亚磺酰基或环己基亚磺酰基等基团。

[0138] 本发明中,“C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基”并无特别限定,表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-S(=O)-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基亚磺酰基、2,2-二氯环丙基亚磺酰基、3,3-二氟环丁基亚磺酰基、3,3-二氟环戊基亚磺酰基或4,4-二氟环己基亚磺酰基等基团。

[0139] 本发明中,“C_3至C_6环烷基磺酰基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-S(=O)$_2$-基团,可列举例如:环丙基磺酰基、环丁基磺酰基、环戊基磺酰基或环己基磺酰基等基团。

[0140] 本发明中,“C_3至C_6卤代环烷基磺酰基”并无特别限定,表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-S(=O)$_2$-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基磺酰基、2,2-二氯环丙基磺酰基、3,3-二氟环丁基磺酰基、3,3-二氟环戊基磺酰基或4,4-二氟环己基磺酰基等基团。

[0141] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基羰基”并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-C(=O)-基团,可列举例如:氟乙酰基、二氟乙酰基、三氟乙酰基、氯乙酰基、三氯乙酰基、三溴乙酰基、3,3,3-三氟丙酰基、3,3-二氟丙酰基或4,4,4-三氟丁酰基等基团。

[0142] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷氧基羰基”并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-O-C(=O)-基团,可列举例如:2-氟乙氧基羰基、2,2,2-三氟乙氧基羰基、2,2,2-三氯乙氧基羰基、五氟乙氧基羰基、3,3,3-三氟丙氧基羰基或七氟-2-丙氧基羰基等基团。

[0143] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基氨基羰基”并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含

义的(C_1至C_6卤代烷基)-NH-C(=O)-基团,可列举例如:2-氟乙基氨基羰基、2,2,2-三氟乙基氨基羰基、2,2,2-三氯乙基氨基羰基、五氟乙基氨基羰基或1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙基氨基羰基等基团。

[0144] 本发明中,"C_1至C_6烷基氨基羰基硫基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=O)-S-基团,可列举例如:甲基氨基羰基硫基、乙基氨基羰基硫基、丙基氨基羰基硫基或异丙基氨基羰基硫基等基团。

[0145] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基氨基羰基硫基"并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-NH-C(=O)-S-基团,可列举例如:2-氟乙基氨基羰基硫基、2,2,2-三氟乙基氨基羰基硫基、2,2,2-三氯乙基氨基羰基硫基、五氟乙基氨基羰基硫基或1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙基氨基羰基硫基等基团。

[0146] 本发明中,"C_1至C_6烷基羰基氧基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)O-基团,可列举例如:乙酰氧基或丙酰基氧基等基团。

[0147] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基羰基氧基"并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-C(=O)O-基团,可列举例如:氟乙酰氧基、二氟乙酰氧基、三氟乙酰氧基、氯乙酰氧基、三氯乙酰氧基、三溴乙酰氧基、3,3,3-三氟丙酰基氧基、3,3-二氟丙酰基氧基或4,4,4-三氟丁酰基氧基等基团。

[0148] 本发明中,"C_1至C_6烷基亚磺酰基氧基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)-O-基团,可列举例如:甲基亚磺酰基氧基、乙基亚磺酰基氧基、正丙基亚磺酰基氧基或异丙基亚磺酰基氧基等基团。

[0149] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氧基"并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)-O-基团,可列举例如:二氟甲基亚磺酰基氧基、三氟甲基亚磺酰基氧基、2,2,2-三氟乙基亚磺酰基氧基、五氟乙基亚磺酰基氧基、七氟丙基亚磺酰基氧基、三氯甲基亚磺酰基氧基或七氟-2-丙基亚磺酰基氧基等基团。

[0150] 本发明中,"C_3至C_6环烷基亚磺酰基氧基"并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-S(=O)-O-基团,可列举例如:环丙基亚磺酰基氧基、环丁基亚磺酰基氧基、环戊基亚磺酰基氧基或环己基亚磺酰基氧基等基团。

[0151] 本发明中,"C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基氧基"并无特别限定,表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-S(=O)-O-基团,可列举例如:2,2-二氟环丙基亚磺酰基氧基、2,2-二氯环丙基亚磺酰基氧基、3,3-二氟环丁基亚磺酰基氧基、3,3-二氟环戊基亚磺酰基氧基或4,4-二氟环己基亚磺酰基氧基等基团。

[0152] 本发明中,"C_1至C_6烷基磺酰基氧基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-$S(=O)_2$-O-基团,可列举例如:甲基磺酰基氧基、乙基磺酰基氧基、正丙基磺酰基氧基或异丙基磺酰基氧基等基团。

[0153] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基"并无特别限定,表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-$S(=O)_2$-O-基团,可列举例如:二氟甲基磺酰基氧基、三氟甲基磺酰基氧基、三氯甲基磺酰基氧基、2,2,2-三氟乙基磺酰基氧基、2,2,2-三氯乙基磺酰基氧基、3,3,3-三氟丙基磺酰基氧基或七氟-2-丙基磺酰基氧基等基团。

[0154] 本发明中,"C_3至C_6环烷基磺酰基氧基"并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6环烷基)-$S(=O)_2$-O-基团,可列举例如:环丙基磺酰基氧基、环丁基磺酰基氧基、

环戊基磺酰基氧基或环己基磺酰基氧基等基团。

[0155] 本发明中，“C_3至C_6卤代环烷基磺酰基氧基”并无特别限定，表示卤代环烷基部分为上述含义的(C_3至C_6卤代环烷基)-S(=O)$_2$-O-基团，可列举例如：2,2-二氟环丙基磺酰基氧基、2,2-二氯环丙基磺酰基氧基、3,3-二氟环丁基磺酰基氧基、3,3-二氟环戊基磺酰基氧基或4,4-二氟环己基磺酰基氧基等基团。

[0156] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基氨基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-NH-基团，可列举例如：2-氟乙基氨基、2,2-二氟乙基氨基、2,2,2-三氟乙基氨基、2,2,2-三氯乙基氨基、五氟乙基氨基、3,3,3-三氟丙基氨基或1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙基氨基等基团。

[0157] 本发明中，“C_1至C_6烷基羰基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)-NH-基团，可列举例如：乙酰基氨基、丙酰基氨基、丁酰基氨基或异丁酰基氨基等基团。

[0158] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基羰基氨基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-C(=O)-NH-基团，可列举例如：氟乙酰基氨基、二氟乙酰基氨基、三氟乙酰基氨基、氯乙酰基氨基、三氯乙酰基氨基、三溴乙酰基氨基、3,3,3-三氟丙酰基氨基、五氟丙酰基氨基或3,3-二氟丙酰基氨基等基团。

[0159] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基”并无特别限定，表示卤代烷氧基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷氧基)-C(=O)-NH-基团，可列举：2-氟乙氧基羰基氨基、2,2,2-三氟乙氧基羰基氨基、2,2,2-三氯乙氧基羰基氨基、五氟乙氧基羰基氨基、3,3,3-三氟丙氧基羰基氨基或七氟-2-丙氧基羰基氨基等基团。

[0160] 本发明中，“C_1至C_6烷基氨基羰基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=O)-NH-基团，可列举例如：甲基氨基羰基氨基、乙基氨基羰基氨基、正丙基氨基羰基氨基、异丙基氨基羰基氨基或叔丁基氨基羰基氨基等基团。

[0161] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基氨基羰基氨基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-NH-C(=O)-NH-基团，可列举例如：2-氟乙基氨基羰基氨基、2,2,2-三氟乙基氨基羰基氨基、2,2,2-三氯乙基氨基羰基氨基、五氟乙基氨基羰基氨基或1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙基氨基羰基氨基等基团。

[0162] 本发明中，“C_1至C_6烷基亚磺酰基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-SO-NH-基团，可列举例如：甲基亚磺酰基氨基、乙基亚磺酰基氨基、正丙基亚磺酰基氨基、异丙基亚磺酰基氨基或叔丁基亚磺酰基氨基等基团。

[0163] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)-NH-基团，可列举例如：氟甲基亚磺酰基氨基、二氟甲基亚磺酰基氨基、三氟甲基亚磺酰基氨基、氯甲基亚磺酰基氨基、三氯甲基亚磺酰基氨基、2,2,2-三氟乙基亚磺酰基氨基、2,2-二氟乙基亚磺酰基氨基或3,3,3-三氟丙基亚磺酰基氨基等基团。

[0164] 本发明中，“C_1至C_6烷基磺酰基氨基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)$_2$-NH-基团，可列举例如：甲基磺酰基氨基、乙基磺酰基氨基、正丙基磺酰基氨基、异丙基磺酰基氨基或叔丁基磺酰基氨基等基团。

[0165] 本发明中，“C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基”并无特别限定，表示卤代烷基部分为上述

含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)$_2$-NH-基团,可列举例如:氟甲基磺酰基氨基、二氟甲基磺酰基氨基、三氟甲基磺酰基氨基、氯甲基磺酰基氨基、三氯甲基磺酰基氨基、2,2,2-三氟乙基磺酰基氨基、2,2-二氟乙基磺酰基氨基或3,3,3-三氟丙基磺酰基氨基等基团。

[0166] 本发明中,"三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)$_3$-Si-基团,3个烷基可相同或不同,可列举例如:三甲基甲硅烷基、三乙基甲硅烷基、三异丙基甲硅烷基、二甲基异丙基甲硅烷基或叔丁基二甲基甲硅烷基等基团。

[0167] 本发明中,"苯基C_1至C_6烷氧基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的苯基-(C_1至C_6烷基)-O-基团,可列举例如:苯基甲氧基、1-苯基乙氧基、2-苯基乙氧基、1-苯基丙氧基、2-苯基丁氧基或1-苯基戊氧基等基团。

[0168] 本发明中,"苯基C_1至C_6烷基硫基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的苯基-(C_1至C_6烷基)-S-基团,可列举例如:苯基甲基硫基、1-苯基乙基硫基、2-苯基乙基硫基、1-苯基丙基硫基、2-苯基丁基硫基或1-苯基戊基硫基等基团。

[0169] 本发明中,"苯基C_1至C_6烷基亚磺酰基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的苯基-(C_1至C_6烷基)-S(=O)-基团,可列举例如:苯基甲基亚磺酰基、1-苯基乙基亚磺酰基、2-苯基乙基亚磺酰基、1-苯基丙基亚磺酰基、2-苯基丁基亚磺酰基或1-苯基戊基亚磺酰基等基团。

[0170] 本发明中,"苯基C_1至C_6烷基磺酰基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的苯基-(C_1至C_6烷基)-S(=O)$_2$-基团,可列举例如:苯基甲基磺酰基、1-苯基乙基磺酰基、2-苯基乙基磺酰基、1-苯基丙基磺酰基、2-苯基丁基磺酰基或1-苯基戊基磺酰基等基团。

[0171] 本发明中,"C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基"并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:甲基硫基甲基、乙基硫基甲基、正丙基硫基甲基、异丙基硫基甲基、1-(甲基硫基)乙基、2-(甲基硫基)乙基、2-(乙基硫基)乙基、1-(正丙基硫基)乙基、2-(正丙基硫基)乙基、1-(异丙基硫基)乙基、2-(异丙基硫基)乙基、1-(甲基硫基)丙基、2-(甲基硫基)丙基、3-(甲基硫基)丙基、1-(乙基硫基)丙基、2-(乙基硫基)丙基、3-(乙基硫基)丙基、1-(正丙基硫基)丙基、2-(正丙基硫基)丙基、3-(正丙基硫基)丙基、1-(甲基硫基)丁基、2-(甲基硫基)丁基、3-(甲基硫基)丁基、4-(甲基硫基)丁基、1-(甲基硫基)戊基、2-(甲基硫基)戊基、3-(甲基硫基)戊基、4-(甲基硫基)戊基、5-(甲基硫基)戊基、2-(正丁基硫基)乙基、2-(异丁基硫基)乙基、2-(仲丁基硫基)乙基、2-(叔丁基硫基)乙基、戊基硫基甲基或己基硫基甲基等基团。

[0172] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷基"并无特别限定,表示卤代烷基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:2-(二氟甲基硫基)乙基、2-(三氟甲基硫基)乙基、2-(2,2-二氟乙基硫基)乙基、2-(2,2,2-三氟乙基硫基)乙基、2-(3,3-二氟丙基硫基)乙基、2-(3,3,3-三氟丙基硫基)乙基、3-(二氟甲基硫基)丙基、3-(三氟甲基硫基)丙基、3-(2,2-二氟乙基硫基)丙基、3-(2,2,2-三氟乙基硫基)丙基、3-(3,3-二氟丙基硫基)丙基、3-(3,3,3-三氟丙基硫基)丙基、4-(三氟甲基硫基)丁基或5-(三氟甲基硫基)戊基等基团。

[0173] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷基"并无特别限定,表示卤代烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-O-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:2-(二氟甲氧基)乙基、2-(三氟甲氧基)乙基、2-(2,2-二氟乙氧基)乙基、2-(2,2,2-三氟乙氧基)乙基、

2-(3,3-二氟丙氧基)乙基、2-(3,3,3-三氟丙氧基)乙基、3-(二氟甲氧基)丙基、3-(三氟甲氧基)丙基、3-(2,2-二氟乙氧基)丙基、3-(2,2,2-三氟乙氧基)丙基、3-(3,3-二氟丙氧基)丙基、3-(3,3,3-三氟丙氧基)丙基、4-(三氟甲氧基)丁基或5-(三氟甲氧基)戊基等基团。

[0174] 本发明中,“氰基C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基”并无特别限定,表示环烷基部分及烷基部分为上述含义的(氰基)-(C_3至C_6环烷基)-(C_1至C_6烷基)-基团,可列举例如:(1-氰基环丙烷-1-基)甲基、2-(1-氰基环丙烷-1-基)乙基、(1-氰基环丁烷-1-基)甲基、2-(1-氰基环丁烷-1-基)乙基、(1-氰基环戊烷-1-基)甲基、2-(1-氰基环戊烷-1-基)乙基、(1-氰基环己烷-1-基)甲基或2-(1-氰基环己烷-1-基)乙基等基团。

[0175] 本发明中,“羟基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(羟基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:2-(羟基)环丙基、1-(羟基甲基)环丙基、3-(羟基)环丁基、3-(羟基)环戊基、4-(羟基)环己基、2-(羟基)环丙基、1-(羟基甲基)环丙基、3-(羟基)环丁基、3-(羟基)环戊基或4-(羟基)环己基等基团。

[0176] 本发明中,“C_1至C_6烷基羰基氧基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)O-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:2-(乙酰氧基)环丙基、1-(乙酰氧基甲基)环丙基、3-(乙酰氧基)环丁基、3-(乙酰氧基)环戊基、4-(乙酰氧基)环己基、2-(丙酰基氧基)环丙基、1-(丙酰基氧基甲基)环丙基、3-(丙酰基氧基)环丁基、3-(丙酰基氧基)环戊基或4-(丙酰基氧基)环己基等基团。

[0177] 本发明中,“C_1至C_6烷基磺酰基氧基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-$S(=O)_2$-O-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:2-(甲基磺酰基氧基)环丙基、1-(甲基磺酰基氧基甲基)环丙基、3-(甲基磺酰基氧基)环丁基、3-(甲基磺酰基氧基)环戊基、4-(甲基磺酰基氧基)环己基、2-(乙基磺酰基氧基)环丙基、1-(乙基磺酰基氧基甲基)环丙基、3-(乙基磺酰基氧基)环丁基、3-(乙基磺酰基氧基)环戊基或4-(乙基磺酰基氧基)环己基等基团。

[0178] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷氧基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲氧基)环丙基、1-(乙氧基)环丙基、1-(甲氧基甲基)环丙基、1-(乙氧基甲基)环丙基、1-(正丙氧基)环丙基、1-(异丙氧基)环丙基、1-(甲氧基)环丁基、1-(乙氧基)环丁基、1-(正丙氧基)环丁基、1-(异丙氧基)环丁基、1-(甲氧基)环戊基、1-(乙氧基)环戊基、1-(甲氧基)环己基或1-(乙氧基)环己基等基团。

[0179] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷氧基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示卤代烷氧基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷氧基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(二氟甲氧基)环丙基、1-(三氟甲氧基)环丙基、1-(2,2-二氟乙氧基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙氧基)环丙基、1-(二氟甲氧基甲基)环丙基、1-(三氟甲氧基甲基)环丙基、1-(2,2-二氟乙氧基甲基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙氧基甲基)环丙基、1-(二氟甲氧基)环丁基、1-(三氟甲氧基)环丁基、1-(2,2-二氟乙氧基)环丁基、1-(2,2,2-三氟乙氧基)环丁基、1-(二氟甲氧基)环戊基、1-(三氟甲氧基)环戊基、1-(2,2-二氟乙氧基)环戊基、1-(2,2,2-三氟乙氧基)环戊基、1-(二氟甲氧基)环己基、1-(三氟甲氧基)环己基、1-(2,2-二氟乙氧基)环己基或1-(2,2,2-三氟乙氧基)环己基等基团。

[0180] 本发明中,“C_1至C_6烷基硫基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷基部分及环烷基

部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲基硫基)环丙基、1-(乙基硫基)环丙基、1-(甲基硫基甲基)环丙基、1-(乙基硫基甲基)环丙基、1-(正丙基硫基)环丙基、1-(异丙基硫基)环丙基、1-(戊基硫基)环丙基、1-(己基硫基)环丙基、1-(甲基硫基)环丁基、1-(乙基硫基)环丁基、1-(正丙基硫基)环丁基、1-(异丙基硫基)环丁基、1-(戊基硫基)环丁基、1-(己基硫基)环丁基、1-(甲基硫基)环戊基、1-(乙基硫基)环戊基、1-(甲基硫基)环己基或1-(乙基硫基)环己基等基团。

[0181] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基硫基C_3至C_6环烷基"并无特别限定,表示卤代烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(二氟甲基硫基)环丙基、1-(三氟甲基硫基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基硫基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基硫基)环丙基、1-(二氟甲基硫基甲基)环丙基、1-(三氟甲基硫基甲基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基硫基甲基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基硫基甲基)环丙基、1-(二氟甲基硫基)环丁基、1-(三氟甲基硫基)环丁基、1-(2,2-二氟乙基硫基)环丁基、1-(2,2,2-三氟乙基硫基)环丁基、1-(二氟甲基硫基)环戊基、1-(三氟甲基硫基)环戊基、1-(2,2-二氟乙基硫基)环戊基、1-(2,2,2-三氟乙基硫基)环戊基、1-(二氟甲基硫基)环己基、1-(三氟甲基硫基)环己基、1-(2,2-二氟乙基硫基)环己基或1-(2,2,2-三氟乙基硫基)环己基等基团。

[0182] 本发明中,"C_1至C_6烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基"并无特别限定,表示烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲基亚磺酰基)环丙基、1-(乙基亚磺酰基)环丙基、1-(甲基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(乙基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(正丙基亚磺酰基)环丙基、1-(异丙基亚磺酰基)环丙基、1-(戊基亚磺酰基)环丙基、1-(己基亚磺酰基)环丙基、1-(甲基亚磺酰基)环丁基、1-(乙基亚磺酰基)环丁基、1-(正丙基亚磺酰基)环丁基、1-(异丙基亚磺酰基)环丁基、1-(戊基亚磺酰基)环丁基、1-(己基亚磺酰基)环丁基、1-(甲基亚磺酰基)环戊基、1-(乙基亚磺酰基)环戊基、1-(甲基亚磺酰基)环己基或1-(乙基亚磺酰基)环己基等基团。

[0183] 本发明中,"C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基C_3至C_6环烷基"并无特别限定,表示卤代烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(二氟甲基亚磺酰基)环丙基、1-(三氟甲基亚磺酰基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基亚磺酰基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基亚磺酰基)环丙基、1-(二氟甲基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(三氟甲基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基亚磺酰基甲基)环丙基、1-(二氟甲基亚磺酰基)环丁基、1-(三氟甲基亚磺酰基)环丁基、1-(2,2-二氟乙基亚磺酰基)环丁基、1-(2,2,2-三氟乙基亚磺酰基)环丁基、1-(二氟甲基亚磺酰基)环戊基、1-(三氟甲基亚磺酰基)环戊基、1-(2,2-二氟乙基亚磺酰基)环戊基、1-(2,2,2-三氟乙基亚磺酰基)环戊基、1-(二氟甲基亚磺酰基)环己基、1-(三氟甲基亚磺酰基)环己基、1-(2,2-二氟乙基亚磺酰基)环己基或1-(2,2,2-三氟乙基亚磺酰基)环己基等基团。

[0184] 本发明中,"C_1至C_6烷基磺酰基C_3至C_6环烷基"并无特别限定,表示烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-S(=O)$_2$-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲基磺酰基)环丙基、1-(乙基磺酰基)环丙基、1-(甲基磺酰基甲基)环丙基、1-(乙基磺酰基甲基)环丙基、1-(正丙基磺酰基)环丙基、1-(异丙基磺酰基)环丙基、1-(戊基磺酰基)环丙基、1-(己基磺酰基)环丙基、1-(甲基磺酰基)环丁基、1-(乙基磺酰基)环丁基、1-(正丙基磺酰基)

环丁基、1-(异丙基磺酰基)环丁基、1-(戊基磺酰基)环丁基、1-(己基磺酰基)环丁基、1-(甲基磺酰基)环戊基、1-(乙基磺酰基)环戊基、1-(甲基磺酰基)环己基或1-(乙基磺酰基)环己基等基团。

[0185] 本发明中,“C_1至C_6卤代烷基磺酰基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示卤代烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6卤代烷基)-S(=O)$_2$-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(二氟甲基磺酰基)环丙基、1-(三氟甲基磺酰基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基磺酰基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基磺酰基)环丙基、1-(二氟甲基磺酰基甲基)环丙基、1-(三氟甲基磺酰基甲基)环丙基、1-(2,2-二氟乙基磺酰基甲基)环丙基、1-(2,2,2-三氟乙基磺酰基甲基)环丙基、1-(二氟甲基磺酰基)环丁基、1-(三氟甲基磺酰基)环丁基、1-(2,2-二氟乙基磺酰基)环丁基、1-(2,2,2-三氟乙基磺酰基)环丁基、1-(二氟甲基磺酰基)环戊基、1-(三氟甲基磺酰基)环戊基、1-(2,2-二氟乙基磺酰基)环戊基、1-(2,2,2-三氟乙基磺酰基)环戊基、1-(二氟甲基磺酰基)环己基、1-(三氟甲基磺酰基)环己基、1-(2,2-二氟乙基磺酰基)环己基或1-(2,2,2-三氟乙基磺酰基)环己基等基团。

[0186] 本发明中,“C_1至C_6烷氧基羰基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=O)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲氧基羰基)环丙基、1-(乙氧基羰基)环丙基、2-(甲氧基羰基)环丙基、2-(乙氧基羰基)环丙基、1-(甲氧基羰基)环丁基、1-(乙氧基羰基)环丁基、1-(甲氧基羰基)环戊基、1-(乙氧基羰基)环戊基或1-(甲氧基羰基)环己基、1-(乙氧基羰基)环己基、1-(异丙氧基羰基)环己基、1-(叔丁氧基羰基)环己基等基团。

[0187] 本发明中,“羧基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(羧基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(羧基)环丙基、2-(羧基)环丙基、1-(羧基)环丁基、1-(羧基)环戊基或1-(羧基)环己基等基团。

[0188] 本发明中,“氨甲酰基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示环烷基部分为上述含义的(氨甲酰基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(氨甲酰基)环丙基、2-(氨甲酰基)环丙基、1-(氨甲酰基)环丁基、1-(氨甲酰基)环戊基或1-(氨甲酰基)环己基等基团。

[0189] 本发明中,“C_1至C_6烷基氨基羰基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示烷基部分及环烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-NH-C(=O)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(甲基氨基羰基)环丙基、1-(乙基氨基羰基)环丙基、1-(正丙基氨基羰基)环丙基、1-(异丙基氨基羰基)环丙基、1-(叔丁基氨基羰基)环丙基、1-(甲基氨基羰基)环丁基、1-(甲基氨基羰基)环戊基或1-(甲基氨基羰基)环己基等基团。

[0190] 本发明中,“杂环烷基C_3至C_6环烷基”并无特别限定,表示杂环烷基部分及环烷基部分为上述含义的(3元至6元的杂环烷基)-(C_3至C_6环烷基)-基团,可列举例如:1-(氧杂环丁烷-2-基)环丙基、1-(氧杂环丁烷-3-基)环丙基、1-(四氢呋喃-2-基)环丙基、1-(四氢呋喃-3-基)环丙基、1-(四氢噻吩-3-基)环丙基、1-(四氢吡喃-2-基)环丙基、1-(四氢吡喃-3-基)环丙基、1-(四氢吡喃-4-基)环丙基、1-(四氢噻喃-4-基)环丙基、1-(吗啉-4-基)环丙基、1-(氮杂环丁烷-3-基)环丙基、1-(吡咯烷-3-基)环丙基或1-(哌啶-4-基)环丙基等基团。

[0191] 本发明中,“C_4至C_8双环烷基”并无特别限定,表示碳原子数4至8的双环式环状烷基,可列举例如:双环[1.1.0]丁烷-2-基、双环[1.1.1]戊烷-1-基、双环[2.1.0]戊烷-2-基或双环[2.1.0]戊烷-5-基等基团。

[0192] 本发明中，“C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基亚磺酰基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基亚磺酰基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：甲基亚磺酰基甲基、乙基亚磺酰基甲基、正丙基亚磺酰基甲基、异丙基亚磺酰基甲基、1-(甲基亚磺酰基)乙基、2-(甲基亚磺酰基)乙基、2-(乙基亚磺酰基)乙基、1-(正丙基亚磺酰基)乙基、2-(正丙基亚磺酰基)乙基、1-(异丙基亚磺酰基)乙基、2-(异丙基亚磺酰基)乙基、1-(甲基亚磺酰基)丙基、2-(甲基亚磺酰基)丙基、3-(甲基亚磺酰基)丙基、1-(乙基亚磺酰基)丙基、2-(乙基亚磺酰基)丙基、3-(乙基亚磺酰基)丙基、1-(正丙基亚磺酰基)丙基、2-(正丙基亚磺酰基)丙基、3-(正丙基亚磺酰基)丙基、1-(甲基亚磺酰基)丁基、2-(甲基亚磺酰基)丁基、3-(甲基亚磺酰基)丁基、4-(甲基亚磺酰基)丁基、1-(甲基亚磺酰基)戊基、2-(甲基亚磺酰基)戊基、3-(甲基亚磺酰基)戊基、4-(甲基亚磺酰基)戊基、5-(甲基亚磺酰基)戊基、2-(正丁基亚磺酰基)乙基、2-(异丁基亚磺酰基)乙基、2-(仲丁基亚磺酰基)乙基、2-(叔丁基亚磺酰基)乙基、戊基亚磺酰基甲基或己基亚磺酰基甲基等基团。

[0193] 本发明中，“C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基磺酰基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基磺酰基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：甲基磺酰基甲基、乙基磺酰基甲基、正丙基磺酰基甲基、异丙基磺酰基甲基、1-(甲基磺酰基)乙基、2-(甲基磺酰基)乙基、2-(乙基磺酰基)乙基、1-(正丙基磺酰基)乙基、2-(正丙基磺酰基)乙基、1-(异丙基磺酰基)乙基、2-(异丙基磺酰基)乙基、1-(甲基磺酰基)丙基、2-(甲基磺酰基)丙基、3-(甲基磺酰基)丙基、1-(乙基磺酰基)丙基、2-(乙基磺酰基)丙基、3-(乙基磺酰基)丙基、1-(正丙基磺酰基)丙基、2-(正丙基磺酰基)丙基、3-(正丙基磺酰基)丙基、1-(甲基磺酰基)丁基、2-(甲基磺酰基)丁基、3-(甲基磺酰基)丁基、4-(甲基磺酰基)丁基、1-(甲基磺酰基)戊基、2-(甲基磺酰基)戊基、3-(甲基磺酰基)戊基、4-(甲基磺酰基)戊基、5-(甲基磺酰基)戊基、2-(正丁基磺酰基)乙基、2-(异丁基磺酰基)乙基、2-(仲丁基磺酰基)乙基、2-(叔丁基磺酰基)乙基、戊基磺酰基甲基或己基磺酰基甲基等基团。

[0194] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：(2-甲氧基乙氧基)甲基或(2-乙氧基乙氧基)甲基等基团。

[0195] 本发明中，“氰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(氰基)-(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：(2-氰基乙氧基)甲基等基团。

[0196] 本发明中，“C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基硫基部分、烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基硫基)-(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：(2-甲基硫基乙氧基)甲基或(2-乙基硫基乙氧基)甲基等基团。

[0197] 本发明中，“C_1至C_6烷基亚磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基亚磺酰基部分、烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基亚磺酰基)-(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：(2-甲基亚磺酰基乙氧基)甲基或(2-乙基亚磺酰基乙氧基)甲基等基团。

[0198] 本发明中，“C_1至C_6烷基磺酰基C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基磺酰基部分、烷氧基部分及烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基磺酰基)-(C_1至C_6烷氧基)-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：(2-甲基磺酰基乙氧基)甲基或(2-乙基磺酰基乙氧基)甲

基等基团。

[0199] 本发明中，“C_1至C_6烷基羰基氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-C(=O)O-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：乙酰氧基甲基、丙酰基氧基甲基、异丁酰基氧基甲基或新戊酰基氧基甲基等基团。

[0200] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基羰基氧基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=O)-O-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：甲氧基羰基氧基甲基、乙氧基羰基氧基甲基、异丙氧基羰基氧基甲基、叔丁氧基羰基氧基甲基或异丁氧基羰基氧基甲基等基团。

[0201] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基羰基氨基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示烷基部分为上述含义的(C_1至C_6烷基)-O-C(=O)-NH-(C_1至C_6烷基)-基团，可列举例如：甲氧基羰基氨基甲基、乙氧基羰基氨基甲基、异丙氧基羰基氨基甲基、叔丁氧基羰基氨基甲基或异丁氧基羰基氨基甲基等基团。

[0202] 本发明中，“C_2至C_6炔基C_3至C_6环烷基”并无特别限定，表示炔基部分及环烷基部分为上述含义的(C_2至C_6炔基)-(C_1至C_6环烷基)-基团，可列举例如：1-(乙炔基)环丙基、1-(1-丙炔基)环丙基、1-(2-丙炔基)环丙基、1-(1-丁炔基)环丙基、1-(2-丁炔基)环丙基、1-(3-丁炔基)环丙基或1-(1-戊炔基)环丙基等基团。

[0203] 本发明中，“C_2至C_6烯基氧基羰基”并无特别限定，表示烯基部分为上述含义的(C_1至C_6烯基)-O-C(=O)-基团，可列举例如：1-丙烯基氧基羰基、异丙烯基氧基羰基、2-丙烯基氧基羰基、2-丁烯基氧基羰基、3-丁烯基氧基羰基、2-戊烯基氧基羰基、3-戊烯基氧基羰基、4-戊烯基氧基羰基、2-甲基-2-丁烯基氧基羰基、2,4-戊二烯基氧基羰基、2-己烯基氧基羰基、3-己烯基氧基羰基、4-己烯基氧基羰基、5-己烯基氧基羰基或2,4-己二烯基氧基羰基等基团。

[0204] 本发明中，“三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基”并无特别限定，表示三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基部分及烷基部分为上述含义的$(C_1至C_6烷基)_3$-Si-(C_1至C_6烷基)-基团，$(C_1至C_6烷基)_3$部分的3个烷基可相同或不同，可列举例如：三甲基甲硅烷基甲基、1-三甲基甲硅烷基乙基、1-三甲基甲硅烷基丙基、1-三甲基甲硅烷基丁基、1-三甲基甲硅烷基戊基、1-三甲基甲硅烷基己基、三乙基甲硅烷基甲基、1-三乙基甲硅烷基乙基、三异丙基甲硅烷基甲基、1-三异丙基甲硅烷基乙基、二甲基异丙基甲硅烷基甲基或叔丁基二甲基甲硅烷基甲基等基团。

[0205] 本发明中，“C_1至C_6烷氧基甲基”并无特别限定，表示烷氧基部分为上述含义的(C_1至C_6烷氧基)-甲基基团，可列举例如：甲氧基甲基、乙氧基甲基、正丙氧基甲基、异丙氧基甲基、正丁氧基甲基、异丁氧基甲基、仲丁氧基甲基、叔丁氧基甲基、正戊氧基甲基、1-甲基丁氧基甲基、2-甲基丁氧基甲基、3-甲基丁氧基甲基、1-乙基丙氧基甲基、1,1-二甲基丙氧基甲基、1,2-二甲基丙氧基甲基或2,2-二甲基丙氧基甲基等基团。

[0206] 本发明中，“C_1至C_{12}亚烷基”并无特别限定，表示碳原子数1至12的亚烷基，可列举：亚甲基、亚乙基、亚正丙基、亚正丁基、亚正己基、亚正庚基、亚正辛基、亚正十二烷基等。

[0207] 本发明中，“C_3至C_6亚环烷基”并无特别限定，表示碳原子数3至6的亚环烷基，可列举例如：亚环丙基、亚环丁基、亚环戊基、亚环己基等。

[0208] 本发明中，“C_1至C_6亚烷基氧基C_1至C_{12}亚烷基”并无特别限定，表示亚烷基部分为上

述含义的(C_1至C_6亚烷基)-O-(C_1至C_{12}亚烷基),可列举例如:亚甲基氧基亚甲基(-CH_2-O-CH_2-)、亚甲基氧基亚乙基(-CH_2-O-CH_2CH_2-)、亚乙基氧基亚乙基(-CH_2CH_2-O-CH_2CH_2-)等。

[0209] 本发明中,"C_2至C_6亚烯基"并无特别限定,表示碳原子数2至6的亚烯基,可列举:亚乙烯基、亚丙烯基、亚丁烯基等。

[0210] 本发明中,"C_2至C_6亚炔基"并无特别限定,表示碳原子数2至6的亚炔基,可列举例如:亚乙炔基、亚丙炔基、亚丁炔基、亚戊炔基等。

[0211] 本发明中,"可经R^6单取代或多取代"是指"可经1个或2个以上的R^6取代"。经2个以上的R^6取代时,2个以上的R^6可各自相同或不同,表示:卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、羟基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_3至C_6环烷氧基、C_3至C_6卤代环烷氧基、C_1至C_6烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基C_1至C_6卤代烷氧基、硫醇基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_2至C_6烯基硫基、C_2至C_6卤代烯基硫基、C_3至C_6环烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基硫基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基硫基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基硫基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_3至C_6环烷基亚磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_3至C_6环烷基磺酰基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基、甲酰基、C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6卤代烷基羰基、苯甲酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷氧基羰基、C_1至C_6卤代烷氧基羰基、C_1至C_6烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基硫基(该氨基可经R^{10}取代)、甲酰基氧基、C_1至C_6烷基羰基氧基、C_1至C_6卤代烷基羰基氧基、苯甲酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6环烷基亚磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基亚磺酰基氧基、苯基亚磺酰基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、C_3至C_6环烷基磺酰基氧基、C_3至C_6卤代环烷基磺酰基氧基、苯基磺酰基氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、氨基、C_1至C_6烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基羰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷氧基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基氨基羰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基亚磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氨基(该氨基可经R^{10}取代)、苯基磺酰基氨基(该苯基可经R^7单取代或多取代,该氨基可经R^{10}取代)、C_1至C_6烷氧基亚氨基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基、苯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷氧基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基硫基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基亚磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基磺酰基(该基团可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基硫基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基亚磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基磺酰基(该苯基可经R^7单取代或多取代)、-O-N=C(R^8)(R^9)基团、金刚烷基、氮杂环丁烷基(该基团

的氮原子可经R^{10}取代)、吡咯烷基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、哌啶基(该基团的氮原子可经R^{10}取代)、1,3-二氧杂环戊烷基、1,3-二氧杂环己烷基、吡咯基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、咪唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、三唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噁唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、异噻唑基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基(该基团可经R^7单取代或多取代,并且该基团的氮原子可经氧化而形成N-氧化物)、嘧啶基(该基团可经R^7单取代或多取代)、吡啶基氧基(该基团可经R^7单取代或多取代)、四氢呋喃基(该基团可经R^7单取代或多取代)、1,3-二氧代异吲哚啉基(该基团可经R^7单取代或多取代)、氰基、硝基、羧基、氰硫基或氨基氧基。

[0212] 本发明中,“可经R^7单取代或多取代”是指“可经1个或2个以上的R^7取代”。经2个以上的R^7取代时,2个以上的R^7可各自相同或不同,表示:卤素原子、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷氧基、C_1至C_6卤代烷氧基、C_1至C_6烷基硫基、C_1至C_6卤代烷基硫基、C_1至C_6烷基亚磺酰基、C_1至C_6卤代烷基亚磺酰基、C_1至C_6烷基磺酰基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基、C_1至C_6烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基硫基C_1至C_6烷基、C_1至C_6烷基磺酰基氧基、C_1至C_6卤代烷基磺酰基氧基、苯基(该基团可经卤素原子、烷基、卤代烷基单取代或多取代)、苯基C_1至C_6烷基、苯基C_1至C_6烷氧基、氰基或硝基。

[0213] 本发明中,农业上可接受的盐或盐是指在通式[I]、[II]或[III]所示的本发明化合物中,羟基、羧基或氨基等存在于该结构中的情况下或者在吡啶环的氮原子中,它们与金属或有机碱的盐,或者与无机酸或有机酸的盐,作为金属可列举钠或钾等碱金属或者镁或钙等碱土金属;作为有机碱可列举三乙基胺或二异丙基胺等;作为无机酸可列举磷酸、盐酸、氢溴酸、氢碘酸、硼酸或硫酸等;另外,作为有机酸可列举甲酸、乙酸、乳酸、抗坏血酸、琥珀酸、富马酸、马来酸、草酸、柠檬酸、苯甲酸、水杨酸、酒石酸、甲磺酸、4-甲苯磺酸或三氟甲磺酸等。

[0214] 接着,通式[I]所示的本发明的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物所包括的化合物的代表化合物例呈示于表1至表1062;通式[II]所示的本发明的羟基苯甲酰胺衍生物所包括的化合物的代表化合物例呈示于表1063至表1064;通式[III]所示的本发明的烷氧基苯甲酸衍生物所包括的化合物的代表化合物例呈示于表1065至表1233。然而,本发明的衍生物所包括的化合物并不限于这些。而且,表中的化合物编号将在以下描述中予以参考。

[0215] 另外,本发明的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物、烷氧基苯甲酸衍生物或羟基苯甲酰胺衍生物所包括的化合物中,根据取代基的种类而有E-型及Z-型的几何异构体存在的情形,然而本发明包括这些E-型、Z-型或以任意比率含有E-型及Z-型的混合物。而且,本发明所包括的化合物因存在1个或2个以上的不对称碳原子及不对称硫原子而有存在光学异构体的情形,然而本发明包括所有的光学活性体、外消旋体或非对映异构体。

[0216] 例如,本说明书的表中的下列符号如下所示,分别表示对应的基团。

[0217] Me: 甲基;

[0218] Et: 乙基;

[0219] n-Pr: 正丙基;

[0220] i-Pr: 异丙基;

[0221] n-Bu：正丁基；

[0222] t-Bu：叔丁基；

[0223] n-Pen：正戊基；

[0224] t-Pen：叔戊基；

[0225] n-Hex：正已基；

[0226] n-Heptyl：正庚基；

[0227] n-Octyl：正辛基；

[0228] n-Nonyl：正壬基；

[0229] n-Decyl：正癸基；

[0230] c-Pr：环丙基；

[0231] c-Pen：环戊基；

[0232] c-Hex：环已基；

[0233] CHF_2：二氟甲基；

[0234] CF_3：三氟甲基；

[0235] Ph(4-CF_3)：4-三氟甲基苯基；

[0236] Ph(2-F-4-CF_3)：2-氟-4-三氟甲基苯基；

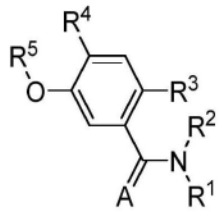
[0237] Ph(3,4,5-Cl_3)：3,4,5-三氯苯基；

[0238] c-Pr(2,2-F_2)：2,2-二氟环丙基；

[0239] N(Phth)：邻苯二甲酰亚胺；

[0240] THF：四氢呋喃；

[0241] 表1



化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0001	CH_2CF_3	H	Cl	F	Me	O
A-0002	CH_2CF_3	H	Cl	F	Et	O
A-0003	CH_2CF_3	H	Cl	F	*n*-Pr	O
A-0004	CH_2CF_3	H	Cl	F	*i*-Pr	O
A-0005	CH_2CF_3	H	Cl	F	*n*-Bu	O
A-0006	CH_2CF_3	H	Cl	F	*n*-Pen	O
A-0007	CH_2CF_3	H	Cl	F	*n*-Hex	O
A-0008	CH_2CF_3	H	Cl	F	n-庚基	O
A-0009	CH_2CF_3	H	Cl	F	n-辛基	O
A-0010	CH_2CF_3	H	Cl	F	n-壬基	O
A-0011	CH_2CF_3	H	Cl	F	n-癸基	O
A-0012	CH_2CF_3	H	Cl	F	*c*-Pr	O
A-0013	CH_2CF_3	H	Cl	F	*c*-Pen	O
A-0014	CH_2CF_3	H	Cl	F	*c*-Hex	O
A-0015	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-0016	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0017	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0018	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0019	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0020	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0021	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0022	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0023	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0024	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0025	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0026	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0027	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0028	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0029	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0030	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0031	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0032	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0033	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0034	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0035	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0036	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0037	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-0038	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O

[0242]

[0243] 表2

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0039	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-0040	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-0041	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0042	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-0043	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0044	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0045	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0046	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0047	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0048	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0049	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0050	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0051	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0052	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CF_3	O
A-0053	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-0054	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0055	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0056	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0057	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0058	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0059	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-0060	CH_2CF_3	H	Cl	F	CF_2CHFCF_3	O
A-0061	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-0062	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-0063	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-0064	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-0065	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-0066	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0067	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0068	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-0069	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0070	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-0071	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-0072	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2(c\text{-Pr})$	O
A-0073	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-Me)}]$	O
A-0074	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-Ph)}]$	O
A-0075	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-NH}_2)]$	O
A-0076	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-NHC(=O)O}(t\text{-Bu})]$	O
A-0077	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-NHS(=O)}_2CF_3]\}$	O
A-0078	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-Ph(4-CF}_3)]\}$	O
A-0079	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-Ph(3,4,5-F}_3)]\}$	O
A-0080	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-Hex[4-}(t\text{-Bu})]\}$	O
A-0081	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-Hex(4-CF}_3)]$	O
A-0082	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2(c\text{-Pr})$	O

[0244]

[0245] 表3

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0083	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	O
A-0084	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0085	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-0086	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-0087	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-0088	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-0089	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0090	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-0091	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-0092	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-0093	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0094	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0095	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-0096	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0097	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-0098	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0099	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0100	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2OH	O
A-0101	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0102	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0103	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0104	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0105	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-0106	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-0107	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-0108	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-0109	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	O
A-0110	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	O
A-0111	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-0112	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2OMe	O
A-0113	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0114	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0115	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0116	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0117	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0118	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0119	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0120	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0121	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0122	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0123	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0124	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0125	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0126	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O

[0246]

[0247] 表4

[0248]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0127	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0128	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0129	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0130	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0131	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0132	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-0133	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0134	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0135	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0136	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0137	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0138	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0139	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0140	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0141	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0142	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0143	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0144	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0145	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O
A-0146	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0147	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-0148	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-0149	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-0150	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2SH	O
A-0151	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0152	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0153	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0154	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0155	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-0156	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-0157	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0158	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0159	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0160	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-0161	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-0162	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0163	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-0164	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0165	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0166	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0167	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0168	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0169	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0170	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O

[0249] 表5

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0171	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0172	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0173	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0174	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0175	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0176	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0177	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0178	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0179	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-0180	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0181	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0182	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0183	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0184	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0185	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-0186	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-0187	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-0188	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-0189	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-0190	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-0191	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0192	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0193	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0194	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0195	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0196	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0197	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-0198	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-0199	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-0200	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-0201	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-0202	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-0203	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0204	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0205	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0206	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0207	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-0208	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0209	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-0210	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0211	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-0212	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0213	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0214	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O

[0250]

[0251] 表6

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0215	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0216	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0217	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0218	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-0219	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0220	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-0221	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0222	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0223	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0224	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0225	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0226	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0227	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0228	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0229	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0230	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0231	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0232	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0233	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0234	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0235	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0236	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-0237	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0238	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0239	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0240	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0241	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0242	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0243	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-0244	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-0245	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-0246	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pen})$	O
A-0247	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-0248	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-0249	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-0250	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0251	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0252	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0253	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-0254	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-0255	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-Bu})$	O
A-0256	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-0257	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-0258	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O

[0252]

[0253] 表7

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0259	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-0260	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-0261	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0262	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0263	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0264	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0265	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0266	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0267	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-0268	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0269	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0270	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0271	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0272	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0273	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-0274	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0275	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0276	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-0277	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0278	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0279	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0280	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-0281	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-0282	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-0283	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-0284	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-0285	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-0286	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-0287	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-0288	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-0289	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-0290	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0291	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0292	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0293	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0294	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0295	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0296	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$	O
A-0297	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-0298	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-0299	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-0300	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-0301	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-0302	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O

[0254]

[0255] 表8

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0303	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-0304	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0305	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0306	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0307	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0308	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0309	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0310	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Pen})$	O
A-0311	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0312	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0313	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0314	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0315	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-0316	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-0317	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0318	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0319	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0320	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0321	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0322	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-0323	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-0324	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-0325	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-0326	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-0327	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-0328	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-0329	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-0330	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-0331	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0332	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-0333	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0334	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0335	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0336	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0337	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-0338	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-0339	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-0340	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-0341	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-0342	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-0343	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-0344	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-0345	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-0346	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O

[0256]

[0257] 表9

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0347	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-0348	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-0349	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-0350	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-0351	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-0352	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-0353	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-0354	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-0355	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-0356	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-0357	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-0358	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-0359	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-0360	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-0361	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-0362	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-0363	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-0364	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-0365	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-0366	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-0367	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-0368	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-0369	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-0370	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-0371	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-0372	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-0373	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-0374	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-0375	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-0376	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-0377	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-0378	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O
A-0379	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-0380	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-0381	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-0382	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-0383	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-0384	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-0385	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-0386	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-0387	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-0388	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-0389	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-0390	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[0258]

[0259] 表10

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0391	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-0392	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0393	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-Bu})$	O
A-0394	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-0395	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-0396	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-0397	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-0398	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-0399	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-0400	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-0401	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-0402	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-0403	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O
A-0404	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-0405	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-0406	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-0407	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0408	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0409	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0410	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0411	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0412	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0413	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-0414	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0415	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$: (R)	O
A-0416	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$: (S)	O
A-0417	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0418	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-Pr})NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0419	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0420	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0421	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(i\text{-Pr})CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0422	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	O
A-0423	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-0424	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0425	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-0426	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-0427	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-0428	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0429	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0430	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-0431	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-0432	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-0433	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-0434	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O

[0260]

[0261] 表11

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0435	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-0436	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-0437	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-0438	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-0439	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-0440	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-0441	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-0442	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-0443	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0444	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0445	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0446	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0447	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-0448	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0449	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-0450	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0451	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-0452	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-0453	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-0454	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-0455	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-0456	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-0457	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-0458	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-0459	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0460	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0461	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0462	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0463	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0464	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0465	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-0466	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-0467	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-0468	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-0469	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-0470	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0471	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0472	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0473	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0474	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0475	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0476	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0477	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-0478	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O

[0262]

[0263] 表12

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0479	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-0480	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-0481	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-0482	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-0483	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-0484	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-0485	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-0486	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-0487	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0488	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0489	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0490	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0491	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0492	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0493	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-0494	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-0495	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-0496	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2Ph	O
A-0497	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-0498	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-0499	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0500	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-0501	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-0502	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-0503	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-0504	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-0505	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0506	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-0507	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0508	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0509	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-0510	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-0511	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0512	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-0513	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-0514	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-0515	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-0516	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-0517	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-0518	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-0519	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-0520	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-0521	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	O
A-0522	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O

[0264]

[0265] 表13

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0523	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-0524	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	O
A-0525	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-0526	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-0527	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0528	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-0529	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-0530	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2Ph	O
A-0531	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0532	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0533	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-0534	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0535	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-0536	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-0537	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0538	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0539	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF(CF_3)_2)$	O
A-0540	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	O
A-0541	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	O
A-0542	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	O
A-0543	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-0544	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-0545	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-0546	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	O
A-0547	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-0548	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0549	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	O
A-0550	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	O
A-0551	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	O
A-0552	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	O
A-0553	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	O
A-0554	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-0555	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-0556	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-0557	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-0558	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-0559	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-0560	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-0561	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-0562	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-0563	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-0564	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-0565	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-0566	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O

[0266]

[0267] 表14

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0567	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-0568	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-0569	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-0570	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-0571	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0572	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0573	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-0574	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-0575	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-0576	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0577	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0578	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0579	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-0580	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0581	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-0582	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-0583	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-0584	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0585	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-0586	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0587	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-0588	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-0589	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0590	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0591	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-0592	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0593	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-0594	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-0595	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0596	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0597	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0598	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-0599	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2OPh	O
A-0600	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-0601	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0602	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-0603	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-0604	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0605	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0606	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-0607	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0608	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-0609	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-0610	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O

[0268]

[0269] 表15

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0611	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-0612	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2SPh	O
A-0613	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-0614	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-0615	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-0616	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-0617	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0618	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-0619	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0620	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-0621	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0622	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-0623	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-0624	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-0625	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0626	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0627	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-0628	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-0629	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-0630	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0631	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-0632	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-0633	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	O
A-0634	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-0635	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0636	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-0637	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0638	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-0639	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0640	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0641	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-0642	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0643	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0644	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-0645	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-0646	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	O
A-0647	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	O
A-0648	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0649	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-0650	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-0651	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0652	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-0653	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-0654	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O

[0270]

[0271] 表16

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0655	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0656	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-0657	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-0658	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-0659	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-0660	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-0661	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-0662	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-0663	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-0664	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-0665	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0666	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-0667	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-0668	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0669	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0670	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0671	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-0672	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0673	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0674	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-0675	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0676	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-0677	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-0678	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0679	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-0680	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0681	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-0682	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-0683	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-0684	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-0685	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-0686	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-0687	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-0688	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-0689	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	O
A-0690	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-0691	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-0692	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-0693	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$	O
A-0694	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0695	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-0696	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-0697	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-0698	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O

[0272]

[0273] 表17

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0699	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4-CF_3)$	O
A-0700	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4-SCF_3)$	O
A-0701	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-0702	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-0703	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-0704	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-0705	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-0706	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-0707	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-0708	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-0709	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-0710	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-0711	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-0712	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-0713	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-0714	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-0715	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-0716	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-0717	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-0718	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-0719	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-0720	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-0721	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-0722	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-0723	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-0724	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2N(Phth)	O
A-0725	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-0726	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-0727	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-0728	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	O
A-0729	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-0730	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O
A-0731	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-0732	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-0733	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-0734	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-0735	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-0736	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-0737	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-0738	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-0739	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-0740	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-0741	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-0742	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O

[0274]

[0275] 表18

[0276]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0743	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-0744	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-0745	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-0746	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-0747	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-0748	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-0749	CH_2CF_3	H	Cl	F	CH_2CH_2SCN	O
A-0750	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0751	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0752	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0753	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0754	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0755	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0756	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0757	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-0758	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-0759	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-0760	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-0761	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-0762	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-0763	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0764	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-0765	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-0766	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-0767	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0768	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-0769	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-0770	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-0771	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-0772	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-0773	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-0774	CH_2CF_3	H	Me	F	Me	O
A-0775	CH_2CF_3	H	Me	F	Et	O
A-0776	CH_2CF_3	H	Me	F	*n*-Pr	O
A-0777	CH_2CF_3	H	Me	F	*i*-Pr	O
A-0778	CH_2CF_3	H	Me	F	*n*-Bu	O
A-0779	CH_2CF_3	H	Me	F	*n*-Pen	O
A-0780	CH_2CF_3	H	Me	F	*n*-Hex	O
A-0781	CH_2CF_3	H	Me	F	n-庚基	O
A-0782	CH_2CF_3	H	Me	F	n-辛基	O
A-0783	CH_2CF_3	H	Me	F	n-壬基	O
A-0784	CH_2CF_3	H	Me	F	n-癸基	O
A-0785	CH_2CF_3	H	Me	F	*c*-Pr	O
A-0786	CH_2CF_3	H	Me	F	*c*-Pen	O

[0277] 表19

[0278]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0787	CH_2CF_3	H	Me	F	*c*-Hex	O
A-0788	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-0789	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0790	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0791	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0792	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0793	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-0794	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-0795	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0796	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0797	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-0798	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0799	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0800	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0801	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0802	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0803	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0804	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0805	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0806	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0807	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-0808	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0809	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-0810	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-0811	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O
A-0812	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-0813	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-0814	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0815	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-0816	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0817	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0818	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-0819	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2(*t*-Bu)	O
A-0820	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	O
A-0821	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-0822	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-0823	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-0824	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-0825	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CF_3	O
A-0826	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-0827	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0828	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0829	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0830	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O

[0279] 表20

[0280]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0831	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-0832	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-0833	CH_2CF_3	H	Me	F	CF_2CHFCF_3	O
A-0834	CH_2CF_3	H	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-0835	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-0836	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-0837	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-0838	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-0839	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0840	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0841	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-0842	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-0843	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-0844	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-0845	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2(*c*-Pr)	O
A-0846	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	O
A-0847	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	O
A-0848	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	O
A-0849	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	O
A-0850	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	O
A-0851	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	O
A-0852	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	O
A-0853	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-0854	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0855	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	O
A-0856	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	O
A-0857	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0858	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-0859	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-0860	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-0861	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-0862	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0863	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-0864	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-0865	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-0866	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-0867	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0868	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-0869	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0870	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-0871	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0872	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-0873	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2OH	O
A-0874	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O

[0281] 表21

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0875	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0876	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0877	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-0878	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-0879	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-0880	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-0881	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-0882	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	O
A-0883	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	O
A-0884	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-0885	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2OMe	O
A-0886	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0887	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0888	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0889	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-0890	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0891	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0892	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0893	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0894	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-0895	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0896	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0897	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0898	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0899	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0900	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0901	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0902	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0903	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0904	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-0905	CH_2CF_3	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-0906	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0907	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0908	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0909	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0910	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0911	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0912	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-0913	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-0914	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-0915	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0916	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0917	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-0918	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O

[0282]

[0283] 表22

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0919	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-0920	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-0921	CH_2CF_3	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-0922	CH_2CF_3	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-0923	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2SH	O
A-0924	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0925	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0926	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0927	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-0928	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-0929	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-0930	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0931	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0932	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0933	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-0934	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-0935	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0936	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-0937	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0938	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-0939	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0940	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0941	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0942	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0943	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0944	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0945	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0946	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0947	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0948	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0949	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0950	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0951	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0952	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-0953	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0954	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0955	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0956	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0957	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-0958	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-0959	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-0960	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-0961	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-0962	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O

[0284]

[0285] 表23

[0286]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-0963	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-0964	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0965	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0966	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-0967	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0968	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0969	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-0970	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-0971	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-0972	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-0973	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-0974	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-0975	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-0976	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0977	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0978	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0979	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-0980	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-0981	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-0982	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-0983	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-0984	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-0985	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0986	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0987	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-0988	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0989	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0990	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-0991	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-0992	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-0993	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-0994	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-0995	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0996	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0997	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-0998	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-0999	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1000	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1001	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1002	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1003	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1004	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1005	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1006	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O

[0287] 表24

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1007	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1008	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1009	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1010	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1011	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1012	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1013	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1014	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1015	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1016	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1017	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-1018	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-1019	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pen})$	O
A-1020	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-1021	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-1022	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-1023	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1024	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1025	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1026	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-1027	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-1028	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-Bu})$	O
A-1029	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1030	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1031	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1032	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1033	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1034	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1035	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1036	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1037	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1038	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1039	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1040	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1041	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1042	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1043	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1044	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1045	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1046	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1047	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-Pr})$	O
A-1048	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-Pr})$	O
A-1049	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-Pr})$	O
A-1050	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O

[0288]

[0289] 表25

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1051	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-1052	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O
A-1053	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1054	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1055	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1056	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1057	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1058	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1059	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1060	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1061	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1062	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-1063	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4-Cl)$	O
A-1064	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4-CF_3)$	O
A-1065	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4-CF_3)$	O
A-1066	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4-CF_3)$	O
A-1067	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4-CF_3)$	O
A-1068	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4-CF_3)$	O
A-1069	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$	O
A-1070	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t$-Bu)	O
A-1071	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-1072	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t$-Bu)	O
A-1073	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t$-Bu)	O
A-1074	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t$-Bu)	O
A-1075	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t$-Bu)	O
A-1076	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-1077	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1078	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1079	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1080	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1081	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t$-Bu)	O
A-1082	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t$-Bu)	O
A-1083	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t$-Pen)	O
A-1084	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t$-Bu)	O
A-1085	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1086	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1087	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1088	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-1089	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-1090	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t$-Bu)	O
A-1091	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t$-Bu)	O
A-1092	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1093	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1094	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O

[0290]

[0291] 表26

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1095	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1096	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1097	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1098	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1099	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1100	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1101	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1102	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1103	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1104	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1105	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-1106	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1107	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1108	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1109	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1110	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1111	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1112	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1113	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1114	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1115	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1116	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1117	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1118	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1119	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1120	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-1121	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1122	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-1123	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1124	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-1125	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-1126	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1127	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1128	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1129	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-1130	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-1131	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1132	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-1133	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1134	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-1135	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1136	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1137	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1138	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O

[0292]

[0293] 表27

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1139	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1140	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-1141	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-1142	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-1143	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-1144	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-1145	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-1146	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-1147	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-1148	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-1149	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-1150	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-1151	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O
A-1152	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-1153	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-1154	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-1155	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-1156	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-1157	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-1158	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1159	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1160	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1161	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-1162	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-1163	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1164	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-1165	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1166	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1167	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1168	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1169	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1170	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1171	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1172	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1173	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1174	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1175	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1176	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O
A-1177	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-1178	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-1179	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-1180	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1181	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1182	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O

[0294]

[0295] 表28

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1183	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1184	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1185	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1186	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-1187	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1188	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	O
A-1189	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	O
A-1190	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1191	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1192	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1193	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1194	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1195	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1196	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-1197	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1198	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-1199	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-1200	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1201	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1202	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1203	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-1204	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1205	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-1206	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-1207	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1208	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-1209	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-1210	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1211	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1212	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1213	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1214	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-1215	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1216	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1217	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1218	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1219	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1220	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-1221	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1222	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-1223	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1224	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1225	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-1226	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O

[0296]

[0297] 表29

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1227	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-1228	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-1229	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-1230	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-1231	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-1232	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1233	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1234	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1235	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1236	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1237	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1238	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-1239	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-1240	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-1241	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-1242	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-1243	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1244	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1245	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1246	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1247	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1248	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1249	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1250	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1251	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-1252	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-1253	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-1254	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-1255	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-1256	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-1257	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-1258	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-1259	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-1260	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1261	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1262	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1263	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1264	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1265	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1266	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-1267	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-1268	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-1269	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2Ph	O
A-1270	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O

[0298]

[0299] 表30

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1271	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-1272	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1273	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-1274	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-1275	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-1276	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-1277	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-1278	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1279	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-1280	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1281	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1282	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-1283	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1284	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1285	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-1286	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-1287	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-1288	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-1289	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-1290	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-1291	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-1292	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1293	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-1294	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	O
A-1295	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-1296	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-1297	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	O
A-1298	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-1299	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-1300	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1301	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-1302	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-1303	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2Ph	O
A-1304	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1305	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1306	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-1307	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1308	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-1309	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-1310	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1311	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1312	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF(CF_3)_2)$	O
A-1313	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	O
A-1314	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	O

[0300]

[0301] 表31

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1315	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	O
A-1316	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-1317	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-1318	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-1319	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	O
A-1320	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-1321	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1322	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	O
A-1323	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	O
A-1324	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	O
A-1325	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	O
A-1326	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	O
A-1327	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-1328	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-1329	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-1330	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1331	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-1332	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-1333	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-1334	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-1335	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-1336	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-1337	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-1338	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-1339	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-1340	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-1341	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-1342	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-1343	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-1344	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1345	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1346	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-1347	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-1348	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-1349	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1350	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1351	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1352	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-1353	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1354	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-1355	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-1356	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-1357	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1358	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O

[0302]

[0303] 表32

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1359	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1360	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-1361	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-1362	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1363	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1364	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-1365	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1366	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-1367	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-1368	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1369	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1370	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1371	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-1372	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2OPh	O
A-1373	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-1374	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1375	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-1376	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-1377	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1378	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1379	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-1380	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1381	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-1382	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-1383	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-1384	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-1385	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2SPh	O
A-1386	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-1387	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-1388	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-1389	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-1390	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1391	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-1392	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1393	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-1394	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1395	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-1396	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-1397	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-1398	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1399	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1400	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-1401	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-1402	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O

[0304]

[0305] 表33

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1403	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1404	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-1405	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-1406	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	O
A-1407	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-1408	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1409	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-1410	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1411	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-1412	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1413	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1414	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-1415	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1416	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1417	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-1418	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-1419	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	O
A-1420	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	O
A-1421	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1422	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-1423	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-1424	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1425	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-1426	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-1427	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1428	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1429	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-1430	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-1431	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-1432	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-1433	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-1434	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-1435	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-1436	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-1437	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-1438	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1439	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-1440	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-1441	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1442	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1443	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1444	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-1445	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1446	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O

[0306]

[0307] 表34

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1447	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-1448	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1449	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-1450	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1451	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1452	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-1453	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1454	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-1455	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1456	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-1457	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-1458	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-1459	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-1460	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-1461	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-1462	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	O
A-1463	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-1464	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-1465	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-1466	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$	O
A-1467	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1468	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1469	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-1470	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-1471	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1472	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1473	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-1474	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-1475	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-1476	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-1477	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-1478	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-1479	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-1480	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-1481	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-1482	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-1483	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-1484	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-1485	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-1486	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-1487	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-1488	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-1489	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-1490	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O

[0308]

[0309] 表35

[0310]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1491	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-1492	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-1493	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-1494	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-1495	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-1496	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-1497	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2N(Phth)	O
A-1498	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-1499	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-1500	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-1501	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH(Me)CH_2N(Phth)	O
A-1502	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-1503	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O
A-1504	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-1505	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-1506	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-1507	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-1508	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-1509	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-1510	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-1511	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-1512	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-1513	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-1514	CH_2CF_3	H	Me	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-1515	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-1516	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-1517	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-1518	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-1519	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-1520	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-1521	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-1522	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2SCN	O
A-1523	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1524	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1525	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1526	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1527	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1528	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1529	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1530	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2CH(Me)SCN	O
A-1531	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH(Me)CH_2SCN	O
A-1532	CH_2CF_3	H	Me	F	CH(Me)CH_2CH_2SCN	O
A-1533	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH$(Me)SCN	O
A-1534	CH_2CF_3	H	Me	F	CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN	O

[0311] 表36

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1535	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-1536	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1537	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-1538	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-1539	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-1540	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1541	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-1542	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-1543	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-1544	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-1545	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-1546	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-1547	Et	H	Cl	F	Me	O
A-1548	Et	H	Cl	F	Et	O
A-1549	Et	H	Cl	F	*n*-Pr	O
A-1550	Et	H	Cl	F	*i*-Pr	O
A-1551	Et	H	Cl	F	*n*-Bu	O
A-1552	Et	H	Cl	F	*n*-Pen	O
A-1553	Et	H	Cl	F	*n*-Hex	O
A-1554	Et	H	Cl	F	n-庚基	O
A-1555	Et	H	Cl	F	n-辛基	O
A-1556	Et	H	Cl	F	n-壬基	O
A-1557	Et	H	Cl	F	n-癸基	O
A-1558	Et	H	Cl	F	*c*-Pr	O
A-1559	Et	H	Cl	F	*c*-Pen	O
A-1560	Et	H	Cl	F	*c*-Hex	O
A-1561	Et	H	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-1562	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-1563	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-1564	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-1565	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-1566	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-1567	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-1568	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-1569	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-1570	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-1571	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-1572	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1573	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-1574	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1575	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-1576	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1577	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1578	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O

[0312]

[0313] 表37

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1579	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1580	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-1581	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1582	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-1583	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-1584	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O
A-1585	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-1586	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-1587	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-1588	Et	H	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-1589	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-1590	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-1591	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-1592	Et	H	Cl	F	$CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1593	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1594	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1595	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1596	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1597	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1598	Et	H	Cl	F	CH_2CF_3	O
A-1599	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-1600	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-1601	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-1602	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-1603	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-1604	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-1605	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-1606	Et	H	Cl	F	CF_2CHFCF_3	O
A-1607	Et	H	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-1608	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-1609	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-1610	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-1611	Et	H	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-1612	Et	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-1613	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-1614	Et	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-1615	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-1616	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-1617	Et	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-1618	Et	H	Cl	F	$CH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1619	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}Me)]$	O
A-1620	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}Ph)]$	O
A-1621	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NH_2)]$	O
A-1622	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NHC(=O)O(t\text{-}Bu)]$	O

[0314]

[0315] 表38

[0316]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1623	Et	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$	O
A-1624	Et	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]\}$	O
A-1625	Et	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}Ph(3,4,5\text{-}F_3)]\}$	O
A-1626	Et	H	Cl	F	$CH_2\{c\text{-}Hex[4\text{-}(t\text{-}Bu)]\}$	O
A-1627	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1628	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1629	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-1630	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1631	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}SCF_3)]$	O
A-1632	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1633	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-1634	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2\{c\text{-}Hex[4\text{-}(t\text{-}Bu)]\}$	O
A-1635	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1636	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}SCF_3)]$	O
A-1637	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1638	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-1639	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}CF_3)]$	O
A-1640	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1641	Et	H	Cl	F	$CH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1642	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1643	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1644	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1645	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1646	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2OH	O
A-1647	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-1648	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-1649	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-1650	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-1651	Et	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-1652	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-1653	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-1654	Et	H	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-1655	Et	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	O
A-1656	Et	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	O
A-1657	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-1658	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2OMe	O
A-1659	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-1660	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-1661	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-1662	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-1663	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-1664	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-1665	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-1666	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O

[0317] 表39

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1667	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-1668	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1669	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1670	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1671	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1672	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1673	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1674	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-1675	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-1676	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-1677	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-1678	Et	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-1679	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-1680	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-1681	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-1682	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-1683	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-1684	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-1685	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	O
A-1686	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	O
A-1687	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	O
A-1688	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1689	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1690	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-1691	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O
A-1692	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-1693	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-1694	Et	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-1695	Et	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-1696	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2SH	O
A-1697	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-1698	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-1699	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-1700	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-1701	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-1702	Et	H	Cl	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-1703	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-1704	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-1705	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-1706	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-1707	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-1708	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O
A-1709	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-1710	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	O

[0318]

[0319] 表40

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1711	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-1712	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1713	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1714	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1715	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1716	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1717	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1718	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1719	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1720	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1721	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1722	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1723	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1724	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1725	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-1726	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-1727	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-1728	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-1729	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-1730	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-1731	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-1732	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-1733	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-1734	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-1735	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-1736	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-1737	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-1738	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-1739	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-1740	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-1741	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-1742	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-1743	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-1744	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-1745	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-1746	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-1747	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-1748	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-1749	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1750	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1751	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1752	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-1753	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-1754	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O

[0320]

[0321] 表41

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1755	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)	O
A-1756	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)	O
A-1757	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)	O
A-1758	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-1759	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-1760	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O
A-1761	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-1762	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-1763	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-1764	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-1765	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-1766	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-1767	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-1768	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1769	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1770	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	O
A-1771	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1772	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1773	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1774	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1775	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1776	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-1777	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1778	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1779	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1780	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1781	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1782	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-1783	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1784	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1785	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1786	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1787	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1788	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1789	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-1790	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	O
A-1791	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	O
A-1792	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pen)	O
A-1793	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	O
A-1794	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	O
A-1795	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	O
A-1796	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-1797	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-1798	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O

[0322]

[0323] 表42

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1799	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-1800	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-1801	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1802	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1803	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1804	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1805	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1806	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-1807	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1808	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1809	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1810	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1811	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1812	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1813	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-1814	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1815	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1816	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1817	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1818	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1819	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-1820	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1821	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1822	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-1823	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1824	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1825	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-1826	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1827	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1828	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-1829	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1830	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1831	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1832	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1833	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1834	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-1835	Et	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-1836	Et	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-1837	Et	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1838	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1839	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1840	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1841	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1842	Et	H	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$	O

[0324]

[0325] 表43

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1843	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1844	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-1845	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1846	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1847	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1848	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1849	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-1850	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1851	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1852	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1853	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1854	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1855	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1856	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$	O
A-1857	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1858	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1859	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1860	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1861	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-1862	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-1863	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1864	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-1865	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1866	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1867	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1868	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1869	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1870	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-1871	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1872	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1873	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-1874	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1875	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1876	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-1877	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1878	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-1879	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1880	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1881	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1882	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1883	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1884	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1885	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1886	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O

[0326]

[0327] 表44

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1887	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-1888	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1889	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1890	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1891	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1892	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-1893	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-1894	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1895	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-1896	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1897	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-1898	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-1899	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1900	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1901	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-1902	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-1903	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-1904	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1905	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-1906	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-1907	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-1908	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1909	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1910	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1911	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1912	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-1913	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-1914	Et	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-1915	Et	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-1916	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-1917	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-1918	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-1919	Et	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-1920	Et	H	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-1921	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-1922	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-1923	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-1924	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O
A-1925	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-1926	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-1927	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-1928	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-1929	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-1930	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O

[0328]

[0329] 表45

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1931	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1932	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1933	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-1934	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-1935	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-1936	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1937	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-1938	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-1939	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-1940	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1941	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1942	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1943	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1944	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1945	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1946	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-1947	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-1948	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-1949	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O
A-1950	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-1951	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-1952	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-1953	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1954	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1955	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-1956	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1957	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1958	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1959	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-1960	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1961	Et	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	O
A-1962	Et	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	O
A-1963	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1964	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1965	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1966	Et	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1967	Et	H	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1968	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-1969	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-1970	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1971	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-1972	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-1973	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-1974	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O

[0330]

[0331] 表46

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-1975	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-1976	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-1977	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-1978	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-1979	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-1980	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1981	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-1982	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-1983	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-1984	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1985	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1986	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1987	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-1988	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-1989	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1990	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1991	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1992	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1993	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-1994	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1995	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-1996	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1997	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-1998	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-1999	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2000	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2001	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2002	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2003	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2004	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2005	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2006	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2007	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2008	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2009	Et	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2010	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2011	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2012	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2013	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2014	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-2015	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2016	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2017	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2018	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O

[0332]

[0333] 表47

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2019	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2020	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2021	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2022	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2023	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2024	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2025	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2026	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2027	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2028	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2029	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2030	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2031	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2032	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2033	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2034	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2035	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2036	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2037	Et	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2038	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2039	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2040	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2041	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2042	Et	H	Cl	F	CH_2Ph	O
A-2043	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-2044	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2045	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2046	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-2047	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-2048	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2049	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-2050	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-2051	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2052	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2053	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2054	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2055	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-2056	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2057	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2058	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2059	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2060	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2061	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2062	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O

[0334]

[0335] 表48

[0336]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2063	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-2064	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2065	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-2066	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2067	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	O
A-2068	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2069	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2070	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	O
A-2071	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2072	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2073	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2074	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-2075	Et	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-2076	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2Ph	O
A-2077	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2078	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2079	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-2080	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2081	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-2082	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2083	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2084	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2085	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF(CF_3)_2)$	O
A-2086	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	O
A-2087	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	O
A-2088	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	O
A-2089	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-2090	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2091	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2092	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	O
A-2093	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2094	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2095	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	O
A-2096	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	O
A-2097	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	O
A-2098	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	O
A-2099	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	O
A-2100	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2101	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-2102	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-2103	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-2104	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-2105	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-2106	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O

[0337] 表49

[0338]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2107	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2108	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2109	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2110	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2111	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2112	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2113	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2114	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2115	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-2116	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-2117	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2118	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2119	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2120	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2121	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2122	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2123	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2124	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2125	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2126	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2127	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2128	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2129	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2130	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2131	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-2132	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2133	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2134	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2135	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2136	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2137	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2138	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2139	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2140	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2141	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2142	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2143	Et	H	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2144	Et	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2145	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2OPh	O
A-2146	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-2147	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2148	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-2149	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2150	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O

[0339] 表50

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2151	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2152	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2153	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2154	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2155	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2156	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2157	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2158	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2SPh	O
A-2159	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2160	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-2161	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2162	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-2163	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2164	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-2165	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2166	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-2167	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2168	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2169	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-2170	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2171	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2172	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2173	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2174	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-2175	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2176	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2177	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-2178	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-2179	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	O
A-2180	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2181	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2182	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-2183	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2184	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2185	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2186	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2187	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-2188	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2189	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2190	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2191	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2192	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	O
A-2193	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	O
A-2194	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O

[0340]

[0341] 表51

[0342]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2195	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-2196	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2197	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2198	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2199	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2200	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2201	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2202	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2203	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2204	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2205	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2206	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2207	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2208	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2209	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2210	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2211	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2212	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2213	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-2214	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2215	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2216	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2217	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2218	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2219	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2220	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2221	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2222	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2223	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2224	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2225	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2226	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2227	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2228	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2229	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-2230	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-2231	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-2232	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-2233	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-2234	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-2235	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	O
A-2236	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-2237	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-2238	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O

[0343] 表52

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2239	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$	O
A-2240	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2241	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2242	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-2243	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2244	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2245	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2246	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2247	Et	H	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-2248	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-2249	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-2250	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-2251	Et	H	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-2252	Et	H	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-2253	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-2254	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-2255	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-2256	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-2257	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-2258	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-2259	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-2260	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-2261	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-2262	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-2263	Et	H	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-2264	Et	H	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-2265	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-2266	Et	H	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-2267	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-2268	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-2269	Et	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-2270	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-2271	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-2272	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-2273	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-2274	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Phth)$	O
A-2275	Et	H	Cl	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-2276	Et	H	Cl	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O
A-2277	Et	H	Cl	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-2278	Et	H	Cl	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-2279	Et	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-2280	Et	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-2281	Et	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-2282	Et	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O

[0344]

[0345] 表53

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2283	Et	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-2284	Et	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-2285	Et	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-2286	Et	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-2287	Et	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-2288	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-2289	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-2290	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-2291	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-2292	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-2293	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-2294	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-2295	Et	H	Cl	F	CH_2CH_2SCN	O
A-2296	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2297	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2298	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2299	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2300	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2301	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2302	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2303	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-2304	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-2305	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-2306	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-2307	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-2308	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-2309	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2310	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-2311	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-2312	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-2313	Et	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2314	Et	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-2315	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-2316	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-2317	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-2318	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-2319	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-2320	Et	H	Me	F	Me	O
A-2321	Et	H	Me	F	Et	O
A-2322	Et	H	Me	F	*n*-Pr	O
A-2323	Et	H	Me	F	*i*-Pr	O
A-2324	Et	H	Me	F	*n*-Bu	O
A-2325	Et	H	Me	F	*n*-Pen	O
A-2326	Et	H	Me	F	*n*-Hex	O

[0346]

[0347] 表54

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2327	Et	H	Me	F	n-庚基	O
A-2328	Et	H	Me	F	n-辛基	O
A-2329	Et	H	Me	F	n-壬基	O
A-2330	Et	H	Me	F	n-癸基	O
A-2331	Et	H	Me	F	*c*-Pr	O
A-2332	Et	H	Me	F	*c*-Pen	O
A-2333	Et	H	Me	F	*c*-Hex	O
A-2334	Et	H	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-2335	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-2336	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-2337	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-2338	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-2339	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-2340	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-2341	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-2342	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-2343	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-2344	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-2345	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2346	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-2347	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2348	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-2349	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2350	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2351	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-2352	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2353	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-2354	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2355	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-2356	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-2357	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O
A-2358	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-2359	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-2360	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-2361	Et	H	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-2362	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-2363	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-2364	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-2365	Et	H	Me	F	CH_2(*t*-Bu)	O
A-2366	Et	H	Me	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	O
A-2367	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-2368	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-2369	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-2370	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O

[0348]

[0349] 表55

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2371	Et	H	Me	F	CH_2CF_3	O
A-2372	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-2373	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-2374	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-2375	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-2376	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-2377	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-2378	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-2379	Et	H	Me	F	CF_2CHFCF_3	O
A-2380	Et	H	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-2381	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-2382	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-2383	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-2384	Et	H	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-2385	Et	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-2386	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-2387	Et	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-2388	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-2389	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-2390	Et	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-2391	Et	H	Me	F	$CH_2(c\text{-Pr})$	O
A-2392	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-Me)}]$	O
A-2393	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-Ph)}]$	O
A-2394	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-NH}_2)]$	O
A-2395	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Pr(1-NHC(=O)O}(t\text{-Bu})]$	O
A-2396	Et	H	Me	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-NHS(=O)}_2CF_3]\}$	O
A-2397	Et	H	Me	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-Ph(4-CF}_3)]\}$	O
A-2398	Et	H	Me	F	$CH_2\{c\text{-Pr[1-Ph(3,4,5-F}_3)]\}$	O
A-2399	Et	H	Me	F	$CH_2\{c\text{-Hex[4-}(t\text{-Bu})]\}$	O
A-2400	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Hex(4-CF}_3)]$	O
A-2401	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2(c\text{-Pr})$	O
A-2402	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2(c\text{-Hex})$	O
A-2403	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2[c\text{-Hex(4-CF}_3)]$	O
A-2404	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2[c\text{-Hex(4-SCF}_3)]$	O
A-2405	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2(c\text{-Pr})$	O
A-2406	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2(c\text{-Hex})$	O
A-2407	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2\{c\text{-Hex[4-}(t\text{-Bu})]\}$	O
A-2408	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2[c\text{-Hex(4-CF}_3)]$	O
A-2409	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2[c\text{-Hex(4-SCF}_3)]$	O
A-2410	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(c\text{-Pr})$	O
A-2411	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(c\text{-Hex})$	O
A-2412	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2[c\text{-Hex(4-CF}_3)]$	O
A-2413	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Pr(2,2-F}_2)]$	O
A-2414	Et	H	Me	F	$CH_2[c\text{-Hex(4,4-F}_2)]$	O

[0350]

[0351] 表56

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2415	Et	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-2416	Et	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-2417	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-2418	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-2419	Et	H	Me	F	CH_2CH_2OH	O
A-2420	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-2421	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-2422	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-2423	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-2424	Et	H	Me	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-2425	Et	H	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-2426	Et	H	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-2427	Et	H	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-2428	Et	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	O
A-2429	Et	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	O
A-2430	Et	H	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-2431	Et	H	Me	F	CH_2CH_2OMe	O
A-2432	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-2433	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-2434	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-2435	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-2436	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-2437	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-2438	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-2439	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-2440	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-2441	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2442	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2443	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2444	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2445	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2446	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2447	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-2448	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-2449	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-2450	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-2451	Et	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-2452	Et	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Pr)	O
A-2453	Et	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Pen)	O
A-2454	Et	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Hex)	O
A-2455	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O
A-2456	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pen)	O
A-2457	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Hex)	O
A-2458	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O

[0352]

[0353] 表57

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2459	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-Pen})$	O
A-2460	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-Hex})$	O
A-2461	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2O[c\text{-Pr}(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-2462	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-Pr}(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-2463	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-Pr}(2,2\text{-}F_2)]$	O
A-2464	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O
A-2465	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-2466	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-2467	Et	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-2468	Et	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-2469	Et	H	Me	F	CH_2CH_2SH	O
A-2470	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-2471	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-2472	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-2473	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-2474	Et	H	Me	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-2475	Et	H	Me	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-2476	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2477	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2478	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2479	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-2480	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-2481	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2482	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-2483	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2484	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-2485	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2486	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2487	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2488	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2489	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2490	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2491	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2492	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2493	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2494	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2495	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2496	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2497	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2498	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-2499	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-2500	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-2501	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-2502	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O

[0354]

[0355] 表58

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2503	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-2504	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-2505	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-2506	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-2507	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-2508	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-2509	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-2510	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-2511	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-2512	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-2513	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-2514	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-2515	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-2516	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-2517	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-2518	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-2519	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-2520	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	O
A-2521	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	O
A-2522	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2523	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2524	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2525	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2526	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-2527	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2528	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-2529	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2530	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-2531	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2532	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2533	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2534	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-2535	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-2536	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-2537	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-2538	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-2539	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-2540	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-2541	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2542	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2543	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2544	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-2545	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-2546	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O

[0356]

[0357] 表59

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2547	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-2548	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-2549	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-2550	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2551	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2552	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2553	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2554	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2555	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-2556	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2557	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2558	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2559	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2560	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2561	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2562	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-2563	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	O
A-2564	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	O
A-2565	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$	O
A-2566	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	O
A-2567	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	O
A-2568	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	O
A-2569	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2570	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2571	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2572	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-2573	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-2574	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	O
A-2575	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-2576	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-2577	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-2578	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-2579	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-2580	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2581	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2582	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2583	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2584	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2585	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2586	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-2587	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-2588	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-2589	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-2590	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O

[0358]

[0359] 表60

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2591	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-2592	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-2593	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2594	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2595	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	O
A-2596	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2597	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2598	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-2599	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-2600	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-2601	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-2602	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2603	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2604	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2605	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-2606	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-2607	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-2608	Et	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-2609	Et	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2610	Et	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2611	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2612	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2613	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2614	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2615	Et	H	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$	O
A-2616	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2617	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-2618	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2619	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2620	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2621	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2622	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-2623	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2624	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2625	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2626	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2627	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2628	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2629	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$	O
A-2630	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2631	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2632	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2633	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2634	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O

[0360]

[0361] 表61

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2635	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-2636	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2637	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2638	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2639	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2640	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2641	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-2642	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-2643	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-2644	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-2645	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-2646	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-2647	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-2648	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-2649	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-2650	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2651	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-2652	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2653	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2654	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2655	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
[0362] A-2656	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-2657	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-2658	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-2659	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-2660	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-2661	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-2662	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-2663	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-2664	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-2665	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-2666	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-2667	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2668	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-2669	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2670	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-2671	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-2672	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-2673	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-2674	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-2675	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-2676	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-2677	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2678	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O

[0363] 表62

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2679	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2680	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-2681	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-2682	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-2683	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-2684	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-2685	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-2686	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-2687	Et	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-2688	Et	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-2689	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-2690	Et	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-2691	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-2692	Et	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-2693	Et	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-2694	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-2695	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-2696	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-2697	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O
A-2698	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-2699	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-2700	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2701	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-2702	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-2703	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-2704	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-2705	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-2706	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-2707	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-2708	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-2709	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2710	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-2711	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-2712	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-2713	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-2714	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-2715	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-2716	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-2717	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-2718	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-2719	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-2720	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-2721	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-2722	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O

[0364]

[0365] 表63

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2723	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-2724	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-2725	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-2726	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2727	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2728	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2729	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2730	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2731	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2732	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-2733	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2734	Et	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	O
A-2735	Et	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	O
A-2736	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2737	Et	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2738	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2739	Et	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2740	Et	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2741	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-2742	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-2743	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2744	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-2745	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-2746	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-2747	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2748	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2749	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-2750	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-2751	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-2752	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-2753	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2754	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-2755	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-2756	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-2757	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-2758	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-2759	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-2760	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-2761	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-2762	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2763	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2764	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2765	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2766	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O

[0366]

[0367] 表64

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2767	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2768	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-2769	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2770	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-2771	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2772	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2773	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2774	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-2775	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2776	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2777	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-2778	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2779	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2780	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2781	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2782	Et	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2783	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2784	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2785	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2786	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2787	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-2788	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-2789	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2790	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2791	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2792	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2793	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2794	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2795	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2796	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2797	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-2798	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2799	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2800	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2801	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2802	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-2803	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2804	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2805	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-2806	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2807	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2808	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2809	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2810	Et	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O

[0368]

[0369] 表65

[0370]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2811	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2812	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2813	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2814	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-2815	Et	H	Me	F	CH_2Ph	O
A-2816	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-2817	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2818	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2819	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-2820	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-2821	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2822	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-2823	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-2824	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2825	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2826	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2827	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2828	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-2829	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-2830	Et	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2831	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2832	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2833	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2834	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2835	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2836	Et	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-2837	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2838	Et	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-2839	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2840	Et	H	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	O
A-2841	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2842	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2843	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	O
A-2844	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2845	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2846	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2847	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-2848	Et	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-2849	Et	H	Me	F	CH_2CH_2Ph	O
A-2850	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2851	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2852	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-2853	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2854	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O

[0371] 表66

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2855	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2856	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2857	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2858	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF(CF_3)_2)$	O
A-2859	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	O
A-2860	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	O
A-2861	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	O
A-2862	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-2863	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2864	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2865	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	O
A-2866	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2867	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2868	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	O
A-2869	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	O
A-2870	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	O
A-2871	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	O
A-2872	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	O
A-2873	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-2874	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-2875	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-2876	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-2877	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-2878	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-2879	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2880	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2881	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2882	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-2883	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2884	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-2885	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2886	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-2887	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2888	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-2889	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-2890	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2891	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2892	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2893	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2894	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2895	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2896	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2897	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2898	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O

[0372]

[0373] 表67

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2899	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2900	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-2901	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2902	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-2903	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2904	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-2905	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2906	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-2907	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2908	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2909	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2910	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2911	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2912	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2913	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-2914	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2915	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2916	Et	H	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2917	Et	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-2918	Et	H	Me	F	CH_2CH_2OPh	O
A-2919	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-2920	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2921	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-2922	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2923	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2924	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2925	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-2926	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2927	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2928	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2929	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2930	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-2931	Et	H	Me	F	CH_2CH_2SPh	O
A-2932	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2933	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-2934	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2935	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-2936	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2937	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-2938	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2939	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-2940	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2941	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2942	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O

[0374]

[0375] 表68

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2943	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2944	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2945	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2946	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-2947	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-2948	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-2949	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-2950	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-2951	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-2952	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	O
A-2953	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-2954	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2955	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-2956	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2957	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-2958	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2959	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2960	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-2961	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2962	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2963	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2964	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2965	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	O
A-2966	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	O
A-2967	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2968	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-2969	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-2970	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2971	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-2972	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2973	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2974	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2975	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-2976	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-2977	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2978	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2979	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-2980	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2981	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2982	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-2983	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2984	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2985	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2986	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O

[0376]

[0377] 表69

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-2987	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-2988	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2989	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2990	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-2991	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2992	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2993	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2994	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2995	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2996	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-2997	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-2998	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-2999	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3000	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-3001	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3002	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-3003	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-3004	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-3005	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-3006	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-3007	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-3008	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	O
A-3009	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-3010	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-3011	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-3012	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$	O
A-3013	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3014	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3015	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-3016	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3017	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3018	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3019	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3020	Et	H	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-3021	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3022	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3023	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3024	Et	H	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3025	Et	H	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3026	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3027	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3028	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3029	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3030	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O

[0378]

[0379] 表70

[0380]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3031	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-3032	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-3033	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3034	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3035	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3036	Et	H	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3037	Et	H	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3038	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3039	Et	H	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3040	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3041	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3042	Et	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3043	Et	H	Me	F	CH_2CH_2N(Phth)	O
A-3044	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-3045	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-3046	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-3047	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	O
A-3048	Et	H	Me	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-3049	Et	H	Me	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O
A-3050	Et	H	Me	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-3051	Et	H	Me	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-3052	Et	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3053	Et	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3054	Et	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3055	Et	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3056	Et	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3057	Et	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3058	Et	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3059	Et	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3060	Et	H	Me	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3061	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3062	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3063	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3064	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3065	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3066	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3067	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3068	Et	H	Me	F	CH_2CH_2SCN	O
A-3069	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3070	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3071	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3072	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3073	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3074	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O

[0381] 表71

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3075	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3076	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3077	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3078	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3079	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3080	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3081	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3082	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3083	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3084	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3085	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3086	Et	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3087	Et	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3088	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3089	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3090	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3091	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3092	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3093	*c*-Pr	H	Cl	F	Me	O
A-3094	*c*-Pr	H	Cl	F	Et	O
A-3095	*c*-Pr	H	Cl	F	*n*-Pr	O
A-3096	*c*-Pr	H	Cl	F	*i*-Pr	O
A-3097	*c*-Pr	H	Cl	F	*n*-Bu	O
A-3098	*c*-Pr	H	Cl	F	*n*-Pen	O
A-3099	*c*-Pr	H	Cl	F	*n*-Hex	O
A-3100	*c*-Pr	H	Cl	F	n-庚基	O
A-3101	*c*-Pr	H	Cl	F	n-辛基	O
A-3102	*c*-Pr	H	Cl	F	n-壬基	O
A-3103	*c*-Pr	H	Cl	F	n-癸基	O
A-3104	*c*-Pr	H	Cl	F	*c*-Pr	O
A-3105	*c*-Pr	H	Cl	F	*c*-Pen	O
A-3106	*c*-Pr	H	Cl	F	*c*-Hex	O
A-3107	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-3108	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3109	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3110	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3111	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3112	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3113	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3114	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3115	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3116	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3117	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3118	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O

[0382]

[0383] 表72

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3119	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3120	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3121	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3122	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3123	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3124	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3125	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3126	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3127	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3128	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3129	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-3130	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O
A-3131	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-3132	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-3133	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3134	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-3135	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3136	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3137	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3138	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2(*t*-Bu)	O
A-3139	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	O
A-3140	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3141	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3142	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3143	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3144	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CF_3	O
A-3145	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-3146	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3147	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3148	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3149	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3150	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3151	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-3152	*c*-Pr	H	Cl	F	CF_2CHFCF_3	O
A-3153	*c*-Pr	H	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-3154	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-3155	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-3156	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-3157	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-3158	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3159	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3160	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-3161	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3162	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O

[0384]

[0385] 表73

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3163	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-3164	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2(*c*-Pr)	O
A-3165	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	O
A-3166	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	O
A-3167	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	O
A-3168	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	O
A-3169	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-NHS(=O)$_2$$CF_3$]}	O
A-3170	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	O
A-3171	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	O
A-3172	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-3173	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3174	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	O
A-3175	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	O
A-3176	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3177	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-3178	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-3179	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-3180	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-3181	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3182	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-3183	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-3184	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-3185	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3186	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3187	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3188	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3189	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3190	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3191	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3192	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2OH	O
A-3193	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3194	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3195	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3196	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3197	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-3198	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-3199	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-3200	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-3201	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOH	O
A-3202	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOMe	O
A-3203	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-3204	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2OMe	O
A-3205	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3206	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O

[0386]

[0387] 表74

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3207	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3208	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3209	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3210	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3211	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3212	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3213	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3214	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3215	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3216	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3217	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3218	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3219	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3220	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3221	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3222	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3223	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3224	*c*-Pr	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-3225	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2O(*c*-Pr)	O
A-3226	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2O(*c*-Pen)	O
A-3227	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2O(*c*-Hex)	O
A-3228	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O
A-3229	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pen)	O
A-3230	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Hex)	O
A-3231	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O
A-3232	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pen)	O
A-3233	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Hex)	O
A-3234	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2O[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3235	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3236	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3237	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O
A-3238	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3239	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-3240	*c*-Pr	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-3241	*c*-Pr	H	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-3242	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2SH	O
A-3243	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-3244	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-3245	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-3246	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-3247	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-3248	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-3249	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2S(*t*-Bu)	O
A-3250	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O

[0388]

[0389] 表75

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3251	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-3252	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-3253	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-3254	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-3255	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-3256	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-3257	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	O
A-3258	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3259	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3260	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3261	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3262	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3263	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3264	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3265	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3266	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3267	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3268	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3269	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3270	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3271	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-3272	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-3273	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-3274	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-3275	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-3276	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-3277	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-3278	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-3279	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-3280	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-3281	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-3282	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-3283	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-3284	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-3285	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-3286	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-3287	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-3288	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-3289	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-3290	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-3291	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-3292	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-3293	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-3294	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O

[0390]

[0391] 表76

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3295	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3296	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3297	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3298	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-3299	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-3300	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-3301	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-3302	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	O
A-3303	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	O
A-3304	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3305	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3306	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-3307	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-3308	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-3309	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-3310	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-3311	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-3312	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-3313	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-3314	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-3315	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-3316	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-3317	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3318	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3319	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3320	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3321	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3322	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-3323	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3324	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3325	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3326	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3327	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3328	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-3329	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3330	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3331	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3332	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3333	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3334	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3335	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-3336	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	O
A-3337	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	O
A-3338	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$	O

[0392]

[0393] 表77

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3339	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	O
A-3340	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	O
A-3341	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	O
A-3342	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3343	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3344	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O
A-3345	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-3346	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-3347	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*t*-Bu)	O
A-3348	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-3349	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-3350	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-3351	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-3352	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-3353	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3354	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3355	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3356	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3357	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3358	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-3359	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
[0394] A-3360	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3361	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3362	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3363	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3364	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3365	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-3366	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-3367	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-3368	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-3369	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3370	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3371	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O
A-3372	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-3373	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-3374	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-3375	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-3376	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-3377	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-3378	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-3379	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-3380	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-3381	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-3382	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	O

[0395] 表78

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3383	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3384	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3385	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3386	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3387	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3388	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$	O
A-3389	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3390	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-3391	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3392	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3393	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3394	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3395	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-3396	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3397	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3398	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3399	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3400	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-3401	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-3402	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$	O
A-3403	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-3404	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3405	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3406	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3407	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-3408	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-3409	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-3410	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-3411	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3412	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3413	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3414	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-3415	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-3416	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-3417	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-3418	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-3419	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-3420	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-3421	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-3422	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-3423	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3424	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-3425	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3426	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O

[0396]

[0397] 表79

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3427	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3428	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3429	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-3430	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-3431	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-3432	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-3433	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-3434	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-3435	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-3436	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-3437	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-3438	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-3439	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-3440	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-3441	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-3442	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	O
A-3443	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-3444	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-3445	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-3446	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-3447	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-3448	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-3449	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-3450	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-3451	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-3452	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-3453	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-3454	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-3455	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-3456	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-3457	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-3458	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-3459	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-3460	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-3461	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-3462	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-3463	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-3464	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-3465	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-3466	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-3467	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-3468	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-3469	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-3470	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O

[0398]

[0399] 表80

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3471	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-3472	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-3473	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-3474	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-3475	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-3476	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-3477	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-3478	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-3479	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-3480	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-3481	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-3482	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-3483	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-3484	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-3485	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-3486	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-3487	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-3488	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-3489	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-3490	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-3491	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-3492	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-3493	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-3494	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-3495	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O
A-3496	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-3497	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-3498	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-3499	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3500	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3501	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3502	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3503	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3504	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3505	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-3506	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3507	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	O
A-3508	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	O
A-3509	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3510	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3511	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3512	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3513	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-3514	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O

[0400]

[0401] 表81

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3515	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-3516	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3517	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-3518	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-3519	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-3520	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-3521	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-3522	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-3523	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-3524	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-3525	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-3526	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3527	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-3528	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-3529	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-3530	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-3531	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-3532	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-3533	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-3534	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-3535	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3536	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3537	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3538	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3539	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-3540	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3541	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-3542	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3543	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-3544	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-3545	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-3546	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-3547	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-3548	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-3549	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-3550	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-3551	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3552	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3553	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3554	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3555	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3556	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3557	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-3558	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O

[0402]

[0403] 表82

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3559	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-3560	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-3561	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-3562	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3563	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3564	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3565	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3566	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3567	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3568	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3569	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3570	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-3571	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-3572	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-3573	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-3574	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-3575	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-3576	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-3577	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-3578	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-3579	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3580	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3581	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3582	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3583	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3584	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3585	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-3586	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-3587	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-3588	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2Ph	O
A-3589	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-3590	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-3591	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3592	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-3593	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-3594	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-3595	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-3596	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-3597	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3598	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-3599	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-3600	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3601	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-3602	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O

[0404]

[0405] 表83

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3603	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph[4-(t-Bu)]$	O
A-3604	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-CN)$	O
A-3605	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-NO_2)$	O
A-3606	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-OCHF_2)$	O
A-3607	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-SCHF_2)$	O
A-3608	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-CH_2SCF_3)$	O
A-3609	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph[4-CF(CF_3)_2]$	O
A-3610	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(4-CH_2SCF_3)$	O
A-3611	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph[4-Ph(4-CF_3)]$	O
A-3612	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4-Cl_2)$	O
A-3613	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph[2,5-(CF_3)_2]$	O
A-3614	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4-Cl_2)$	O
A-3615	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3-CF_3-4-F)$	O
A-3616	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3-CF_3-4-Cl)$	O
A-3617	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3-F-4-CF_3)$	O
A-3618	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6-F_3)$	O
A-3619	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5-F_3)$	O
A-3620	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4-F_3)$	O
A-3621	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5-Cl_3)$	O
A-3622	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2Ph	O
A-3623	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-F)$	O
A-3624	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-Cl)$	O
A-3625	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-Br)$	O
A-3626	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-(t-Bu)]$	O
A-3627	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2-CF_3)$	O
A-3628	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3-CF_3)$	O
A-3629	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4-CF_3)$	O
A-3630	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-CF_3)$	O
A-3631	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-CF(CF_3)_2)$	O
A-3632	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-(c-Pr)]$	O
A-3633	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4-[c-Pr(2,2-F_2)]\}$	O
A-3634	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-OMe)$	O
A-3635	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3-OCF_3)$	O
A-3636	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-OCHF_2)$	O
A-3637	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-OCF_3)$	O
A-3638	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-SMe)$	O
A-3639	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-SCHF_2)$	O
A-3640	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-SCF_3)$	O
A-3641	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-S(=O)Me]$	O
A-3642	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-S(=O)CF_3]$	O
A-3643	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-S(=O)_2Me]$	O
A-3644	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4-S(=O)_2CF_3]$	O
A-3645	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-CH_2SMe)$	O
A-3646	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4-CH_2SCF_3)$	O

[0406]

[0407] 表84

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3647	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-3648	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-3649	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-3650	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-3651	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-3652	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-3653	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-3654	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-3655	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-3656	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-3657	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-3658	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-3659	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-3660	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-3661	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-3662	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-3663	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-3664	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-3665	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-3666	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-3667	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-3668	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3669	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-3670	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-3671	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-3672	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3673	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-3674	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-3675	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-3676	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3677	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-3678	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-3679	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-3680	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-3681	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-3682	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3683	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-3684	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3685	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-3686	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-3687	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-3688	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3689	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-3690	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O

[0408]

[0409] 表85

[0410]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3691	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2OPh	O
A-3692	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-3693	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3694	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-3695	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-3696	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3697	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3698	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-3699	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3700	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-3701	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-3702	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-3703	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-3704	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2SPh	O
A-3705	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-3706	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-3707	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-3708	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-3709	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-3710	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-3711	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3712	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-3713	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3714	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-3715	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-3716	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-3717	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-3718	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3719	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-3720	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-3721	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-3722	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3723	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-3724	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-3725	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	O
A-3726	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-3727	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3728	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-3729	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3730	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-3731	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3732	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3733	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-3734	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	O

[0411] 表86

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3735	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3736	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-3737	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-3738	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	O
A-3739	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	O
A-3740	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3741	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-3742	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-3743	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3744	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-3745	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-3746	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3747	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3748	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-3749	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-3750	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-3751	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-3752	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-3753	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-3754	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-3755	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-3756	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-3757	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3758	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-3759	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-3760	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3761	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3762	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3763	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-3764	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3765	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3766	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-3767	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3768	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-3769	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-3770	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3771	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-3772	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3773	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-3774	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3775	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-3776	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-3777	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-3778	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O

[0412]

[0413] 表87

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3779	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	O
A-3780	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	O
A-3781	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CCl_3$	O
A-3782	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	O
A-3783	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	O
A-3784	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	O
A-3785	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$	O
A-3786	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3787	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3788	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-3789	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-3790	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3791	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-3792	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-3793	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-3794	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3795	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3796	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-3797	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3798	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3799	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-3800	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3801	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3802	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-3803	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-3804	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-3805	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-3806	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3807	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3808	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-3809	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3810	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3811	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-3812	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3813	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3814	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3815	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-3816	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-3817	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-3818	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-3819	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	O
A-3820	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Phth)$	O
A-3821	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-3822	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O

[0414]

[0415] 表88

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3823	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-3824	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-3825	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3826	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3827	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-3828	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3829	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3830	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3831	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3832	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-3833	*c*-Pr	H	Cl	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-3834	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3835	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3836	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3837	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-3838	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3839	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3840	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-3841	*c*-Pr	H	Cl	F	CH_2CH_2SCN	O
A-3842	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3843	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3844	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3845	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3846	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3847	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3848	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3849	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3850	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3851	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3852	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3853	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3854	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3855	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3856	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-3857	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-3858	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-3859	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3860	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-3861	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3862	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3863	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3864	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3865	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-3866	*c*-Pr	H	Me	F	Me	O

[0416]

[0417] 表89

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3867	*c*-Pr	H	Me	F	Et	O
A-3868	*c*-Pr	H	Me	F	*n*-Pr	O
A-3869	*c*-Pr	H	Me	F	*i*-Pr	O
A-3870	*c*-Pr	H	Me	F	*n*-Bu	O
A-3871	*c*-Pr	H	Me	F	*n*-Pen	O
A-3872	*c*-Pr	H	Me	F	*n*-Hex	O
A-3873	*c*-Pr	H	Me	F	n-庚基	O
A-3874	*c*-Pr	H	Me	F	n-辛基	O
A-3875	*c*-Pr	H	Me	F	n-壬基	O
A-3876	*c*-Pr	H	Me	F	n-癸基	O
A-3877	*c*-Pr	H	Me	F	*c*-Pr	O
A-3878	*c*-Pr	H	Me	F	*c*-Pen	O
A-3879	*c*-Pr	H	Me	F	*c*-Hex	O
A-3880	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	O
A-3881	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3882	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3883	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3884	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3885	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	O
A-3886	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	O
A-3887	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3888	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3889	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	O
A-3890	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3891	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3892	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3893	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3894	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3895	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3896	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3897	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3898	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3899	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	O
A-3900	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3901	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	O
A-3902	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	O
A-3903	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	O
A-3904	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	O
A-3905	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	O
A-3906	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3907	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	O
A-3908	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3909	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O
A-3910	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	O

[0418]

[0419] 表90

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3911	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2(*t*-Bu)	O
A-3912	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	O
A-3913	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3914	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3915	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3916	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	O
A-3917	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CF_3	O
A-3918	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$	O
A-3919	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3920	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3921	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3922	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3923	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	O
A-3924	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$	O
A-3925	*c*-Pr	H	Me	F	CF_2CHFCF_3	O
A-3926	*c*-Pr	H	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$	O
A-3927	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-3928	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-3929	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	O
A-3930	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$	O
A-3931	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3932	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3933	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-3934	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	O
A-3935	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	O
A-3936	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	O
A-3937	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2(*c*-Pr)	O
A-3938	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	O
A-3939	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	O
A-3940	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	O
A-3941	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	O
A-3942	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	O
A-3943	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	O
A-3944	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	O
A-3945	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-3946	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3947	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	O
A-3948	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	O
A-3949	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3950	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-3951	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-3952	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-3953	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	O
A-3954	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O

[0420]

[0421] 表91

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3955	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	O
A-3956	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	O
A-3957	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	O
A-3958	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	O
A-3959	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3960	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3961	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3962	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-3963	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3964	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-3965	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2OH	O
A-3966	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3967	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3968	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3969	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	O
A-3970	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(=O)Me$	O
A-3971	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$	O
A-3972	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	O
A-3973	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	O
A-3974	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)$=NOH	O
A-3975	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(CF_3)$=NOMe	O
A-3976	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	O
A-3977	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2OMe	O
A-3978	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3979	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3980	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3981	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	O
A-3982	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3983	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3984	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3985	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3986	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	O
A-3987	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3988	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3989	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3990	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3991	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3992	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-3993	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3994	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3995	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3996	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	O
A-3997	*c*-Pr	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	O
A-3998	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Pr)	O

[0422]

[0423] 表92

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-3999	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Pen)	O
A-4000	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2O(*c*-Hex)	O
A-4001	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O
A-4002	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pen)	O
A-4003	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Hex)	O
A-4004	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pr)	O
A-4005	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Pen)	O
A-4006	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$(*c*-Hex)	O
A-4007	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2O[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-4008	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-4009	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	O
A-4010	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	O
A-4011	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	O
A-4012	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	O
A-4013	*c*-Pr	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	O
A-4014	*c*-Pr	H	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	O
A-4015	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2SH	O
A-4016	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-4017	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-4018	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-4019	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	O
A-4020	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(SH)Me$	O
A-4021	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH[SC(=O)Me]Me$	O
A-4022	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2S(*t*-Bu)	O
A-4023	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O
A-4024	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O
A-4025	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	O
A-4026	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-4027	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O
A-4028	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	O
A-4029	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O
A-4030	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S$(*t*-Bu)	O
A-4031	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4032	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4033	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4034	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4035	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4036	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4037	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4038	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-4039	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-4040	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-4041	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-4042	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O

[0424]

[0425] 表93

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4043	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	O
A-4044	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)SCH_2CF_3$	O
A-4045	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-4046	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-4047	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-4048	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-4049	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	O
A-4050	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-4051	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	O
A-4052	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-4053	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	O
A-4054	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-4055	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	O
A-4056	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-4057	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-4058	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	O
A-4059	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-4060	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-4061	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	O
A-4062	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-4063	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-4064	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-4065	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-4066	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	O
A-4067	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	O
A-4068	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4069	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4070	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4071	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-4072	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-4073	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-4074	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-4075	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	O
A-4076	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	O
A-4077	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4078	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4079	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4080	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-4081	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-4082	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	O
A-4083	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	O
A-4084	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	O
A-4085	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	O
A-4086	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	O

[0426]

[0427] 表94

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4087	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-4088	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-4089	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	O
A-4090	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4091	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4092	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4093	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4094	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4095	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	O
A-4096	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4097	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4098	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4099	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4100	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4101	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	O
A-4102	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4103	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4104	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4105	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4106	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4107	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	O
[0428] A-4108	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)CH_2CF_3$	O
A-4109	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-4110	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-4111	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pen})$	O
A-4112	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-4113	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Pr})$	O
A-4114	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-Hex})$	O
A-4115	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4116	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4117	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	O
A-4118	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-4119	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
A-4120	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-Bu})$	O
A-4121	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-4122	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-4123	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-4124	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-4125	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	O
A-4126	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4127	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4128	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4129	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4130	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O

[0429] 表95

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4131	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4132	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	O
A-4133	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4134	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4135	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4136	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4137	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4138	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)S(=O)_2CH_2CF_3$	O
A-4139	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-4140	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-4141	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	O
A-4142	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-4143	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	O
A-4144	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	O
A-4145	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-4146	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-4147	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	O
A-4148	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-4149	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-4150	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	O
A-4151	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-4152	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-4153	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	O
A-4154	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$	O
A-4155	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-4156	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4157	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4158	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4159	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4160	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4161	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$	O
A-4162	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	O
A-4163	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-4164	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	O
A-4165	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	O
A-4166	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	O
A-4167	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	O
A-4168	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	O
A-4169	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4170	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4171	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4172	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4173	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	O
A-4174	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	O

[0430]

[0431] 表96

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4175	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Pen})$	O
A-4176	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-4177	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4178	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4179	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4180	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-4181	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	O
A-4182	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-4183	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	O
A-4184	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4185	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4186	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4187	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-4188	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-4189	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	O
A-4190	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-4191	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-4192	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	O
A-4193	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-4194	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
A-4195	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	O
[0432] A-4196	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4197	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	O
A-4198	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4199	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4200	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4201	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4202	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-4203	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-4204	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-4205	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-4206	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	O
A-4207	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-4208	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-4209	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-4210	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-4211	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	O
A-4212	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-4213	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-Me})$	O
A-4214	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	O
A-4215	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-Me})$	O
A-4216	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-4217	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	O
A-4218	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O

[0433] 表97

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4219	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-4220	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	O
A-4221	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	O
A-4222	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-4223	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-4224	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	O
A-4225	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-4226	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$	O
A-4227	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-4228	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-4229	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-4230	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-4231	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	O
A-4232	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-4233	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	O
A-4234	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	O
A-4235	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	O
A-4236	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	O
A-4237	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-4238	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	O
A-4239	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	O
A-4240	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	O
A-4241	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	O
A-4242	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	O
A-4243	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	O
A-4244	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	O
A-4245	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	O
A-4246	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-4247	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-4248	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-4249	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	O
A-4250	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-4251	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-4252	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	O
A-4253	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	O
A-4254	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	O
A-4255	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-4256	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	O
A-4257	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
A-4258	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	O
A-4259	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-4260	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-4261	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-4262	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O

[0434]

[0435] 表98

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4263	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-4264	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-4265	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	O
A-4266	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	O
A-4267	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	O
A-4268	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	O
A-4269	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	O
A-4270	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)CF_3$	O
A-4271	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	O
A-4272	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4273	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4274	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4275	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4276	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4277	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4278	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	O
A-4279	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4280	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	O
A-4281	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	O
A-4282	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4283	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4284	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4285	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4286	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4287	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	O
A-4288	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	O
A-4289	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4290	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	O
A-4291	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	O
A-4292	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	O
A-4293	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-4294	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-4295	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	O
A-4296	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	O
A-4297	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-4298	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-4299	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4300	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	O
A-4301	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	O
A-4302	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	O
A-4303	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-4304	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-4305	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-4306	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	O

[0436]

[0437] 表99

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4307	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	O
A-4308	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4309	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4310	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4311	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4312	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-4313	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4314	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	O
A-4315	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4316	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	O
A-4317	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-4318	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-4319	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-4320	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	O
A-4321	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-4322	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-4323	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	O
A-4324	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4325	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4326	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4327	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4328	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4329	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4330	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-4331	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-4332	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-4333	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	O
A-4334	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	O
A-4335	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4336	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4337	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4338	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4339	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4340	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4341	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4342	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4343	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	O
A-4344	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-4345	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-4346	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-4347	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-4348	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	O
A-4349	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-4350	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O

[0438]

[0439] 表100

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4351	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	O
A-4352	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4353	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4354	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4355	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4356	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4357	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4358	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-4359	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-4360	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	O
A-4361	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2Ph	O
A-4362	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-4363	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-4364	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4365	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	O
A-4366	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-4367	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-4368	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-4369	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	O
A-4370	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4371	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	O
[0440] A-4372	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-4373	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-4374	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-4375	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	O
A-4376	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-4377	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-4378	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-4379	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-4380	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-4381	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-4382	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-4383	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-4384	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-4385	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-4386	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	O
A-4387	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-4388	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-4389	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	O
A-4390	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-4391	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-4392	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4393	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-4394	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O

[0441] 表101

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4395	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2Ph	O
A-4396	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-4397	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-4398	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	O
A-4399	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-4400	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	O
A-4401	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-4402	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4403	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4404	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF(CF_3)_2)$	O
A-4405	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	O
A-4406	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	O
A-4407	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	O
A-4408	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	O
A-4409	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-4410	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-4411	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	O
A-4412	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-4413	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4414	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	O
A-4415	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	O
A-4416	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	O
A-4417	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	O
A-4418	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	O
A-4419	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	O
A-4420	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	O
A-4421	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	O
A-4422	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	O
A-4423	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	O
A-4424	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	O
A-4425	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-4426	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-4427	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	O
A-4428	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	O
A-4429	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-4430	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	O
A-4431	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-4432	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	O
A-4433	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	O
A-4434	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	O
A-4435	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	O
A-4436	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4437	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4438	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O

[0442]

[0443] 表102

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4439	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-4440	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-4441	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4442	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-4443	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O
A-4444	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	O
A-4445	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4446	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	O
A-4447	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-4448	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	O
A-4449	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4450	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	O
A-4451	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4452	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	O
A-4453	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-4454	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-4455	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4456	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	O
A-4457	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4458	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
A-4459	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	O
[0444] A-4460	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	O
A-4461	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4462	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4463	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	O
A-4464	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2OPh	O
A-4465	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	O
A-4466	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4467	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	O
A-4468	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	O
A-4469	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4470	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4471	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	O
A-4472	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4473	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-4474	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-4475	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-4476	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	O
A-4477	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2SPh	O
A-4478	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-4479	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	O
A-4480	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	O
A-4481	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	O
A-4482	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	O

[0445] 表103

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4483	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-4484	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4485	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	O
A-4486	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4487	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-4488	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-F})$	O
A-4489	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-Cl})$	O
A-4490	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-Bu})]$	O
A-4491	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4492	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	O
A-4493	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-F})$	O
A-4494	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-Cl})$	O
A-4495	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4496	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-4497	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	O
A-4498	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-F})$	O
A-4499	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-Bu})]$	O
A-4500	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4501	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-4502	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4503	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-F})$	O
A-4504	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-Cl})$	O
A-4505	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4506	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	O
A-4507	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-Cl})$	O
A-4508	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4509	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-4510	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-4511	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-Cl})$	O
A-4512	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-Cl})$	O
A-4513	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-Cl})$	O
A-4514	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-4515	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	O
A-4516	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4517	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	O
A-4518	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-4519	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-Cl})$	O
A-4520	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4521	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-CN})$	O
A-4522	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	O
A-4523	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-4524	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-4525	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	O
A-4526	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O

[0446]

[0447] 表104

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4527	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-4528	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	O
A-4529	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-4530	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4531	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-4532	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	O
A-4533	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4534	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-4535	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4536	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	O
A-4537	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4538	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4539	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-4540	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4541	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-4542	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	O
A-4543	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4544	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-4545	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4546	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	O
A-4547	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4548	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-4549	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	O
A-4550	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	O
A-4551	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-4552	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-4553	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-4554	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	O
A-4555	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	O
A-4556	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-4557	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	O
A-4558	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$	O
A-4559	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4560	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4561	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$	O
A-4562	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	O
A-4563	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4564	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	O
A-4565	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	O
A-4566	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	O
A-4567	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-4568	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-4569	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	O
A-4570	*c*-Pr	H	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O

[0448]

[0449] 表105

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4571	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-4572	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	O
A-4573	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-4574	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-4575	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	O
A-4576	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-4577	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-4578	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	O
A-4579	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-4580	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-4581	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	O
A-4582	*c*-Pr	H	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-4583	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-4584	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	O
A-4585	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-4586	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-4587	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-4588	*c*-Pr	H	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	O
A-4589	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2N(Phth)	O
A-4590	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-4591	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-4592	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	O
A-4593	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	O
A-4594	*c*-Pr	H	Me	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	O
A-4595	*c*-Pr	H	Me	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	O
A-4596	*c*-Pr	H	Me	F	CH2(吡咯烷-3-基)	O
A-4597	*c*-Pr	H	Me	F	CH2(哌啶-3-基)	O
A-4598	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-4599	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-4600	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	O
A-4601	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-4602	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-4603	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-4604	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-4605	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	O
A-4606	*c*-Pr	H	Me	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	O
A-4607	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-4608	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-4609	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-4610	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	O
A-4611	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-4612	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-4613	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	O
A-4614	*c*-Pr	H	Me	F	CH_2CH_2SCN	O

[0450]

[0451] 表106

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4615	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4616	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4617	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4618	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4619	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4620	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4621	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4622	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-4623	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-4624	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-4625	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-4626	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-4627	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-4628	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4629	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	O
A-4630	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	O
A-4631	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	O
A-4632	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4633	*c*-Pr	H	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	O
A-4634	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$	O
A-4635	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-4636	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-4637	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-4638	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	O
A-4639	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4640	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4641	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4642	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4643	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4644	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4645	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4646	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4647	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4648	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4649	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4650	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4651	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4652	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4653	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4654	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4655	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4656	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4657	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4658	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0452]

[0453] 表107

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4659	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4660	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4661	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4662	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4663	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4664	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4665	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4666	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4667	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4668	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4669	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4670	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4671	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4672	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4673	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4674	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4675	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4676	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4677	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4678	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4679	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4680	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4681	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4682	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4683	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4684	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4685	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4686	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4687	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4688	CH_2CF_3	H	F	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4689	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4690	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4691	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4692	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4693	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4694	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4695	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4696	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4697	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4698	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4699	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4700	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4701	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4702	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0454]

[0455] 表108

[0456]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4703	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4704	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4705	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4706	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4707	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4708	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4709	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4710	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4711	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4712	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4713	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4714	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4715	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4716	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4717	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4718	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4719	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4720	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4721	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4722	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4723	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4724	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4725	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4726	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4727	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4728	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4729	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4730	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4731	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4732	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4733	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4734	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4735	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4736	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4737	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4738	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4739	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4740	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4741	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4742	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4743	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4744	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4745	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4746	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

[0457] 表109

[0458]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4747	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4748	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4749	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4750	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4751	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4752	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4753	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4754	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4755	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4756	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4757	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4758	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4759	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4760	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4761	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4762	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4763	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4764	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4765	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4766	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4767	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4768	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4769	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4770	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4771	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4772	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4773	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4774	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4775	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4776	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4777	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4778	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4779	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4780	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4781	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4782	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4783	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4784	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4785	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4786	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4787	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4788	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4789	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4790	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0459] 表110

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4791	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4792	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4793	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4794	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4795	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4796	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4797	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4798	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4799	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4800	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4801	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4802	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4803	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4804	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4805	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4806	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4807	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4808	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4809	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4810	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4811	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4812	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4813	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4814	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4815	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4816	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4817	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4818	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4819	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4820	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4821	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4822	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4823	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4824	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4825	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4826	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4827	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4828	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4829	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4830	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4831	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4832	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4833	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4834	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0460]

[0461] 表111

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4835	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4836	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4837	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4838	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4839	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4840	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4841	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4842	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4843	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4844	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4845	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4846	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4847	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4848	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4849	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4850	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4851	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4852	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4853	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4854	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4855	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4856	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4857	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4858	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4859	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4860	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4861	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4862	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4863	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4864	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4865	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4866	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4867	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4868	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4869	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4870	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4871	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4872	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4873	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4874	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4875	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4876	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4877	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4878	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0462]

[0463] 表112

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4879	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4880	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4881	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4882	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4883	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4884	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4885	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4886	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4887	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4888	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4889	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4890	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4891	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4892	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4893	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4894	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4895	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4896	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4897	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4898	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4899	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4900	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4901	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4902	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4903	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4904	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4905	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4906	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4907	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4908	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4909	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4910	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4911	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4912	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4913	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4914	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4915	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4916	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4917	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4918	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4919	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4920	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4921	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4922	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0464]

[0465] 表113

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4923	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4924	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4925	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4926	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4927	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4928	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4929	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4930	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4931	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4932	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4933	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4934	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4935	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4936	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4937	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4938	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4939	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4940	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4941	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4942	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4943	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4944	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4945	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4946	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4947	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4948	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4949	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4950	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4951	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4952	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4953	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4954	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4955	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4956	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4957	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4958	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4959	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4960	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4961	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4962	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4963	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4964	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4965	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4966	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0466]

[0467] 表114

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-4967	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4968	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4969	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4970	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4971	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4972	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4973	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4974	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4975	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4976	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4977	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4978	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4979	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4980	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4981	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4982	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4983	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4984	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-4985	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4986	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4987	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4988	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4989	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4990	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4991	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-4992	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4993	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4994	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4995	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-4996	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-4997	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-4998	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-4999	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5000	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5001	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5002	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5003	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5004	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5005	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5006	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5007	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5008	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5009	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5010	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0468]

[0469] 表115

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5011	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5012	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5013	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5014	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5015	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5016	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5017	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5018	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5019	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5020	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5021	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5022	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5023	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5024	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5025	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5026	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5027	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5028	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5029	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5030	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5031	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5032	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5033	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5034	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5035	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5036	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5037	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5038	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5039	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5040	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5041	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5042	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5043	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5044	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5045	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5046	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5047	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5048	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5049	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5050	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5051	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5052	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5053	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5054	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O

[0470]

[0471] 表116

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5055	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5056	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5057	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5058	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5059	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5060	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5061	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5062	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5063	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5064	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5065	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5066	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5067	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5068	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5069	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5070	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5071	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5072	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5073	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5074	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5075	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5076	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5077	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5078	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5079	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5080	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5081	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5082	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5083	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5084	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5085	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5086	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5087	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5088	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5089	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5090	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5091	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5092	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5093	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5094	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5095	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5096	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5097	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5098	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0472]

[0473] 表117

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5099	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5100	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5101	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5102	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5103	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5104	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5105	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5106	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5107	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5108	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5109	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5110	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5111	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5112	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5113	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5114	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5115	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5116	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5117	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5118	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5119	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5120	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5121	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5122	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5123	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5124	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5125	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5126	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5127	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5128	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5129	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5130	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5131	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5132	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5133	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5134	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5135	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5136	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5137	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5138	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5139	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5140	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5141	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5142	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S

[0474]

[0475] 表118

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5143	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5144	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5145	CH_2CF_3	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5146	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5147	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5148	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5149	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5150	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5151	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5152	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5153	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5154	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5155	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5156	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5157	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5158	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5159	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5160	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5161	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5162	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5163	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5164	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5165	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5166	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5167	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5168	CH_2CF_3	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5169	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5170	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5171	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5172	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5173	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5174	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5175	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5176	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5177	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5178	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5179	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5180	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5181	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5182	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5183	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5184	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5185	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5186	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S

[0476]

[0477] 表119

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5187	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5188	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5189	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5190	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5191	CH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5192	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5193	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5194	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5195	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5196	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5197	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5198	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5199	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5200	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5201	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5202	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5203	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5204	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5205	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5206	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5207	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5208	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5209	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5210	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5211	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5212	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5213	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5214	CH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5215	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5216	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5217	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5218	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5219	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5220	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5221	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5222	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5223	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5224	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5225	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5226	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5227	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5228	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5229	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5230	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S

[0478]

[0479] 表120

[0480]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5231	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5232	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5233	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5234	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5235	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5236	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5237	CH_2CF_3	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5238	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5239	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5240	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5241	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5242	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5243	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5244	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5245	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5246	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5247	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5248	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5249	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5250	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5251	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5252	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5253	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5254	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5255	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5256	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5257	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5258	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5259	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5260	CH_2CF_3	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5261	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5262	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5263	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5264	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5265	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5266	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5267	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5268	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5269	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5270	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5271	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5272	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5273	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5274	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S

[0481] 表121

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5275	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5276	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5277	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5278	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5279	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5280	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5281	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5282	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5283	CH_2CF_3	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5284	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5285	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5286	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5287	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5288	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5289	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5290	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5291	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5292	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5293	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5294	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5295	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5296	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5297	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5298	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5299	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5300	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5301	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5302	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5303	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5304	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5305	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5306	Et	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5307	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5308	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5309	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5310	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5311	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5312	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5313	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5314	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5315	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5316	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5317	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5318	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S

[0482]

[0483] 表122

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5319	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5320	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5321	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5322	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5323	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5324	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5325	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5326	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5327	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5328	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5329	Et	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5330	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5331	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5332	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5333	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5334	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5335	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5336	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5337	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5338	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5339	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5340	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5341	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5342	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5343	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5344	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5345	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5346	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5347	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5348	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5349	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5350	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5351	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5352	Et	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5353	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5354	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5355	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5356	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5357	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5358	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5359	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5360	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5361	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5362	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S

[0484]

[0485] 表123

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5363	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5364	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5365	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5366	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5367	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5368	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5369	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5370	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5371	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5372	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5373	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5374	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5375	Et	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5376	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5377	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5378	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5379	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5380	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5381	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5382	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5383	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5384	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5385	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5386	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5387	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5388	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5389	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5390	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5391	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5392	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5393	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5394	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5395	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5396	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5397	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5398	Et	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5399	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5400	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5401	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5402	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5403	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5404	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5405	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5406	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S

[0486]

[0487] 表124

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5407	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5408	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5409	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5410	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5411	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5412	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5413	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5414	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5415	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5416	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5417	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5418	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5419	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5420	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5421	Et	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5422	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5423	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5424	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5425	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5426	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5427	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5428	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5429	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5430	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5431	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5432	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5433	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5434	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5435	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5436	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5437	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5438	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5439	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5440	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5441	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5442	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5443	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5444	Et	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5445	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5446	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5447	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5448	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5449	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5450	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S

[0488]

[0489] 表125

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5451	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5452	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5453	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5454	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5455	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5456	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5457	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5458	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5459	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5460	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5461	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5462	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5463	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5464	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5465	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5466	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5467	*c*-Pr	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5468	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5469	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5470	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5471	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5472	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5473	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5474	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5475	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5476	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5477	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5478	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5479	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5480	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5481	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5482	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5483	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5484	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5485	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5486	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5487	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5488	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5489	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5490	*c*-Pr	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5491	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5492	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5493	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5494	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S

[0490]

[0491] 表126

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5495	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5496	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5497	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5498	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5499	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5500	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5501	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5502	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5503	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5504	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5505	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5506	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5507	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5508	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5509	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5510	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5511	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5512	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5513	*c*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5514	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5515	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5516	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5517	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5518	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5519	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5520	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5521	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5522	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5523	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5524	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5525	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5526	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5527	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5528	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5529	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5530	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5531	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5532	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5533	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5534	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5535	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5536	*c*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5537	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5538	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S

[0492]

[0493] 表127

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5539	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5540	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5541	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5542	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5543	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5544	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5545	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5546	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5547	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5548	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5549	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5550	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5551	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5552	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5553	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5554	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5555	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5556	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5557	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5558	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5559	*c*-Pr	H	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
[0494] A-5560	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5561	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5562	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5563	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5564	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5565	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5566	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5567	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5568	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5569	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5570	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5571	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5572	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5573	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5574	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5575	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5576	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5577	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5578	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5579	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5580	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5581	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5582	*c*-Pr	H	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S

[0495] 表128

[0496]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5583	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5584	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5585	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5586	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5587	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5588	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5589	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	S
A-5590	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5591	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5592	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5593	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	S
A-5594	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5595	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5596	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5597	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5598	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5599	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5600	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5601	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5602	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	S
A-5603	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	S
A-5604	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	S
A-5605	*c*-Pr	H	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	S
A-5606	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5607	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5608	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5609	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5610	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5611	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5612	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5613	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5614	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5615	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5616	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5617	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5618	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5619	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5620	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5621	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5622	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5623	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5624	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5625	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5626	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0497] 表129

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5627	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5628	Me	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5629	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5630	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5631	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5632	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5633	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5634	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5635	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5636	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5637	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5638	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5639	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5640	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5641	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5642	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5643	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5644	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5645	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5646	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5647	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5648	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5649	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5650	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5651	Me	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5652	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5653	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5654	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5655	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5656	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5657	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5658	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5659	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5660	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5661	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5662	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5663	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5664	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5665	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5666	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5667	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5668	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5669	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5670	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

[0498]

[0499] 表130

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5671	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5672	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5673	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5674	*n*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5675	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5676	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5677	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5678	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5679	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5680	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5681	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5682	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5683	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5684	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5685	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5686	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5687	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5688	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5689	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5690	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5691	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5692	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5693	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5694	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5695	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5696	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5697	*n*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5698	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5699	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5700	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5701	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5702	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5703	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5704	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5705	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5706	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5707	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5708	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5709	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5710	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5711	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5712	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5713	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5714	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0500]

[0501] 表131

[0502]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5715	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5716	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5717	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5718	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5719	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5720	*i*-Pr	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5721	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5722	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5723	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5724	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5725	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5726	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5727	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5728	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5729	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5730	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5731	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5732	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5733	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5734	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5735	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5736	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5737	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5738	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5739	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5740	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5741	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5742	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5743	*i*-Pr	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5744	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5745	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5746	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5747	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5748	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5749	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5750	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5751	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5752	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5753	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5754	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5755	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5756	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5757	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5758	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

[0503] 表132

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5759	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5760	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5761	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5762	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5763	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5764	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5765	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5766	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5767	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5768	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5769	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5770	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5771	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5772	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5773	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5774	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5775	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5776	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5777	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5778	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5779	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5780	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5781	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5782	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5783	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5784	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5785	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5786	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5787	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5788	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5789	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5790	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5791	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5792	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5793	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5794	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5795	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5796	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5797	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5798	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5799	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5800	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5801	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5802	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0504]

[0505] 表133

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5803	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5804	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5805	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5806	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5807	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5808	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5809	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5810	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5811	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5812	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5813	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5814	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5815	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5816	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5817	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5818	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5819	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5820	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5821	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5822	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5823	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5824	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5825	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5826	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5827	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5828	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5829	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5830	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5831	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5832	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5833	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5834	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5835	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5836	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5837	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5838	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5839	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5840	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5841	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5842	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5843	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5844	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5845	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5846	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0506]

[0507] 表134

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5847	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5848	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5849	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5850	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5851	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5852	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5853	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5854	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5855	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5856	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5857	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5858	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5859	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5860	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5861	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5862	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5863	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5864	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5865	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5866	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5867	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5868	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5869	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5870	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5871	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5872	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5873	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5874	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5875	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5876	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5877	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5878	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5879	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5880	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5881	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5882	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5883	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5884	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5885	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5886	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5887	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5888	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5889	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5890	$CH_2CH{=}CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0508]

[0509] 表135

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5891	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5892	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5893	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5894	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5895	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5896	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5897	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5898	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5899	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5900	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5901	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5902	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5903	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5904	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5905	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5906	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5907	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5908	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5909	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5910	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5911	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5912	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5913	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5914	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5915	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5916	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5917	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5918	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5919	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5920	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5921	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5922	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5923	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5924	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5925	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5926	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5927	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5928	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5929	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5930	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5931	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5932	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5933	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5934	$CH_2CH\equiv CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0510]

[0511] 表136

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5935	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5936	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5937	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5938	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5939	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5940	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5941	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5942	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5943	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5944	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5945	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5946	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5947	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5948	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5949	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5950	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5951	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5952	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5953	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5954	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5955	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5956	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5957	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5958	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5959	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5960	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5961	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5962	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5963	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5964	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5965	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5966	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5967	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5968	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5969	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5970	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5971	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5972	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5973	$CH_2CH{\equiv}CH$	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5974	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5975	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5976	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5977	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5978	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0512]

[0513] 表137

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-5979	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5980	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5981	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5982	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5983	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5984	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-5985	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5986	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5987	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5988	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5989	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5990	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5991	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5992	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5993	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-5994	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-5995	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-5996	CH_2CHF_2	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-5997	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5998	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-5999	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
[0514] A-6000	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6001	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6002	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6003	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6004	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6005	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6006	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6007	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6008	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6009	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6010	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6011	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6012	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6013	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6014	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6015	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6016	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6017	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6018	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6019	CH_2CHF_2	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6020	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6021	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6022	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0515] 表138

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6023	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6024	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6025	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6026	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6027	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6028	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6029	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6030	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6031	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6032	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6033	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6034	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6035	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6036	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6037	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6038	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6039	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6040	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6041	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6042	OMe	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6043	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
[0516] A-6044	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6045	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6046	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6047	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6048	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6049	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6050	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6051	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6052	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6053	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6054	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6055	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6056	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6057	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6058	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6059	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6060	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6061	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6062	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6063	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6064	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6065	OMe	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6066	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O

[0517] 表139

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6067	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6068	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6069	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6070	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6071	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6072	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6073	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6074	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6075	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6076	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6077	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6078	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6079	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6080	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6081	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6082	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6083	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6084	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6085	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6086	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6087	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6088	OEt	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6089	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6090	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6091	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6092	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6093	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6094	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6095	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6096	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6097	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6098	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6099	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6100	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6101	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6102	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6103	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6104	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6105	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6106	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6107	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6108	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6109	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6110	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0518]

[0519] 表140

[0520]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6111	OEt	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6112	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6113	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6114	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6115	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6116	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6117	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6118	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6119	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6120	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6121	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6122	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6123	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6124	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6125	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6126	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6127	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6128	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6129	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6130	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6131	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6132	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6133	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6134	OCH_2CF_3	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6135	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6136	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6137	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6138	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6139	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6140	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6141	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6142	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6143	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6144	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6145	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6146	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6147	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6148	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6149	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6150	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6151	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6152	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6153	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6154	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0521] 表141

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6155	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6156	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6157	OCH_2CF_3	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6158	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6159	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6160	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6161	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6162	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6163	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6164	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6165	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6166	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6167	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6168	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6169	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6170	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6171	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6172	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6173	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6174	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6175	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6176	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6177	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6178	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6179	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6180	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6181	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6182	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6183	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6184	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6185	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6186	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6187	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6188	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6189	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6190	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6191	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6192	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6193	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6194	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6195	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6196	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6197	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6198	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0522]

[0523] 表142

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6199	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6200	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6201	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6202	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6203	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6204	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6205	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6206	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6207	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6208	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6209	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6210	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6211	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6212	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6213	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6214	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6215	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6216	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6217	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6218	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6219	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6220	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6221	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6222	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6223	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6224	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6225	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6226	Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6227	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6228	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6229	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6230	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6231	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6232	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6233	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6234	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6235	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6236	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6237	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6238	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6239	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6240	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6241	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6242	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0524]

[0525] 表143

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6243	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6244	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6245	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6246	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6247	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6248	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6249	Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6250	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6251	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6252	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6253	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6254	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6255	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6256	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6257	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6258	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6259	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6260	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6261	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6262	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6263	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6264	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6265	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6266	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6267	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6268	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6269	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6270	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6271	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6272	CH_2Ph	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6273	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6274	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6275	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6276	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6277	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6278	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6279	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6280	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6281	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6282	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6283	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6284	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6285	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6286	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0526]

[0527] 表144

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6287	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6288	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6289	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6290	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6291	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6292	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6293	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6294	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6295	CH_2Ph	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6296	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6297	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6298	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6299	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6300	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6301	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6302	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6303	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6304	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6305	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6306	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6307	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6308	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6309	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6310	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6311	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6312	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6313	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6314	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6315	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6316	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6317	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6318	THF-3-基	H	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6319	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6320	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6321	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6322	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6323	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6324	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6325	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6326	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6327	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6328	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6329	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6330	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0528]

[0529] 表145

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6331	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6332	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6333	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6334	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6335	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6336	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6337	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6338	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6339	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6340	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6341	THF-3-基	H	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6342	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6343	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6344	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6345	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6346	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6347	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6348	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6349	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6350	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6351	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6352	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6353	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6354	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6355	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6356	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6357	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6358	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6359	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6360	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6361	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6362	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6363	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6364	$-(CH_2)_3-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6365	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6366	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6367	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6368	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6369	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6370	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6371	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6372	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6373	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6374	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0530]

[0531] 表146

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6375	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6376	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6377	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6378	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6379	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6380	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6381	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6382	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6383	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6384	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6385	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6386	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6387	$-(CH_2)_3-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6388	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6389	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6390	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6391	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6392	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6393	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6394	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6395	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6396	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6397	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6398	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6399	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6400	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6401	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6402	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6403	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6404	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6405	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6406	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6407	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6408	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6409	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6410	$-(CH_2)_4-$		Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6411	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6412	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6413	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6414	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6415	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6416	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6417	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6418	$-(CH_2)_4-$		Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O

[0532]

[0533] 表147

化合物编号	R^1 R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6419	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6420	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6421	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6422	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6423	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6424	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6425	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6426	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6427	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6428	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6429	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6430	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6431	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6432	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6433	-$(CH_2)_4$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6434	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6435	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6436	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6437	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6438	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6439	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
[0534] A-6440	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6441	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6442	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6443	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6444	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6445	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6446	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6447	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6448	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6449	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6450	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6451	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6452	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6453	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6454	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6455	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6456	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6457	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6458	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6459	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6460	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6461	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6462	-$(CH_2)_2O(CH_2)_2$-	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0535] 表148

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6463	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6464	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6465	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6466	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6467	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6468	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6469	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6470	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6471	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6472	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6473	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6474	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6475	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6476	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6477	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6478	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6479	$-(CH_2)_2O(CH_2)_2-$		Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6480	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6481	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6482	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6483	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6484	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6485	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6486	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6487	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6488	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6489	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6490	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6491	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6492	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6493	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6494	CH_2CF_3	Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6495	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6496	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6497	CH_2CF_3	Me	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6498	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6499	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6500	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6501	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6502	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6503	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6504	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6505	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6506	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0536]

[0537] 表149

[0538]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6507	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6508	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6509	CH_2CF_3	Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6510	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6511	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6512	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6513	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6514	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6515	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6516	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6517	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6518	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6519	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6520	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6521	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6522	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6523	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6524	CH_2CF_3	Et	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6525	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6526	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6527	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6528	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6529	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6530	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6531	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6532	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6533	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6534	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6535	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6536	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6537	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6538	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6539	CH_2CF_3	Et	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6540	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6541	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6542	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6543	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6544	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6545	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6546	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6547	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6548	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6549	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6550	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

[0539] 表150

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6551	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6552	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6553	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6554	CH_2CF_3	*n*-Hex	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6555	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6556	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6557	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6558	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6559	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6560	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6561	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6562	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6563	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6564	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6565	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6566	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6567	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6568	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6569	CH_2CF_3	*n*-Hex	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6570	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6571	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6572	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6573	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6574	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6575	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6576	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6577	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6578	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6579	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6580	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6581	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6582	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6583	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6584	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6585	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6586	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6587	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6588	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6589	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6590	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6591	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6592	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6593	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6594	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0540]

[0541] 表151

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6595	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6596	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6597	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6598	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6599	CH_2CF_3	CH_2CH_2F	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6600	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6601	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6602	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6603	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6604	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6605	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6606	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6607	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6608	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6609	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6610	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6611	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6612	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6613	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6614	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6615	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6616	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6617	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6618	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6619	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6620	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6621	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6622	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6623	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6624	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6625	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6626	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6627	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6628	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6629	CH_2CF_3	CH_2CHF_2	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6630	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6631	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6632	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6633	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6634	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6635	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6636	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6637	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6638	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0542]

[0543] 表152

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6639	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6640	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6641	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6642	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6643	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6644	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6645	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6646	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6647	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6648	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6649	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6650	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6651	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6652	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6653	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6654	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6655	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6656	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6657	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6658	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6659	CH_2CF_3	CH_2CF_3	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
[0544] A-6660	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6661	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6662	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6663	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6664	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6665	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6666	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6667	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6668	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6669	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6670	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6671	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6672	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6673	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6674	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6675	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6676	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6677	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6678	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6679	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6680	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6681	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6682	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0545] 表153

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6683	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6684	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6685	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6686	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6687	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6688	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6689	CH_2CF_3	$CH_2C\equiv CH$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6690	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6691	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6692	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6693	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6694	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6695	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6696	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6697	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6698	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6699	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6700	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6701	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6702	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6703	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
[0546] A-6704	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6705	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6706	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6707	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6708	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6709	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6710	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6711	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6712	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6713	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6714	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6715	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6716	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6717	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6718	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6719	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6720	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6721	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6722	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6723	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6724	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6725	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6726	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0547] 表154

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6727	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6728	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6729	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6730	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6731	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6732	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6733	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6734	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6735	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6736	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6737	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6738	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6739	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6740	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6741	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6742	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6743	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6744	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6745	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6746	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6747	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6748	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6749	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6750	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6751	CH_2CF_3	$CH_2CH(OH)CH_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6752	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6753	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6754	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6755	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6756	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6757	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6758	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6759	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6760	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6761	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6762	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6763	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6764	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6765	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6766	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6767	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6768	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6769	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6770	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0548]

[0549] 表155

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6771	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6772	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6773	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6774	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6775	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6776	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6777	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6778	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6779	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6780	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6781	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6782	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6783	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6784	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6785	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6786	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6787	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6788	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6789	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6790	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6791	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6792	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6793	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6794	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6795	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6796	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6797	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6798	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6799	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6800	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6801	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6802	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6803	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6804	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6805	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6806	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6807	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6808	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6809	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6810	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6811	CH_2CF_3	CH_2CH_2OMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6812	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6813	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6814	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0550]

[0551] 表156

[0552]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6815	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6816	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6817	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6818	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6819	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6820	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6821	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6822	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6823	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6824	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6825	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6826	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6827	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6828	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6829	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6830	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6831	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6832	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6833	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6834	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6835	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6836	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6837	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6838	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6839	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6840	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6841	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6842	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6843	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6844	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6845	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6846	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6847	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6848	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6849	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6850	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6851	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6852	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6853	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6854	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6855	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6856	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6857	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6858	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0553] 表157

[0554]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6859	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6860	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6861	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6862	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6863	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6864	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6865	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6866	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6867	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6868	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6869	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6870	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6871	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6872	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6873	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6874	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6875	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6876	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6877	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6878	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6879	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6880	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6881	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6882	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6883	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6884	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6885	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6886	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6887	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6888	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6889	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6890	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6891	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6892	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6893	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6894	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6895	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6896	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6897	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6898	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6899	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6900	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6901	CH_2CF_3	C(=O)(*t*-Bu)	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6902	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O

[0555] 表158

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6903	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6904	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6905	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6906	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6907	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6908	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6909	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6910	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6911	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6912	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6913	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6914	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6915	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6916	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6917	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6918	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6919	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6920	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6921	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6922	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6923	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
[0556] A-6924	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6925	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6926	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6927	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6928	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6929	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6930	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6931	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6932	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6933	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6934	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6935	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6936	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6937	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6938	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6939	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6940	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6941	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6942	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6943	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6944	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6945	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6946	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

[0557] 表159

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6947	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6948	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6949	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6950	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6951	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6952	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6953	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6954	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6955	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6956	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6957	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6958	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6959	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6960	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6961	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6962	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6963	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6964	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6965	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6966	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6967	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6968	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6969	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6970	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6971	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6972	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6973	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6974	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6975	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6976	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6977	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6978	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6979	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6980	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6981	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6982	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6983	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6984	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6985	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6986	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-6987	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6988	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-6989	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-6990	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O

[0558]

[0559] 表160

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-6991	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-6992	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6993	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6994	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6995	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6996	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-6997	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6998	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-6999	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7000	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7001	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7002	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7003	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7004	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7005	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7006	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7007	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7008	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7009	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7010	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7011	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7012	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7013	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7014	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7015	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7016	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7017	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7018	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7019	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7020	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7021	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7022	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7023	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7024	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7025	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7026	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7027	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7028	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7029	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7030	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7031	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7032	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7033	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7034	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O

[0560]

[0561] 表161

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-7035	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7036	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7037	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7038	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7039	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7040	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7041	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7042	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7043	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7044	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7045	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7046	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7047	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7048	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7049	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7050	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7051	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)OEt$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7052	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7053	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7054	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7055	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7056	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7057	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7058	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7059	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7060	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7061	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7062	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7063	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7064	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7065	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7066	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7067	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7068	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7069	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7070	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7071	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7072	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7073	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7074	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7075	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7076	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7077	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7078	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O

[0562]

[0563] 表162

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-7079	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7080	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7081	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NH_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7082	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7083	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7084	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7085	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7086	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7087	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7088	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7089	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7090	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7091	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7092	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7093	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7094	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7095	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7096	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7097	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7098	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7099	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7100	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7101	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7102	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7103	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7104	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7105	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7106	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7107	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7108	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7109	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7110	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7111	CH_2CF_3	$CH_2C(=O)NMe_2$	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7112	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7113	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7114	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7115	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7116	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7117	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7118	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7119	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7120	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7121	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7122	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O

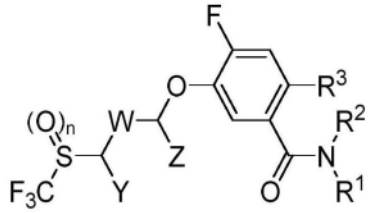
[0564]

[0565] 表163

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4	R^5	A
A-7123	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7124	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7125	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7126	CH_2CF_3	CH=NOMe	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7127	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7128	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7129	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7130	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7131	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	O
A-7132	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7133	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	O
A-7134	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7135	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7136	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7137	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7138	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	O
A-7139	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	O
A-7140	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	O
A-7141	CH_2CF_3	CH=NOMe	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	O
A-7142	*c* -Pr(1-CN)	H	Cl	F	CH_2{*c* -Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	O

[0566]

[0567] 表164



化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0001	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0002	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl
B-0003	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0004	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0005	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0006	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0007	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0008	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0009	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0010	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0011	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0012	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0013	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0014	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0015	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0016	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0017	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0018	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0019	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0020	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0021	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0022	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0023	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0024	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0025	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0026	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0027	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0028	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0029	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0030	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0031	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0032	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0033	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0034	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0035	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0036	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0037	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0038	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl

[0568]

[0569] 表165

[0570]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0039	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0040	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me
B-0041	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0042	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0043	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0044	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0045	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0046	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0047	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0048	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0049	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0050	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0051	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0052	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0053	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0054	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0055	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0056	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0057	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0058	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0059	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0060	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0061	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0062	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0063	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0064	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0065	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0066	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0067	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0068	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0069	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0070	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0071	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0072	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0073	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0074	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0075	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0076	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0077	0	H	单键	Me	Et	H	Cl
B-0078	0	H	单键	Et	Et	H	Cl
B-0079	0	Me	单键	H	Et	H	Cl
B-0080	0	Et	单键	H	Et	H	Cl
B-0081	0	Me	单键	Me	Et	H	Cl
B-0082	0	H	CH_2	Me	Et	H	Cl

[0571] 表166

[0572]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0083	0	Me	CH_2	H	Et	H	Cl
B-0084	0	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0085	0	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0086	0	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0087	0	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0088	0	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0089	0	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0090	0	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl
B-0091	0	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0092	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0093	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0094	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0095	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0096	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0097	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0098	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0099	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0100	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0101	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0102	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0103	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0104	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0105	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0106	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0107	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0108	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0109	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0110	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0111	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0112	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0113	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0114	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0115	0	H	单键	Me	Et	H	Me
B-0116	0	H	单键	Et	Et	H	Me
B-0117	0	Me	单键	H	Et	H	Me
B-0118	0	Et	单键	H	Et	H	Me
B-0119	0	Me	单键	Me	Et	H	Me
B-0120	0	H	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0121	0	Me	CH_2	H	Et	H	Me
B-0122	0	Me	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0123	0	H	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0124	0	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me
B-0125	0	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0126	0	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me

[0573] 表167

[0574]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0127	0	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0128	0	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me
B-0129	0	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0130	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0131	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0132	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0133	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0134	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0135	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0136	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0137	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0138	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0139	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0140	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0141	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0142	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0143	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0144	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0145	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0146	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0147	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0148	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0149	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0150	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0151	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0152	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0153	0	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0154	0	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl
B-0155	0	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0156	0	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0157	0	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0158	0	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0159	0	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0160	0	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0161	0	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0162	0	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0163	0	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0164	0	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0165	0	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0166	0	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0167	0	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0168	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0169	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0170	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl

[0575] 表168

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0171	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0172	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0173	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0174	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0175	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0176	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0177	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0178	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0179	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0180	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0181	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0182	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0183	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0184	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0185	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0186	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0187	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0188	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0189	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0190	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0191	0	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0192	0	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me
B-0193	0	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0194	0	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0195	0	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0196	0	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0197	0	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0198	0	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0199	0	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0200	0	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0201	0	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0202	0	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0203	0	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0204	0	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0205	0	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0206	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0207	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0208	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0209	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0210	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0211	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0212	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0213	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0214	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me

[0576]

[0577] 表169

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0215	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0216	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0217	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0218	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0219	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0220	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0221	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0222	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0223	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0224	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0225	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0226	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0227	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0228	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0229	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0230	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl
B-0231	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0232	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0233	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0234	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0235	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0236	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0237	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0238	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0239	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0240	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0241	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0242	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0243	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0244	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0245	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0246	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0247	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0248	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0249	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0250	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0251	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0252	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0253	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0254	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0255	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0256	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0257	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0258	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl

[0578]

[0579] 表170

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0259	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0260	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0261	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0262	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0263	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0264	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0265	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0266	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0267	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0268	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me
B-0269	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0270	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0271	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0272	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0273	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0274	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0275	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0276	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0277	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0278	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0279	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0280	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0281	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0282	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0283	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0284	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0285	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0286	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0287	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0288	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0289	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0290	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0291	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0292	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0293	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0294	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0295	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0296	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0297	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0298	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0299	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0300	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0301	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0302	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me

[0580]

[0581] 表171

[0582]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0303	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0304	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0305	1	H	单键	Me	Et	H	Cl
B-0306	1	H	单键	Et	Et	H	Cl
B-0307	1	Me	单键	H	Et	H	Cl
B-0308	1	Et	单键	H	Et	H	Cl
B-0309	1	Me	单键	Me	Et	H	Cl
B-0310	1	H	CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0311	1	Me	CH_2	H	Et	H	Cl
B-0312	1	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0313	1	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0314	1	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0315	1	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0316	1	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0317	1	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0318	1	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl
B-0319	1	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0320	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0321	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0322	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0323	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0324	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0325	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0326	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0327	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0328	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0329	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0330	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0331	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0332	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0333	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0334	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0335	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0336	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0337	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0338	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0339	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0340	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0341	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0342	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0343	1	H	单键	Me	Et	H	Me
B-0344	1	H	单键	Et	Et	H	Me
B-0345	1	Me	单键	H	Et	H	Me
B-0346	1	Et	单键	H	Et	H	Me

[0583] 表172

[0584]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0347	1	Me	单键	Me	Et	H	Me
B-0348	1	H	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0349	1	Me	CH_2	H	Et	H	Me
B-0350	1	Me	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0351	1	H	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0352	1	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me
B-0353	1	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0354	1	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me
B-0355	1	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0356	1	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me
B-0357	1	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0358	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0359	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0360	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0361	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0362	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0363	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0364	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0365	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0366	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0367	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0368	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0369	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0370	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0371	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0372	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0373	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0374	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0375	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0376	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0377	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0378	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0379	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0380	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0381	1	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0382	1	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl
B-0383	1	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0384	1	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0385	1	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0386	1	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0387	1	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0388	1	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0389	1	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0390	1	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl

[0585] 表173

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0391	1	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0392	1	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0393	1	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0394	1	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0395	1	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0396	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0397	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0398	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0399	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0400	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0401	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0402	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0403	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0404	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0405	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0406	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0407	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0408	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0409	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0410	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0411	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0412	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0413	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0414	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0415	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0416	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0417	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0418	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0419	1	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0420	1	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me
B-0421	1	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0422	1	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0423	1	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0424	1	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0425	1	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0426	1	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0427	1	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0428	1	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0429	1	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0430	1	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0431	1	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0432	1	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0433	1	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0434	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me

[0586]

[0587] 表174

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0435	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0436	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0437	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0438	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0439	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0440	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0441	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0442	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0443	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0444	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0445	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0446	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0447	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0448	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0449	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0450	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0451	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0452	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0453	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0454	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0455	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0456	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0457	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0458	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl
B-0459	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0460	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0461	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0462	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0463	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0464	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0465	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0466	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0467	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0468	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0469	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0470	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0471	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0472	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0473	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0474	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0475	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0476	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0477	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0478	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl

[0588]

[0589] 表175

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0479	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0480	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0481	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0482	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0483	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0484	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0485	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0486	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0487	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0488	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0489	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0490	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0491	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0492	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0493	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl
B-0494	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl
B-0495	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0496	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me
B-0497	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0498	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0499	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0500	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0501	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0502	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0503	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0504	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0505	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0506	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0507	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0508	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0509	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0510	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0511	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0512	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0513	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0514	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0515	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0516	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0517	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0518	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0519	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0520	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0521	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0522	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me

[0590]

[0591] 表176

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0523	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0524	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0525	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0526	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0527	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0528	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0529	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0530	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0531	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me
B-0532	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me
B-0533	2	H	单键	Me	Et	H	Cl
B-0534	2	H	单键	Et	Et	H	Cl
B-0535	2	Me	单键	H	Et	H	Cl
B-0536	2	Et	单键	H	Et	H	Cl
B-0537	2	Me	单键	Me	Et	H	Cl
B-0538	2	H	CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0539	2	Me	CH_2	H	Et	H	Cl
B-0540	2	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0541	2	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0542	2	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0543	2	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl
B-0544	2	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl
B-0545	2	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0546	2	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl
B-0547	2	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl
B-0548	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0549	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0550	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0551	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0552	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0553	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0554	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0555	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0556	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0557	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0558	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0559	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0560	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0561	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl
B-0562	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl
B-0563	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0564	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0565	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0566	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl

[0592]

[0593] 表177

[0594]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0567	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0568	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0569	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Cl
B-0570	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Cl
B-0571	2	H	单键	Me	Et	H	Me
B-0572	2	H	单键	Et	Et	H	Me
B-0573	2	Me	单键	H	Et	H	Me
B-0574	2	Et	单键	H	Et	H	Me
B-0575	2	Me	单键	Me	Et	H	Me
B-0576	2	H	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0577	2	Me	CH_2	H	Et	H	Me
B-0578	2	Me	CH_2	Me	Et	H	Me
B-0579	2	H	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0580	2	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me
B-0581	2	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me
B-0582	2	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me
B-0583	2	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0584	2	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me
B-0585	2	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me
B-0586	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0587	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0588	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0589	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0590	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0591	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0592	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0593	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0594	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0595	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0596	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0597	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0598	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0599	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me
B-0600	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me
B-0601	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0602	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0603	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me
B-0604	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0605	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0606	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0607	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	Et	H	Me
B-0608	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	Et	H	Me
B-0609	2	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0610	2	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl

[0595] 表178

[0596]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0611	2	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0612	2	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0613	2	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0614	2	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0615	2	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0616	2	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0617	2	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0618	2	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0619	2	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0620	2	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0621	2	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0622	2	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0623	2	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0624	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0625	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0626	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0627	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0628	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0629	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0630	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0631	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0632	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0633	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0634	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0635	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0636	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0637	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0638	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0639	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0640	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0641	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0642	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0643	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0644	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0645	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl
B-0646	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl
B-0647	2	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0648	2	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me
B-0649	2	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0650	2	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me
B-0651	2	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0652	2	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0653	2	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0654	2	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me

[0597] 表179

[0598]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0655	2	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0656	2	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0657	2	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me
B-0658	2	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0659	2	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0660	2	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me
B-0661	2	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0662	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0663	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0664	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0665	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0666	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0667	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0668	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0669	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0670	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0671	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0672	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0673	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0674	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0675	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0676	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0677	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0678	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0679	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0680	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0681	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0682	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0683	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me
B-0684	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me
B-0685	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0686	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0687	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0688	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0689	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0690	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0691	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0692	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0693	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0694	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0695	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0696	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0697	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0698	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl

[0599] 表180

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0699	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0700	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0701	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0702	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0703	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0704	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0705	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0706	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0707	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0708	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0709	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0710	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0711	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0712	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0713	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0714	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0715	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0716	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0717	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0718	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0719	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0720	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0721	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0722	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-0723	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0724	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Me
B-0725	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0726	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0727	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0728	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0729	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0730	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0731	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0732	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0733	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0734	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0735	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0736	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0737	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0738	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0739	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0740	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0741	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0742	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me

[0600]

[0601] 表181

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0743	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0744	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0745	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0746	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0747	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0748	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0749	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0750	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0751	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0752	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0753	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0754	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0755	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0756	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0757	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0758	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0759	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-0760	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-0761	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0762	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0763	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0764	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0765	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0766	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0767	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0768	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0769	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0770	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0771	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0772	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0773	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0774	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0775	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0776	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0777	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0778	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0779	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0780	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0781	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0782	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0783	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0784	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0785	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0786	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl

[0602]

[0603] 表182

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0787	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0788	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0789	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0790	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0791	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0792	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0793	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0794	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0795	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0796	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0797	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0798	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-0799	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0800	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Me
B-0801	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0802	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0803	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0804	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0805	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0806	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0807	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0808	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0809	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0810	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0811	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0812	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0813	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0814	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0815	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0816	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0817	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0818	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0819	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0820	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0821	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0822	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0823	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0824	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0825	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0826	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0827	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0828	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0829	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0830	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me

[0604]

[0605] 表183

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0831	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0832	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0833	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0834	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0835	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-0836	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-0837	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0838	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0839	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0840	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0841	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0842	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0843	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0844	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0845	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0846	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0847	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0848	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0849	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0850	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0851	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0852	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0853	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0854	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0855	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0856	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0857	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0858	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0859	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0860	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0861	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0862	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0863	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0864	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0865	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0866	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0867	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0868	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0869	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0870	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0871	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0872	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0873	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-0874	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl

[0606]

[0607] 表184

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0875	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0876	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0877	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0878	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0879	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0880	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0881	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0882	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0883	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0884	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0885	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0886	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0887	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0888	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0889	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0890	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0891	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0892	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0893	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0894	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0895	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0896	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0897	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0898	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0899	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0900	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0901	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0902	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0903	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0904	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0905	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0906	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0907	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0908	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0909	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0910	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0911	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0912	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-0913	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0914	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0915	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0916	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0917	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0918	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl

[0608]

[0609] 表185

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0919	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0920	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0921	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0922	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0923	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0924	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0925	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0926	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0927	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0928	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0929	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0930	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0931	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0932	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0933	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0934	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0935	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0936	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0937	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0938	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0939	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0940	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0941	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0942	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0943	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0944	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0945	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0946	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0947	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0948	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0949	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0950	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-0951	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0952	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0953	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0954	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0955	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0956	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0957	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0958	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0959	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0960	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0961	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0962	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me

[0610]

[0611] 表186

[0612]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-0963	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0964	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0965	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0966	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0967	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0968	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0969	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0970	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0971	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0972	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0973	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0974	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0975	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0976	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0977	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0978	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0979	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0980	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0981	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0982	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0983	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0984	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0985	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0986	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0987	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0988	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-0989	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0990	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0991	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0992	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0993	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0994	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0995	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0996	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0997	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0998	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-0999	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1000	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1001	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1002	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1003	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1004	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1005	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1006	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl

[0613] 表187

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1007	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1008	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1009	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1010	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1011	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1012	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1013	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1014	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1015	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1016	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1017	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1018	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1019	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1020	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1021	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1022	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1023	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1024	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1025	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1026	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1027	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1028	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1029	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1030	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1031	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1032	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1033	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1034	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1035	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1036	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1037	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1038	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1039	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1040	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1041	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1042	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1043	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1044	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1045	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1046	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1047	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1048	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1049	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1050	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me

[0614]

[0615] 表188

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1051	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1052	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1053	0	H	CH_2CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1054	0	H	CH_2CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1055	0	Me	CH_2CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1056	0	Me	CH_2CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1057	0	H	CH_2CH(Me)CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1058	0	H	CH_2CH(Me)CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1059	0	Me	CH_2CH(Me)CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1060	0	Me	CH_2CH(Me)CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1061	0	H	CH(Me)CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1062	0	H	CH(Me)CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1063	0	Me	CH(Me)CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1064	0	Me	CH(Me)CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1065	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1066	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1067	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1068	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1069	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1070	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1071	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1072	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1073	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1074	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1075	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1076	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1077	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1078	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1079	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1080	0	H	CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1081	0	H	CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1082	0	Me	CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1083	0	Me	CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1084	0	H	CH(Me)CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1085	0	H	CH(Me)CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1086	0	Me	CH(Me)CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1087	0	Me	CH(Me)CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1088	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1089	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1090	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1091	0	H	CH_2CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1092	0	H	CH_2CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1093	0	Me	CH_2CH_2CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1094	0	Me	CH_2CH_2CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl

[0616]

[0617] 表189

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1095	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1096	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1097	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1098	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1099	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1100	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1101	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1102	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1103	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1104	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1105	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1106	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1107	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1108	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1109	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1110	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1111	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1112	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1113	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1114	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1115	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1116	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1117	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1118	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1119	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1120	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1121	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1122	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1123	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1124	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1125	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1126	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1127	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1128	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1129	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1130	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1131	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1132	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1133	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1134	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1135	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1136	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1137	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1138	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me

[0618]

[0619] 表190

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1139	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1140	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1141	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1142	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1143	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1144	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1145	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1146	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1147	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1148	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1149	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1150	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1151	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1152	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1153	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1154	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1155	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1156	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1157	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1158	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1159	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1160	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1161	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1162	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1163	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1164	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1165	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1166	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1167	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1168	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1169	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1170	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1171	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1172	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1173	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1174	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1175	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1176	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1177	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1178	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1179	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1180	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1181	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1182	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me

[0620]

[0621] 表191

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1183	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1184	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1185	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1186	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1187	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1188	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1189	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1190	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1191	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1192	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1193	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1194	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1195	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1196	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1197	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1198	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1199	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1200	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1201	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1202	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1203	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1204	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1205	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1206	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1207	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1208	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1209	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1210	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1211	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1212	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1213	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1214	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1215	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1216	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1217	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1218	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1219	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1220	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1221	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1222	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1223	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1224	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1225	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1226	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl

[0622]

[0623] 表192

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1227	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1228	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1229	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1230	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1231	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1232	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1233	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1234	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1235	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1236	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1237	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1238	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1239	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1240	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1241	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1242	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1243	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1244	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1245	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1246	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1247	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1248	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1249	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1250	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1251	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1252	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1253	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1254	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1255	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1256	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1257	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1258	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1259	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1260	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1261	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1262	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1263	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1264	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1265	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1266	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1267	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1268	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1269	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1270	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me

[0624]

[0625] 表193

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1271	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1272	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1273	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1274	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1275	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1276	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1277	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1278	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1279	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1280	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1281	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1282	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1283	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1284	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1285	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1286	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1287	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1288	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1289	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1290	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1291	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1292	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1293	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1294	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1295	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1296	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1297	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1298	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1299	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1300	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1301	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1302	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1303	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1304	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1305	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1306	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1307	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1308	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1309	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1310	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1311	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1312	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1313	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1314	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl

[0626]

[0627] 表194

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1315	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1316	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1317	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1318	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1319	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1320	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1321	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1322	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1323	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1324	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1325	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1326	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1327	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1328	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1329	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1330	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1331	0	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1332	0	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1333	0	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1334	0	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1335	0	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1336	0	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1337	0	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1338	0	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1339	0	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1340	0	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1341	0	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1342	0	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1343	0	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1344	0	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1345	0	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1346	0	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1347	0	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1348	0	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1349	0	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1350	0	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1351	0	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1352	0	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1353	0	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1354	0	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1355	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1356	0	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1357	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1358	0	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me

[0628]

[0629] 表195

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1359	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1360	0	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1361	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1362	0	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1363	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1364	0	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1365	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1366	0	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1367	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1368	0	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-1369	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1370	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1371	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1372	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1373	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1374	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1375	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1376	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1377	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1378	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1379	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1380	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1381	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1382	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1383	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1384	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1385	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1386	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1387	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1388	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1389	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1390	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1391	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1392	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1393	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1394	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1395	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1396	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1397	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1398	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1399	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1400	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1401	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1402	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl

[0630]

[0631] 表196

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1403	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1404	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1405	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1406	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-1407	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1408	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Me
B-1409	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1410	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1411	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1412	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1413	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1414	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1415	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1416	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1417	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1418	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1419	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1420	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1421	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1422	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1423	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1424	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1425	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1426	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1427	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1428	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1429	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1430	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1431	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1432	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1433	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1434	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1435	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1436	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1437	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1438	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1439	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1440	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1441	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1442	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1443	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-1444	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-1445	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1446	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Cl

[0632]

[0633] 表197

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1447	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1448	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1449	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1450	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1451	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1452	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1453	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1454	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1455	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1456	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1457	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1458	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1459	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1460	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1461	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1462	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1463	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1464	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1465	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1466	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1467	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1468	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1469	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1470	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1471	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1472	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1473	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1474	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1475	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1476	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1477	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1478	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1479	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1480	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1481	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1482	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-1483	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1484	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Me
B-1485	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1486	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1487	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1488	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1489	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1490	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me

[0634]

[0635] 表198

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1491	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1492	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1493	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1494	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1495	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1496	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1497	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1498	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1499	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1500	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1501	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1502	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1503	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1504	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1505	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1506	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1507	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1508	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1509	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1510	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1511	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1512	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1513	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1514	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1515	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1516	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1517	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1518	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1519	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-1520	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-1521	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1522	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1523	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1524	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1525	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1526	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1527	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1528	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1529	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1530	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1531	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1532	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1533	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1534	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl

[0636]

[0637] 表199

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1535	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1536	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1537	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1538	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1539	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1540	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1541	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1542	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1543	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1544	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1545	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1546	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1547	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1548	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1549	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1550	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1551	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1552	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1553	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1554	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1555	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1556	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1557	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1558	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-1559	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1560	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1561	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1562	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1563	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1564	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1565	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1566	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1567	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1568	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1569	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1570	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1571	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1572	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1573	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1574	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1575	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1576	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1577	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1578	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me

[0638]

[0639] 表200

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1579	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1580	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1581	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1582	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1583	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1584	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1585	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1586	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1587	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1588	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1589	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1590	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1591	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1592	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1593	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1594	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1595	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1596	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-1597	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1598	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1599	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1600	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1601	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1602	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1603	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1604	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1605	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1606	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1607	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1608	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1609	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1610	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1611	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1612	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1613	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1614	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1615	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1616	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1617	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1618	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1619	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1620	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1621	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1622	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl

[0640]

[0641] 表201

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1623	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1624	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1625	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1626	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1627	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1628	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1629	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1630	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1631	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1632	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1633	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1634	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-1635	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1636	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1637	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1638	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1639	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1640	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1641	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1642	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1643	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1644	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1645	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1646	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1647	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1648	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1649	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1650	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1651	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1652	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1653	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1654	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1655	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1656	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1657	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1658	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1659	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1660	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1661	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1662	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1663	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1664	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1665	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1666	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me

[0642]

[0643] 表202

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1667	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1668	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1669	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1670	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1671	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1672	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-1673	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1674	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1675	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1676	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1677	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1678	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1679	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1680	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1681	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1682	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1683	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1684	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1685	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1686	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1687	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1688	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1689	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1690	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1691	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1692	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1693	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1694	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1695	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1696	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1697	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1698	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1699	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1700	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1701	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1702	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1703	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1704	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1705	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1706	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1707	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1708	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1709	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-1710	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl

[0644]

[0645] 表203

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1711	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1712	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1713	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1714	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1715	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1716	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1717	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1718	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1719	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1720	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1721	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1722	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1723	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1724	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1725	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1726	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1727	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1728	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1729	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1730	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1731	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1732	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1733	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1734	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1735	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1736	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1737	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1738	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1739	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1740	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1741	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1742	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1743	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1744	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1745	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1746	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1747	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1748	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-1749	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1750	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1751	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1752	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1753	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1754	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl

[0646]

[0647] 表204

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1755	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1756	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1757	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1758	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1759	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1760	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1761	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1762	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1763	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1764	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1765	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1766	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1767	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1768	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1769	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1770	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1771	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1772	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1773	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1774	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1775	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1776	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1777	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1778	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1779	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1780	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1781	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1782	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1783	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1784	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1785	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1786	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-1787	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1788	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1789	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1790	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1791	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1792	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1793	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1794	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1795	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1796	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1797	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1798	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me

[0648]

[0649] 表205

[0650]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1799	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1800	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1801	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1802	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1803	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1804	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1805	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1806	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1807	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1808	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1809	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1810	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1811	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1812	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1813	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1814	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1815	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1816	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1817	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1818	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1819	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1820	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1821	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1822	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1823	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1824	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-1825	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1826	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1827	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1828	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1829	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1830	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1831	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1832	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1833	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1834	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1835	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1836	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1837	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1838	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1839	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1840	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1841	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1842	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl

[0651] 表206

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1843	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1844	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1845	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1846	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1847	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1848	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1849	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1850	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1851	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1852	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1853	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1854	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1855	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1856	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1857	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1858	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1859	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1860	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1861	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1862	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-1863	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1864	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1865	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1866	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1867	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1868	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1869	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1870	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1871	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1872	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1873	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1874	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1875	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1876	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1877	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1878	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1879	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1880	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1881	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1882	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1883	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1884	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1885	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1886	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me

[0652]

[0653] 表207

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1887	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1888	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1889	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1890	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1891	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1892	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1893	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1894	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1895	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1896	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1897	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1898	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1899	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1900	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-1901	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1902	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1903	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1904	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1905	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1906	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1907	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1908	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1909	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1910	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1911	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1912	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1913	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1914	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1915	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1916	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1917	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1918	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1919	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1920	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1921	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1922	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1923	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1924	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1925	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1926	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1927	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1928	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1929	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1930	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl

[0654]

[0655] 表208

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1931	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1932	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1933	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1934	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1935	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1936	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1937	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1938	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-1939	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1940	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1941	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1942	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1943	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1944	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1945	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1946	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1947	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1948	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1949	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1950	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1951	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1952	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1953	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1954	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1955	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1956	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1957	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1958	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1959	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1960	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1961	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1962	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1963	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1964	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1965	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1966	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1967	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1968	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1969	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1970	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1971	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1972	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1973	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1974	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me

[0656]

[0657] 表209

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-1975	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1976	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-1977	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1978	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1979	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1980	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1981	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1982	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1983	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1984	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1985	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1986	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1987	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1988	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1989	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1990	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1991	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1992	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1993	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1994	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1995	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1996	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1997	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1998	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-1999	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2000	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2001	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2002	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2003	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2004	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2005	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2006	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2007	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2008	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2009	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2010	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2011	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2012	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2013	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2014	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2015	1	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2016	1	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2017	1	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2018	1	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me

[0658]

[0659] 表210

[0660]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2019	1	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2020	1	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2021	1	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2022	1	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2023	1	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2024	1	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2025	1	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2026	1	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2027	1	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2028	1	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2029	1	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2030	1	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2031	1	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2032	1	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2033	1	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2034	1	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2035	1	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2036	1	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2037	1	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2038	1	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2039	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2040	1	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2041	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2042	1	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2043	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2044	1	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2045	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2046	1	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2047	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2048	1	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2049	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2050	1	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2051	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2052	1	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2053	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2054	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2055	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2056	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2057	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2058	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2059	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2060	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2061	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2062	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl

[0661] 表211

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2063	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2064	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2065	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2066	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2067	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2068	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2069	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2070	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2071	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2072	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2073	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2074	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2075	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2076	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2077	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2078	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2079	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2080	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2081	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2082	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2083	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2084	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2085	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2086	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2087	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2088	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2089	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2090	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Cl
B-2091	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2092	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Me
B-2093	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2094	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2095	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2096	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2097	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2098	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2099	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2100	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2101	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2102	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2103	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2104	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2105	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2106	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me

[0662]

[0663] 表212

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2107	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2108	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2109	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2110	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2111	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2112	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2113	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2114	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2115	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2116	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2117	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2118	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2119	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2120	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2121	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2122	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2123	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2124	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2125	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2126	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2127	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Me	Me
B-2128	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Me	Me
B-2129	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2130	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2131	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2132	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2133	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2134	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2135	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2136	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2137	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2138	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2139	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2140	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2141	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2142	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2143	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2144	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2145	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2146	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2147	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2148	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2149	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2150	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl

[0664]

[0665] 表213

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2151	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2152	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2153	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2154	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2155	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2156	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2157	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2158	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2159	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2160	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2161	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2162	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2163	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2164	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2165	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2166	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Cl
B-2167	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2168	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	Et	Me
B-2169	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2170	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2171	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2172	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2173	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2174	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2175	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2176	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2177	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2178	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2179	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2180	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2181	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2182	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2183	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2184	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2185	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2186	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2187	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2188	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2189	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2190	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2191	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2192	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2193	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2194	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me

[0666]

[0667] 表214

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2195	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2196	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2197	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2198	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2199	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2200	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2201	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2202	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2203	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	Et	Me
B-2204	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	Et	Me
B-2205	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2206	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2207	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2208	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2209	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2210	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2211	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2212	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2213	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2214	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2215	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2216	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2217	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2218	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2219	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2220	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2221	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2222	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2223	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2224	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2225	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2226	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2227	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2228	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2229	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2230	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2231	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2232	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2233	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2234	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2235	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2236	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2237	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2238	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl

[0668]

[0669] 表215

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2239	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2240	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2241	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2242	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl
B-2243	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2244	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2245	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2246	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2247	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2248	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2249	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2250	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2251	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2252	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2253	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2254	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2255	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2256	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2257	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2258	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2259	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2260	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2261	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2262	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2263	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2264	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2265	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2266	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2267	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2268	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2269	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2270	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2271	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2272	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2273	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2274	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2275	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2276	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2277	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2278	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2279	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2280	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me
B-2281	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2282	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl

[0670]

[0671] 表216

[0672]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2283	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2284	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2285	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2286	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2287	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2288	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2289	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2290	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2291	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2292	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2293	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2294	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2295	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2296	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2297	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2298	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2299	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2300	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2301	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2302	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2303	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2304	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2305	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2306	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2307	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2308	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2309	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2310	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2311	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2312	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2313	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2314	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2315	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2316	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2317	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2318	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl
B-2319	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2320	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2321	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2322	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2323	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2324	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2325	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2326	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me

[0673] 表217

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2327	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2328	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2329	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2330	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2331	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2332	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2333	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2334	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2335	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2336	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2337	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2338	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2339	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2340	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2341	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2342	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2343	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2344	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2345	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2346	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2347	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2348	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2349	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2350	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2351	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2352	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2353	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2354	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2355	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2356	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me
B-2357	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2358	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2359	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2360	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2361	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2362	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2363	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2364	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2365	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2366	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2367	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2368	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2369	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2370	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl

[0674]

[0675] 表218

[0676]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2371	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2372	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2373	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2374	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2375	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2376	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2377	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2378	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2379	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2380	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2381	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2382	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2383	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2384	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2385	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2386	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2387	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2388	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2389	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2390	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2391	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2392	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2393	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2394	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl
B-2395	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2396	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2397	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2398	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2399	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2400	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2401	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2402	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2403	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2404	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2405	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2406	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2407	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2408	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2409	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2410	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2411	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2412	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2413	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2414	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me

[0677] 表219

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2415	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2416	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2417	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2418	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2419	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2420	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2421	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2422	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2423	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2424	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2425	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2426	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2427	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2428	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2429	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2430	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2431	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2432	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me
B-2433	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2434	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2435	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2436	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2437	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2438	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2439	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2440	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2441	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2442	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2443	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2444	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2445	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2446	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2447	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2448	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2449	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2450	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2451	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2452	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2453	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2454	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2455	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2456	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2457	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2458	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl

[0678]

[0679] 表220

[0680]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2459	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2460	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2461	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2462	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2463	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2464	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2465	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2466	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2467	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2468	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2469	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2470	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl
B-2471	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2472	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2473	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2474	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2475	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2476	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2477	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2478	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2479	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2480	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2481	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2482	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2483	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2484	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2485	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2486	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2487	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2488	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2489	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2490	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2491	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2492	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2493	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2494	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2495	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2496	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2497	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2498	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2499	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2500	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2501	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2502	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me

[0681] 表221

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2503	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2504	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2505	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2506	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2507	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2508	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me
B-2509	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2510	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2511	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2512	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2513	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2514	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2515	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2516	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2517	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2518	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2519	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2520	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2521	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2522	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2523	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2524	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2525	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2526	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2527	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2528	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2529	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2530	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2531	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2532	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2533	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2534	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2535	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2536	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2537	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2538	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2539	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2540	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2541	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2542	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2543	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2544	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2545	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl
B-2546	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl

[0682]

[0683] 表222

[0684]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2547	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2548	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2549	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2550	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2551	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2552	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2553	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2554	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2555	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2556	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2557	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2558	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2559	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2560	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2561	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2562	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2563	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2564	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2565	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2566	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2567	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2568	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2569	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2570	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2571	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2572	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2573	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2574	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2575	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2576	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2577	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2578	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2579	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2580	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2581	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2582	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2583	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2584	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me
B-2585	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2586	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2587	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2588	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2589	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2590	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl

[0685] 表223

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2591	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2592	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2593	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2594	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2595	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2596	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2597	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2598	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2599	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2600	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2601	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2602	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2603	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2604	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2605	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2606	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2607	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2608	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2609	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2610	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2611	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2612	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2613	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2614	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2615	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2616	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2617	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2618	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2619	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2620	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2621	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2622	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl
B-2623	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2624	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2625	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2626	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2627	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2628	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2629	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2630	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2631	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2632	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2633	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2634	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me

[0686]

[0687] 表224

[0688]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2635	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2636	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2637	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2638	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2639	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2640	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2641	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2642	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2643	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2644	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2645	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2646	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2647	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2648	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2649	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2650	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2651	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2652	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2653	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2654	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2655	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2656	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2657	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2658	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2659	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2660	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me
B-2661	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2662	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2663	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2664	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2665	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2666	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2667	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2668	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2669	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2670	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2671	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2672	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2673	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2674	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2675	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2676	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2677	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2678	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl

[0689] 表225

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2679	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2680	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2681	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2682	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2683	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2684	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2685	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2686	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2687	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2688	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2689	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2690	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2691	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2692	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2693	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2694	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2695	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2696	2	H	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2697	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2698	2	Me	$CH(Me)CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl
B-2699	2	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2700	2	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2701	2	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2702	2	Et	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2703	2	Me	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2704	2	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2705	2	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2706	2	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2707	2	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2708	2	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2709	2	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2710	2	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2711	2	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2712	2	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2713	2	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2714	2	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2715	2	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2716	2	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2717	2	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2718	2	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2719	2	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2720	2	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2721	2	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2722	2	H	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me

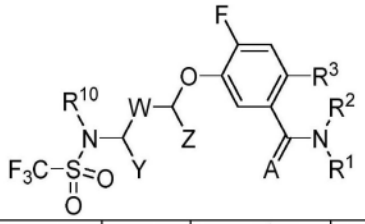
[0690]

[0691] 表226

[0692]

化合物编号	n	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3
B-2723	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2724	2	Me	$CH_2CH_2CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2725	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2726	2	H	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2727	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2728	2	Me	$CH_2CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2729	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2730	2	H	$CH_2CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me
B-2731	2	Me	$CH_2CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me

[0693] 表227



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0001	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0002	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0003	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0004	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0005	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0006	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0007	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
C-0008	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
C-0009	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
C-0010	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0011	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0012	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0013	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0014	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0015	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0016	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0017	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0018	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0019	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0020	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0021	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0022	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0023	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0024	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0025	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0026	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0027	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0028	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0029	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0030	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0031	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
C-0032	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0033	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0034	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0035	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0036	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0037	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0038	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S

[0694]

[0695] 表228

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0039	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S
C-0040	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S
C-0041	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0042	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0043	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0044	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0045	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0046	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0047	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0048	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0049	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0050	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0051	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0052	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0053	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0054	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0055	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0056	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0057	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0058	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0059	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0060	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0061	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0062	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
C-0063	H	单键	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0064	H	单键	Et	Et	H	Cl	H	O
C-0065	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Cl	H	O
C-0066	Me	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0067	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0068	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0069	Me	单键	H	Et	H	Cl	H	S
C-0070	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	H	S
C-0071	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	H	S
C-0072	Et	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0073	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0074	CF_3	单键	H	Et	H	Cl	H	O
C-0075	Me	单键	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0076	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0077	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	H	O
C-0078	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0079	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	H	O
C-0080	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0081	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	H	O
C-0082	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	H	O

[0696]

[0697] 表229

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0083	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0084	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	H	O
C-0085	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0086	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	H	O
C-0087	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0088	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	H	O
C-0089	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0090	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	H	O
C-0091	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0092	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	H	O
C-0093	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	H	O
C-0094	H	单键	Me	Et	H	Me	H	O
C-0095	H	单键	Et	Et	H	Me	H	O
C-0096	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Me	H	O
C-0097	Me	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0098	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0099	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0100	Me	单键	H	Et	H	Me	H	S
C-0101	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	H	S
C-0102	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	H	S
C-0103	Et	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0104	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0105	CF_3	单键	H	Et	H	Me	H	O
C-0106	Me	单键	Me	Et	H	Me	H	O
C-0107	H	CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
C-0108	Me	CH_2	H	Et	H	Me	H	O
C-0109	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
C-0110	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	H	O
C-0111	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	H	O
C-0112	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	H	O
C-0113	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	H	O
C-0114	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
C-0115	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	H	O
C-0116	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
C-0117	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	H	O
C-0118	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	H	O
C-0119	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	H	O
C-0120	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	H	O
C-0121	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	H	O
C-0122	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	H	O
C-0123	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	H	O
C-0124	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	H	O
C-0125	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0126	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	H	O

[0698]

[0699] 表230

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0127	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0128	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0131	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
C-0132	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
C-0133	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
C-0134	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0135	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0136	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0137	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0138	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0139	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0140	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0141	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0142	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0143	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0144	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0145	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0146	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0147	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0148	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0149	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0150	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0151	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0152	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0153	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0154	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0155	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
C-0156	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0157	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0158	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0159	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0160	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0161	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0162	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
C-0163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
C-0164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
C-0165	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0166	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0167	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0168	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0169	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0170	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O

[0700]

[0701] 表231

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0171	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0172	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0173	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0174	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0175	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0176	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0177	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0178	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0179	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0180	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0181	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0182	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0183	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0184	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0185	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0186	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
C-0187	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0188	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0189	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0190	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0191	Me (R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0192	Me (S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0193	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	S
C-0194	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	S
C-0195	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	S
C-0196	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0197	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0198	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0199	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0200	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0201	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0202	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0203	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0204	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0205	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0206	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0207	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0208	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0209	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0210	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0211	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0212	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0213	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0214	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O

[0702]

[0703] 表232

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0215	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0216	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0217	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Me	O
C-0218	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0219	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0220	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0221	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0222	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0223	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0224	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	S
C-0225	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	S
C-0226	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	S
C-0227	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0228	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0229	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0230	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0231	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0232	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0233	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0234	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0235	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0236	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0237	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0238	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0239	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0240	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0241	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0242	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0243	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0244	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0245	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0246	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0247	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0248	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	Me	O
C-0249	H	单键	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0250	H	单键	Et	Et	H	Cl	Me	O
C-0251	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Cl	Me	O
C-0252	Me	单键	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0253	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0254	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0255	Me	单键	H	Et	H	Cl	Me	S
C-0256	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	Me	S
C-0257	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	Me	S
C-0258	Et	单键	H	Et	H	Cl	Me	O

[0704]

[0705] 表233

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0259	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0260	CF_3	单键	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0261	Me	单键	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0262	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0263	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0264	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0265	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0266	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0267	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0268	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0269	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0270	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0271	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0272	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0273	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0274	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0275	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0276	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0277	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0278	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	Me	O
C-0279	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	Me	O
C-0280	H	单键	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0281	H	单键	Et	Et	H	Me	Me	O
C-0282	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Me	Me	O
C-0283	Me	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0284	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0285	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0286	Me	单键	H	Et	H	Me	Me	S
C-0287	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	Me	S
C-0288	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	Me	S
C-0289	Et	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0290	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0291	CF_3	单键	H	Et	H	Me	Me	O
C-0292	Me	单键	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0293	H	CH_2	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0294	Me	CH_2	H	Et	H	Me	Me	O
C-0295	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0296	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	Me	O
C-0297	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0298	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	Me	O
C-0299	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0300	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0301	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	Me	O
C-0302	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	Me	O

[0706]

[0707] 表234

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0303	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	Me	O
C-0304	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0305	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	Me	O
C-0306	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0307	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	Me	O
C-0308	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0309	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	Me	O
C-0310	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	Me	O
C-0311	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0312	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0313	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0314	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0317	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
C-0318	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
C-0319	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
C-0320	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0321	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0322	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0323	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0324	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0325	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0326	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0327	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0328	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0329	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0330	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0331	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0332	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0333	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0334	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0335	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0336	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0337	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0338	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0339	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0340	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0341	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
C-0342	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0343	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0344	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0345	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O

[0708]

[0709] 表235

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0348	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
C-0349	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
C-0350	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
C-0351	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0352	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0353	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0354	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0355	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0356	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0357	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0358	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0359	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0360	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0361	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0362	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0363	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0364	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0365	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0366	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0367	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0368	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0369	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0370	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0371	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0372	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
C-0373	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0374	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0375	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0376	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0377	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	S
C-0378	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	S
C-0379	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	S
C-0380	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0381	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0382	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0383	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0384	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0385	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0386	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0387	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0388	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0389	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O
C-0390	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	Et	O

[0710]

[0711] 表236

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0391	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0392	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0393	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0394	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0395	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	S
C-0396	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	S
C-0397	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	S
C-0398	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0399	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0400	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0401	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0402	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0403	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0404	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0405	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0406	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0407	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0408	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	Et	O
C-0409	H	单键	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0410	Me	单键	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0411	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0412	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0413	Me	单键	H	Et	H	Cl	Et	S
C-0414	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	Et	S
C-0415	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	Et	S
C-0416	Me	单键	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0417	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0418	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0419	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0420	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0421	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0422	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0423	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0424	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0425	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	Et	O
C-0426	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	Et	O
C-0427	H	单键	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0428	Me	单键	H	Et	H	Me	Et	O
C-0429	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	Et	O
C-0430	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	Et	O
C-0431	Me	单键	H	Et	H	Me	Et	S
C-0432	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	Et	S
C-0433	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	Et	S
C-0434	Me	单键	Me	Et	H	Me	Et	O

[0712]

[0713] 表237

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0435	H	CH_2	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0436	Me	CH_2	H	Et	H	Me	Et	O
C-0437	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0438	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	Et	O
C-0439	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0440	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	Et	O
C-0441	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0442	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0443	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	Et	O
C-0444	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	Et	O
C-0445	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0446	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0449	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
C-0450	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
C-0451	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
C-0452	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0453	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0454	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0455	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0456	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0457	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0458	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0459	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0460	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0461	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0462	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
C-0463	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0464	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0465	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0466	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0467	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
C-0468	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
C-0469	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
C-0470	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0471	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0472	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0473	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0474	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0475	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0476	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0477	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0478	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O

[0714]

[0715] 表238

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0479	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0480	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
C-0481	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0482	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0483	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0484	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0485	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0486	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0487	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0488	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0489	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0490	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0491	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0492	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0493	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0494	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0495	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0496	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0497	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0498	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0499	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0500	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0501	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0502	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0503	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0504	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0505	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0506	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0507	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0508	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0509	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0510	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0511	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0512	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0513	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0514	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0515	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0516	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0517	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0518	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0519	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0520	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0521	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0522	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	S

[0716]

[0717] 表239

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0523	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0524	Me	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0525	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0526	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0527	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0528	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0529	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0530	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0531	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0532	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0533	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0534	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0535	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0536	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0537	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0538	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0539	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0540	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0541	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0542	Me	单键	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0543	H	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0544	Me	CH_2	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0545	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0546	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0547	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0548	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0549	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0550	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0551	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0552	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0553	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0554	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0557	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0558	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0559	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-0560	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0561	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0562	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0563	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0564	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0565	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0566	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O

[0718]

[0719] 表240

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0567	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0568	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0569	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0570	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-0571	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0572	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0573	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0574	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0575	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0576	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0577	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
C-0578	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0579	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0580	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0581	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0582	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0583	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0584	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0585	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0586	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0587	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
[0720] C-0588	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
C-0589	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0590	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0591	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0592	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0593	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0594	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0595	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0596	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0597	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0598	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0599	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0600	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0601	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0602	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0603	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0604	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0605	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0606	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0607	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0608	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0609	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0610	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O

[0721] 表241

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0611	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	S
C-0612	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	S
C-0613	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	S
C-0614	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0615	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0616	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0617	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0618	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0619	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0620	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0621	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0622	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0623	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0624	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OMe	O
C-0625	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0626	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0627	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0628	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0629	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0630	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0631	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0632	Me	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0633	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0634	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0635	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0636	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0637	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0638	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0639	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0640	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0641	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0642	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0643	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0644	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0645	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0646	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0647	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	S
C-0648	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	S
C-0649	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OMe	S
C-0650	Me	单键	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0651	H	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0652	Me	CH_2	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0653	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0654	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O

[0722]

[0723] 表242

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0655	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0656	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0657	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0658	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0659	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0660	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2OMe	O
C-0661	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0662	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0663	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0664	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0665	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0666	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0667	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
C-0668	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0669	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0670	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0671	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0672	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0673	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0674	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0675	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0676	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0677	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0678	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-0679	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0680	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0681	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0682	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0683	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
C-0684	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
C-0685	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
C-0686	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0687	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0688	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0689	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0690	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0691	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0692	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0693	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0694	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0695	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0696	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-0697	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0698	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O

[0724]

[0725] 表243

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0699	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0700	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0701	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	S
C-0702	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	S
C-0703	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	S
C-0704	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0705	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0706	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0707	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0708	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0709	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0710	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0711	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0712	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0713	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0714	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2CN	O
C-0715	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0716	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0717	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0718	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0719	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	S
[0726] C-0720	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	S
C-0721	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	S
C-0722	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0723	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0724	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0725	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0726	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0727	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0728	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0729	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0730	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0731	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0732	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2CN	O
C-0733	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0734	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0735	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0736	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0737	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	S
C-0738	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	S
C-0739	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2CN	S
C-0740	Me	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0741	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0742	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O

[0727] 表244

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0743	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0744	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0745	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0746	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0747	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0748	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0749	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0750	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	CH_2CN	O
C-0751	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0752	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0753	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0754	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0755	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	S
C-0756	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	S
C-0757	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2CN	S
C-0758	Me	单键	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0759	H	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0760	Me	CH_2	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0761	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0762	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0763	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0764	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0765	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0766	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0767	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0768	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	CH_2CN	O
C-0769	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0770	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0773	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
C-0774	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
C-0775	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
C-0776	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0777	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0778	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0779	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0780	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0781	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0782	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0783	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0784	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0785	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
C-0786	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O

[0728]

[0729] 表245

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0787	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0788	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0789	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0790	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0791	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
C-0792	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
C-0793	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
C-0794	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0795	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0796	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0797	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0798	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0799	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0800	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0801	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0802	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0803	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0804	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
C-0805	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0806	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0807	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0808	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0809	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0810	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0811	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0812	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0813	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0814	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0815	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0816	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0817	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0818	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0819	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0820	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0821	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0822	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0823	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0824	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0825	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0826	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0827	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	S
C-0828	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	S
C-0829	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	S
C-0830	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O

[0730]

[0731] 表246

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0831	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0832	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0833	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0834	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0835	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0836	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0837	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0838	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0839	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0840	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)Me	O
C-0841	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0842	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0843	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0844	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0845	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0846	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0847	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0848	Me	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0849	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0850	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0851	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0852	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0853	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0854	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0855	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0856	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0857	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0858	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0859	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0860	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0861	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0862	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0863	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	S
C-0864	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	S
C-0865	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)Me	S
C-0866	Me	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0867	H	CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0868	Me	CH_2	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0869	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0870	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0871	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0872	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0873	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0874	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O

[0732]

[0733] 表247

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0875	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0876	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)Me	O
C-0877	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0878	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0881	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0882	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0883	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
C-0884	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0885	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0886	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0887	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0888	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0889	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0890	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0891	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0892	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0893	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0894	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-0895	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0896	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0897	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0898	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0899	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
C-0900	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
C-0901	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
C-0902	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0903	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0904	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0905	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0906	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0907	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0908	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0909	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0910	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0911	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0912	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-0913	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0914	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0915	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0916	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0917	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0918	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	S

[0734]

[0735] 表248

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0919	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0920	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0921	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0922	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0923	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0924	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0925	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0926	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0927	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0928	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0929	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0930	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0931	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0932	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0933	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0934	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0935	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0936	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0937	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0938	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0939	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0940	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0941	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0942	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0943	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0944	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0945	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0946	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0947	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0948	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0949	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0950	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0951	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0952	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0953	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0954	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0955	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0956	Me	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0957	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0958	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0959	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0960	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0961	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0962	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O

[0736]

[0737] 表249

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-0963	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0964	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0965	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0966	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0967	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0968	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0969	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0970	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0971	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0972	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0973	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	S
C-0974	Me	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0975	H	CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0976	Me	CH_2	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0977	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0978	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0979	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0980	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0981	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0982	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0983	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0984	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	C(=O)OEt	O
C-0985	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0986	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0989	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0990	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0991	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-0992	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0993	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0994	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0995	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0996	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0997	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0998	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-0999	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-1000	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-1001	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-1002	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-1003	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1004	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1005	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1006	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O

[0738]

[0739] 表250

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1007	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
C-1008	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
C-1009	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
C-1010	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1011	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1012	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1013	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1014	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1015	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1016	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1017	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1018	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1019	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1020	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
C-1021	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1022	H	单键	Et	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1023	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1024	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1025	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1026	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1027	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1028	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1029	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1030	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Me	O
C-1031	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1032	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1033	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1034	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1035	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1036	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1037	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1038	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1039	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	Me	O
C-1040	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1041	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1042	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1043	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1044	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1045	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1046	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1047	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1048	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	Et	O
C-1049	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1050	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O

[0740]

[0741] 表251

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1051	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1052	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1053	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1054	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1055	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1056	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1057	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	Et	O
C-1058	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1059	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1060	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1061	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1062	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1063	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1064	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1065	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1066	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1067	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1068	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1069	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1070	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1071	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1072	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1073	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1074	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1075	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1076	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1077	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1078	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1079	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1080	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1081	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1082	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1083	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1084	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1085	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1086	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1087	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1088	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1089	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1090	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1091	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1092	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1093	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OMe	O
C-1094	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O

[0742]

[0743] 表252

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1095	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1096	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1097	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1098	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1099	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1100	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1101	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1102	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2CN	O
C-1103	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1104	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1105	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1106	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1107	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1108	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1109	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1110	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1111	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2CN	O
C-1112	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1113	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1114	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1115	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1116	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1117	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1118	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1119	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1120	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1121	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1122	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1123	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1124	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1125	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1126	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1127	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1128	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1129	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)Me	O
C-1130	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1131	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1132	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1133	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1134	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1135	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1136	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1137	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1138	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O

[0744]

[0745] 表253

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1139	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-1140	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1141	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1142	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1143	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1144	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1145	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1146	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1147	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1148	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Me	O
C-1149	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1150	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1151	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1152	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1153	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1154	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1155	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1156	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1157	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-1158	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1159	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1160	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1161	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1162	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1163	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1164	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1165	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1166	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	Et	O
C-1167	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1168	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1169	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1170	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1171	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1172	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1173	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1174	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1175	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-1176	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1177	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1178	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1179	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1180	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1181	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1182	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O

[0746]

[0747] 表254

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1183	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1184	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-1185	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1186	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1187	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1188	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1189	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1190	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1191	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1192	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1193	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-1194	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1195	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1196	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1197	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1198	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1199	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1200	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1201	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1202	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-1203	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1204	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1205	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1206	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1207	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1208	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1209	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1210	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1211	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-1212	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1213	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1214	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1215	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1216	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1217	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1218	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1219	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1220	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-1221	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1222	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1223	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1224	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1225	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1226	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O

[0748]

[0749] 表255

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1227	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1228	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1229	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-1230	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1231	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1232	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1233	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1234	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1235	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1236	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1237	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1238	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-1239	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1240	H	单键	Et	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1241	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1242	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1243	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1244	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1245	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1246	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1247	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1248	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Me	O
C-1249	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1250	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1251	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1252	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1253	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1254	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1255	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1256	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1257	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Me	O
C-1258	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1259	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1260	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1261	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1262	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1263	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1264	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1265	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1266	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	Et	O
C-1267	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1268	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1269	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1270	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O

[0750]

[0751] 表256

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1271	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1272	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1273	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1274	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1275	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	Et	O
C-1276	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1277	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1278	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1279	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1280	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1281	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1282	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1283	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1284	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-1285	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1286	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1287	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1288	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1289	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1290	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1291	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1292	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1293	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-1294	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1295	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1296	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1297	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1298	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1299	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1300	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1301	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1302	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-1303	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1304	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1305	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1306	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1307	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1308	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1309	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1310	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1311	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-1312	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1313	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1314	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O

[0752]

[0753] 表257

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1315	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1316	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1317	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1318	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1319	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1320	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-1321	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1322	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1323	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1324	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1325	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1326	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1327	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1328	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1329	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-1330	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1331	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1332	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1333	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1334	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1335	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1336	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1337	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1338	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-1339	H	单键	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1340	Me	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1341	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1342	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1343	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1344	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1345	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1346	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1347	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-1348	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1349	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1350	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1351	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1352	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1353	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1354	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1355	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1356	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-1357	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1358	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O

[0754]

[0755] 表258

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1359	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1360	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1361	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1362	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1363	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1364	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1365	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Me	O
C-1366	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1367	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1368	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1369	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1370	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1371	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1372	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1373	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1374	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-1375	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1376	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1377	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1378	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1379	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1380	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1381	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1382	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1383	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	Et	O
C-1384	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1385	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1386	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1387	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1388	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1389	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1390	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1391	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1392	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-1393	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1394	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1395	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1396	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1397	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1398	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1399	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1400	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1401	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-1402	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[0756]

[0757] 表259

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1403	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1404	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1405	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1406	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1407	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1408	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1409	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1410	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-1411	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1412	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1413	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1414	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1415	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1416	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1417	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1418	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1419	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-1420	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1421	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1422	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1423	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1424	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1425	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1426	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1427	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1428	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-1429	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1430	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1431	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1432	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1433	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1434	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1435	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1436	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1437	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-1438	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1439	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1440	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1441	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1442	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1443	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1444	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1445	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-1446	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[0758]

[0759] 表260

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1447	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1448	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1449	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1450	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1451	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1452	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1453	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1454	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1455	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-1456	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1457	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1458	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1459	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1460	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1461	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1462	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1463	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1464	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-1465	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1466	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1467	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1468	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1469	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1470	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1471	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1472	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1473	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-1474	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1475	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1476	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1477	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1478	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1479	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1480	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1481	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1482	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-1483	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1484	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1485	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1486	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1487	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1488	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1489	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1490	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O

[0760]

[0761] 表261

[0762]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1491	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-1492	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1493	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1494	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1495	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1496	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1497	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1498	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1499	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1500	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-1501	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1502	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1503	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1504	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1505	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1506	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1507	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1508	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1509	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-1510	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1511	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1512	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1513	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1514	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1515	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1516	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1517	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1518	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-1519	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1520	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1521	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1522	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1523	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1524	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1525	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1526	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1527	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-1528	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1529	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1530	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1531	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1532	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1533	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1534	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O

[0763] 表262

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1535	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1536	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-1537	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1538	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1539	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1540	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1541	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1542	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1543	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1544	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1545	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-1546	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1547	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1548	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1549	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1550	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1551	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1552	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1553	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1554	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-1555	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1556	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1557	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1558	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1559	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1560	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1561	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1562	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1563	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-1564	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1565	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1566	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1567	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1568	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1569	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1570	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1571	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1572	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-1573	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1574	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1575	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1576	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1577	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1578	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O

[0764]

[0765] 表263

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1579	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1580	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1581	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-1582	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1583	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1584	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1585	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1586	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1587	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1588	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1589	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1590	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-1591	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1592	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1593	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1594	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1595	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1596	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1597	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1598	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1599	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-1600	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1601	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1602	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1603	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1604	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1605	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1606	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1607	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1608	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-1609	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1610	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1611	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1612	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1613	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1614	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1615	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1616	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1617	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-1618	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1619	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1620	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1621	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1622	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O

[0766]

[0767] 表264

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1623	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1624	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1625	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1626	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-1627	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1628	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1629	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1630	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1631	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1632	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1633	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1634	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1635	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-1636	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1637	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1638	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1639	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1640	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1641	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1642	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1643	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1644	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-1645	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1646	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1647	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1648	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1649	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1650	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1651	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1652	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1653	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-1654	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1655	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1656	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1657	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1658	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1659	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1660	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1661	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1662	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-1663	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1664	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1665	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1666	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O

[0768]

[0769] 表265

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1667	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1668	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1669	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1670	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1671	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-1672	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1673	H	单键	Et	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1674	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1675	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1676	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1677	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1678	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1679	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1680	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1681	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-1682	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1683	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1684	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1685	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1686	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1687	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1688	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1689	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1690	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-1691	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1692	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1693	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1694	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1695	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1696	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1697	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1698	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1699	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-1700	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1701	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1702	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1703	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1704	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1705	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1706	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1707	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1708	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-1709	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1710	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O

[0770]

[0771] 表266

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1711	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1712	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1713	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1714	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1715	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1716	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1717	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-1718	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1719	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1720	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1721	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1722	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1723	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1724	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1725	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1726	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-1727	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1728	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1729	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1730	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1731	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1732	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1733	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1734	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1735	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-1736	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1737	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1738	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1739	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1740	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1741	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1742	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1743	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1744	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-1745	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1746	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1747	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1748	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1749	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1750	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1751	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1752	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1753	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-1754	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O

[0772]

[0773] 表267

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1755	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1756	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1757	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1758	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1759	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1760	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1761	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1762	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-1763	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1764	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1765	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1766	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1767	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1768	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1769	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1770	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1771	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-1772	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1773	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1774	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1775	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1776	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1777	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1778	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1779	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1780	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-1781	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1782	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1783	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1784	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1785	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1786	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1787	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1788	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1789	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1790	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-1791	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1792	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1793	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1794	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1795	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1796	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1797	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1798	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O

[0774]

[0775] 表268

[0776]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1799	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-1800	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1801	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1802	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1803	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1804	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1805	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1806	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1807	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1808	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-1809	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1810	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1811	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1812	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1813	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1814	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1815	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1816	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1817	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-1818	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1819	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1820	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1821	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1822	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1823	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1824	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1825	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1826	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1827	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1828	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1829	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1830	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1831	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1832	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1833	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1834	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1835	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-1836	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1837	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1838	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1839	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1840	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1841	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1842	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O

[0777] 表269

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1843	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1844	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-1845	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1846	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1847	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1848	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1849	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1850	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1851	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1852	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1853	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-1854	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1855	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1856	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1857	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1858	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1859	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1860	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1861	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1862	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-1863	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1864	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1865	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1866	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1867	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1868	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1869	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1870	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1871	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-1872	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1873	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1874	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1875	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1876	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1877	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1878	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1879	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1880	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-1881	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1882	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1883	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1884	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1885	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1886	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O

[0778]

[0779] 表270

[0780]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1887	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1888	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1889	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-1890	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1891	H	单键	Et	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1892	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1893	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1894	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1895	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1896	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1897	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1898	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1899	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-1900	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1901	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1902	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1903	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1904	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1905	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1906	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1907	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1908	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-1909	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1910	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1911	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1912	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1913	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1914	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1915	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1916	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1917	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-1918	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1919	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1920	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1921	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1922	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1923	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1924	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1925	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1926	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-1927	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1928	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1929	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1930	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O

[0781] 表271

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1931	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1932	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1933	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1934	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1935	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-1936	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1937	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1938	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1939	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1940	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1941	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1942	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1943	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1944	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-1945	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1946	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1947	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1948	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1949	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1950	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1951	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1952	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1953	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-1954	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1955	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1956	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1957	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1958	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1959	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1960	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1961	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1962	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-1963	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1964	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1965	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1966	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1967	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1968	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1969	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1970	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1971	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-1972	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1973	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1974	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O

[0782]

[0783] 表272

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-1975	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1976	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1977	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1978	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1979	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1980	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-1981	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1982	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1983	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1984	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1985	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1986	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1987	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1988	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1989	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-1990	H	单键	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1991	Me	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1992	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1993	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1994	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1995	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1996	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1997	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1998	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-1999	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2000	H	单键	Et	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2001	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2002	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2003	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2004	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2005	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2006	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2007	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2008	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-2009	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2010	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2013	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2014	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2015	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2016	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2017	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
C-2018	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O

[0784]

[0785] 表273

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2019	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2020	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2021	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2022	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2023	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2024	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2025	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2026	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
C-2027	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2028	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2029	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2030	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2031	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2032	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2033	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2034	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2035	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
C-2036	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2037	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2038	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2039	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2040	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2041	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2042	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2043	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2044	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2045	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2046	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2049	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2050	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2051	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2052	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2053	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2054	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2055	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2056	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2057	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2058	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2059	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2060	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2061	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2062	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O

[0786]

[0787] 表274

[0788]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2063	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2064	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2065	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2066	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2067	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2068	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2069	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2070	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2071	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-2072	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2073	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2074	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2075	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2076	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2077	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2078	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2079	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2080	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
C-2081	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2082	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2085	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2086	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2087	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2088	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2089	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
C-2090	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2091	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2092	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2093	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2094	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2095	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2096	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2097	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2098	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2099	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2100	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2101	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2102	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2103	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2104	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2105	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2106	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O

[0789] 表275

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2107	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-2108	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2109	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2110	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2113	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2114	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2115	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2116	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2117	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-2118	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2119	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2120	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2121	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2122	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2123	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2124	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2125	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2126	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
C-2127	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2128	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2131	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2132	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2133	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2134	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2135	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-2136	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2137	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2138	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2139	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2140	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2141	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2142	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2143	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2144	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
C-2145	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2146	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2149	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2150	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O

[0790]

[0791] 表276

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2151	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2152	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2153	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-2154	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2155	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2156	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2157	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2158	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2159	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2160	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2161	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2162	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-2163	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2164	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2165	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2166	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2167	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2168	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2169	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2170	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2171	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-2172	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2173	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2174	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2175	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2176	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2177	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2178	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2179	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2180	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-2181	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2182	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2185	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2186	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2187	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2188	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2189	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-2190	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2191	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2192	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2193	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2194	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O

[0792]

[0793] 表277

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2195	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2196	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2197	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2198	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-2199	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2200	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2201	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2202	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2203	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2204	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2205	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2206	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2207	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-2208	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2209	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2210	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2211	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2212	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2213	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2214	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2215	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2216	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-2217	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2218	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2219	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2220	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2221	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2222	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2223	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2224	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2225	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2226	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
C-2227	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2228	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2229	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2230	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2231	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2232	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2233	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2234	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2235	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
C-2236	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2237	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2238	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O

[0794]

[0795] 表278

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2239	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2240	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2241	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2242	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2243	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2244	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
C-2245	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2246	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2249	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2250	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2251	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2252	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2253	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
C-2254	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2255	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2256	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2257	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2258	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2259	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2260	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2261	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2262	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-2263	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2264	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2265	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2266	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2267	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2268	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2269	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2270	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2271	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-2272	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2273	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2274	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2275	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2276	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2277	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2278	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2279	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2280	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-2281	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2282	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O

[0796]

[0797] 表279

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2285	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2286	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2287	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2288	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2289	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-2290	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2291	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2292	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2293	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2294	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2295	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2296	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2297	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2298	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-2299	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2300	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2301	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2302	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2303	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2304	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2305	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2306	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2307	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-2308	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2309	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2310	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2311	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2312	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2313	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2314	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2315	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2316	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-2317	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2318	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2321	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2322	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2323	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2324	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2325	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-2326	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O

[0798]

[0799] 表280

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2327	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2328	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2329	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2330	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2331	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2332	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2333	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2334	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-2335	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2336	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2337	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2338	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2339	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2340	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2341	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2342	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2343	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-2344	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2345	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2348	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2349	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2350	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2351	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2352	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-2353	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2354	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2357	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2358	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2359	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2360	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2361	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
C-2362	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2363	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2364	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2365	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2366	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2367	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2368	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2369	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-2370	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O

[0800]

[0801] 表281

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2371	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2372	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2373	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2374	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2375	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2376	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2377	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2378	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2379	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-2380	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2381	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2382	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2383	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2384	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2385	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2386	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2387	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2388	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-2389	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2390	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2393	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2394	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2395	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2396	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2397	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-2398	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2399	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2400	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2401	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2402	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2403	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2404	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2405	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2406	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-2407	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2408	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2409	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2410	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2411	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2412	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2413	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2414	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O

[0802]

[0803] 表282

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2415	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-2416	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2417	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2418	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2419	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2420	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2421	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2422	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2423	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2424	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-2425	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2426	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2429	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2430	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2431	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2432	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2433	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-2434	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2435	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2436	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2437	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2438	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2439	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2440	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2441	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2442	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-2443	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2444	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2445	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2446	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2447	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2448	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2449	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2450	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2451	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-2452	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2453	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2454	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2455	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2456	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2457	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2458	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O

[0804]

[0805] 表283

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2459	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2460	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-2461	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2462	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2465	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2466	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2467	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2468	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2469	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-2470	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2471	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2472	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2473	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2474	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2475	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2476	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2477	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2478	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-2479	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2480	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2481	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2482	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2483	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2484	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2485	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2486	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2487	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-2488	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2489	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2490	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2491	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2492	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2493	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2494	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2495	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2496	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-2497	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2498	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2501	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2502	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O

[0806]

[0807] 表284

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2503	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2504	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2505	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-2506	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2507	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2508	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2509	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2510	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2511	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2512	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2513	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2514	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-2515	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2516	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2517	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2518	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2519	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2520	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2521	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2522	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2523	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-2524	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2525	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2526	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2527	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2528	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2529	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2530	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2531	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2532	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-2533	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2534	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2537	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2538	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2539	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2540	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2541	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-2542	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2543	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2544	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2545	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2546	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O

[0808]

[0809] 表285

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2547	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2548	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2549	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2550	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-2551	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2552	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2553	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2554	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2555	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2556	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2557	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2558	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2559	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-2560	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2561	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2562	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2563	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2564	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2565	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2566	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2567	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2568	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-2569	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2570	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2573	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2574	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2575	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2576	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2577	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-2578	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2579	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2580	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2581	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2582	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2583	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2584	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2585	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2586	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-2587	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2588	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2589	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2590	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O

[0810]

[0811] 表286

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2591	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2592	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2593	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2594	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2595	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-2596	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2597	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2598	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2599	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2600	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2601	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2602	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2603	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2604	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-2605	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2606	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2609	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2610	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2611	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2612	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2613	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-2614	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2615	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2616	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2617	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2618	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2619	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2620	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2621	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2622	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-2623	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2624	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2625	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2626	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2627	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2628	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2629	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2630	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2631	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-2632	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2633	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2634	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O

[0812]

[0813] 表287

[0814]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2635	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2636	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2637	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2638	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2639	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2640	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-2641	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2642	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2645	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2646	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2647	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2648	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2649	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-2650	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2651	H	单键	Et	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2652	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2653	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2654	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2655	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2656	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2657	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2658	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2659	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-2660	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2661	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2662	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2663	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2664	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2665	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2666	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2667	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2668	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-2669	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2670	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2671	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2672	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2673	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2674	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2675	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2676	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2677	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-2678	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O

[0815] 表288

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2679	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2680	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2681	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2682	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2683	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2684	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2685	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2686	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-2687	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2688	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2689	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2690	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2691	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2692	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2693	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2694	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2695	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-2696	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2697	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2698	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2699	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2700	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2701	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2702	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2703	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2704	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-2705	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2706	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2709	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2710	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2711	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2712	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2713	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-2714	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2715	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2716	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2717	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2718	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2719	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2720	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2721	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-2722	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O

[0816]

[0817] 表289

[0818]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2723	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2724	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2725	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2726	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2727	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2728	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2729	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2730	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2731	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-2732	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2733	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2734	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2735	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2736	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2737	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2738	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2739	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2740	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-2741	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2742	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2745	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2746	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2747	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2748	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2749	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-2750	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2751	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2752	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2753	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2754	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2755	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2756	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2757	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2758	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-2759	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2760	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2761	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2762	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2763	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2764	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2765	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2766	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O

[0819] 表290

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2767	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2768	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-2769	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2770	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2773	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2774	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2775	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2776	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2777	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-2778	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2779	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2780	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2781	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2782	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2783	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2784	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2785	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2786	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-2787	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2788	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2789	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2790	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2791	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2792	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2793	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2794	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2795	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-2796	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2797	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2798	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2799	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2800	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2801	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2802	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2803	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2804	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2805	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2806	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2809	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2810	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O

[0820]

[0821] 表291

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2811	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2812	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2813	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-2814	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2815	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2816	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2817	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2818	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2819	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2820	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2821	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2822	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-2823	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2824	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2825	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2826	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2827	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2828	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2829	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2830	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-2831	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
[0822] C-2832	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2833	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2834	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2835	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2836	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2837	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2838	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2839	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2840	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-2841	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2842	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2845	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2846	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2847	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2848	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2849	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-2850	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2851	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2852	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2853	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2854	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O

[0823] 表292

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2855	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2856	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2857	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2858	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-2859	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2860	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2861	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2862	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2863	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2864	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2865	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2866	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2867	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-2868	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2869	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2870	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2873	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2874	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2875	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2876	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2877	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-2878	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2879	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2880	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2881	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2882	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2883	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2884	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2885	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2886	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-2887	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2888	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2889	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2890	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2891	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2892	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2893	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2894	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2895	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-2896	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2897	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2898	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O

[0824]

[0825] 表293

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2899	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2900	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2901	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2902	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2903	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2904	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-2905	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2906	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2909	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2910	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2911	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2912	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2913	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-2914	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2915	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2916	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2917	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2918	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2919	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2920	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2921	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2922	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-2923	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2924	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2925	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2926	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2927	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2928	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2929	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2930	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2931	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-2932	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2933	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2934	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2935	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2936	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2937	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2938	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2939	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2940	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-2941	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2942	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O

[0826]

[0827] 表294

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2945	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2946	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2947	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2948	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2949	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-2950	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2951	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2952	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2953	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2954	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2955	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2956	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2957	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2958	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-2959	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2960	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2961	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2962	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2963	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2964	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2965	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2966	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2967	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-2968	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2969	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2970	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2971	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2972	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2973	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2974	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2975	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2976	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-2977	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2978	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2979	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2980	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2981	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	S
C-2982	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	S
C-2983	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	S
C-2984	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2985	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2986	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O

[0828]

[0829] 表295

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-2987	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2988	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	H	O
C-2989	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2990	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2991	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2992	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2993	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	S
C-2994	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	S
C-2995	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	S
C-2996	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2997	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2998	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-2999	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-3000	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	H	O
C-3001	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3002	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3003	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3004	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3005	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	S
C-3006	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	S
C-3007	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	S
C-3008	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3009	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3010	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3011	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3012	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-3013	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3014	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3015	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3016	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3017	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	S
C-3018	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	S
C-3019	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	S
C-3020	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3021	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3022	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3023	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3024	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Me	O
C-3025	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3026	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3027	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3028	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3029	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	S
C-3030	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	S

[0830]

[0831] 表296

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3031	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	S
C-3032	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3033	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3034	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3035	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3036	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	Et	O
C-3037	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3038	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3039	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3040	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3041	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	S
C-3042	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	S
C-3043	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	S
C-3044	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3045	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3046	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3047	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3048	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	Et	O
C-3049	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3050	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3051	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3052	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3053	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-3054	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-3055	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	S
C-3056	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3057	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3058	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3059	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3060	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CF_3	O
C-3061	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3062	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3063	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3064	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3065	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	S
C-3066	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	S
C-3067	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	S
C-3068	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3069	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3070	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3071	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3072	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CF_3	O
C-3073	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3074	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O

[0832]

[0833] 表297

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3075	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3076	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3077	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	S
C-3078	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	S
C-3079	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	S
C-3080	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3081	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3082	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3083	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3084	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-3085	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3086	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3087	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3088	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3089	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	S
C-3090	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	S
C-3091	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	S
C-3092	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3093	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3094	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3095	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3096	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-3097	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3098	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3099	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3100	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3101	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	S
C-3102	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	S
C-3103	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	S
C-3104	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3105	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3106	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3107	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3108	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2CN	O
C-3109	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3110	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3111	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3112	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3113	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	S
C-3114	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	S
C-3115	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	S
C-3116	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3117	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3118	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O

[0834]

[0835] 表298

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3119	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3120	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2CN	O
C-3121	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3122	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3123	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3124	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3125	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	S
C-3126	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	S
C-3127	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	S
C-3128	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3129	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3130	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3131	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3132	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-3133	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3134	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3135	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3136	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3137	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	S
C-3138	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	S
C-3139	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	S
C-3140	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3141	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3142	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3143	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3144	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-3145	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3146	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3147	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3148	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3149	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-3150	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-3151	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	S
C-3152	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3153	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3154	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3155	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3156	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)OEt	O
C-3157	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3158	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3159	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3160	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3161	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	S
C-3162	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	S

[0836]

[0837] 表299

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3163	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	S
C-3164	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3165	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3166	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3167	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3168	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)OEt	O
C-3169	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3170	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3171	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3172	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3173	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3174	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3175	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3176	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3177	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-3178	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3179	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3180	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3181	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3182	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3183	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3184	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3185	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3186	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-3187	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3188	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3189	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3190	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3191	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3192	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3193	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3194	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3195	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	Et	O
C-3196	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3197	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3198	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3199	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3200	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3201	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3202	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3203	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3204	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	Et	O
C-3205	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3206	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O

[0838]

[0839] 表300

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3207	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3208	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3209	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3210	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3211	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3212	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3213	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3214	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3215	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3216	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3217	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3218	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3219	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3220	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3221	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3222	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3223	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3224	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3225	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3226	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3227	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3228	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3229	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3230	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3231	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3232	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3233	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3234	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3235	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3236	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3237	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3238	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3239	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3240	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-3241	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3242	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3243	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3244	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3245	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3246	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3247	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3248	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3249	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2CN	O
C-3250	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O

[0840]

[0841] 表301

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3251	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3252	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3253	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3254	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3255	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3256	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3257	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3258	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2CN	O
C-3259	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3260	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3261	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3262	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3263	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3264	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3265	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3266	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3267	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3268	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3269	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3270	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3271	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3272	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3273	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3274	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3275	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3276	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-3277	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3278	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3279	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3280	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3281	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3282	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3283	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3284	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3285	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Me	O
C-3286	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3287	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3288	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3289	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3290	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3291	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3292	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3293	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O
C-3294	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Me	O

[0842]

[0843] 表302

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3295	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3296	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3297	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3298	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3299	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3300	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3301	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3302	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3303	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	Et	O
C-3304	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3305	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3306	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3307	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3308	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3309	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3310	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3311	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3312	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	Et	O
C-3313	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3314	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3315	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3316	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3317	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3318	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3319	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3320	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3321	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
C-3322	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3323	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3324	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3325	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3326	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3327	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3328	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3329	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3330	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
C-3331	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3332	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3333	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3334	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3335	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3336	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3337	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3338	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O

[0844]

[0845] 表303

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3339	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
C-3340	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3341	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3342	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3343	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3344	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3345	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3346	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3347	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3348	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
C-3349	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3350	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3351	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3352	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3353	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3354	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3355	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3356	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3357	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
C-3358	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3359	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3360	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3361	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3362	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3363	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3364	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3365	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3366	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
C-3367	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3368	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3369	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3370	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3371	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3372	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3373	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3374	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3375	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
C-3376	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3377	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3378	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3379	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3380	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3381	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3382	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O

[0846]

[0847] 表304

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3383	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3384	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
C-3385	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3386	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3387	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3388	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3389	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3390	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3391	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3392	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3393	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Me	O
C-3394	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3395	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3396	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3397	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3398	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3399	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3400	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3401	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3402	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Me	O
C-3403	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3404	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3405	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3406	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3407	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3408	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3409	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3410	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3411	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	Et	O
C-3412	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3413	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3414	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3415	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3416	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3417	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3418	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3419	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3420	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	Et	O
C-3421	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3422	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3423	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3424	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3425	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3426	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O

[0848]

[0849] 表305

[0850]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3427	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3428	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3429	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
C-3430	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3431	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3432	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3433	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3434	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3435	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3436	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3437	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3438	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
C-3439	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3440	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3441	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3442	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3443	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3444	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3445	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3446	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3447	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
C-3448	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3449	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3450	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3451	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3452	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3453	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3454	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3455	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3456	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
C-3457	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3458	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3459	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3460	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3461	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3462	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3463	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3464	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3465	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
C-3466	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3467	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3468	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3469	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3470	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O

[0851] 表306

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3471	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3472	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3473	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3474	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
C-3475	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3476	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3477	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3478	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3479	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3480	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3481	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3482	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3483	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
C-3484	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3485	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3486	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3487	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3488	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3489	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3490	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3491	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3492	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
C-3493	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3494	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3495	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3496	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3497	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3498	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3499	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3500	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3501	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-3502	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3503	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3504	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3505	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3506	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3507	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3508	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3509	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3510	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-3511	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3512	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3513	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3514	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O

[0852]

[0853] 表307

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3515	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3516	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3517	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3518	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3519	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Et	O
C-3520	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3521	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3522	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3523	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3524	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3525	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3526	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3527	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3528	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	Et	O
C-3529	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3530	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3531	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3532	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3533	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3534	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3535	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3536	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3537	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
C-3538	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3539	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3540	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3541	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3542	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3543	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3544	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3545	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3546	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
C-3547	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3548	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3549	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3550	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3551	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3552	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3553	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3554	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3555	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-3556	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3557	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3558	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[0854]

[0855] 表308

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3559	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3560	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3561	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3562	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3563	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3564	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-3565	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3566	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3567	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3568	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3569	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3570	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3571	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3572	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3573	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
C-3574	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3575	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3576	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3577	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3578	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3579	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3580	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3581	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3582	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
C-3583	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3584	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3585	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3586	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3587	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3588	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3589	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3590	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3591	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-3592	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3593	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3594	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3595	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3596	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3597	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3598	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3599	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3600	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-3601	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3602	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O

[0856]

[0857] 表309

[0858]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3603	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3604	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3605	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3606	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3607	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3608	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3609	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
C-3610	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3611	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3612	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3613	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3614	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3615	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3616	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3617	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3618	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
C-3619	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3620	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3621	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3622	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3623	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3624	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3625	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3626	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3627	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
C-3628	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3629	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3630	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3631	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3632	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3633	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3634	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3635	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3636	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
C-3637	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3638	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3639	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3640	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3641	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3642	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3643	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3644	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3645	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
C-3646	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O

[0859] 表310

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3647	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3648	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3649	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3650	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3651	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3652	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3653	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3654	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
C-3655	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3656	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3657	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3658	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3659	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3660	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3661	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3662	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3663	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-3664	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3665	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3666	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3667	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3668	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3669	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3670	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3671	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3672	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-3673	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3674	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3675	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3676	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3677	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3678	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3679	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3680	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3681	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
C-3682	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3683	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3684	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3685	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3686	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3687	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3688	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3689	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
C-3690	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O

[0860]

[0861] 表311

[0862]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3691	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3692	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3693	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3694	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3695	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3696	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3697	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3698	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3699	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
C-3700	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3701	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3702	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3703	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3704	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3705	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3706	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3707	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3708	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
C-3709	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3710	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3711	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3712	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3713	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3714	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3715	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3716	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3717	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Me	O
C-3718	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3719	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3720	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3721	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3722	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3723	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3724	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3725	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3726	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Me	O
C-3727	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3728	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3729	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3730	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3731	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3732	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3733	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3734	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O

[0863] 表312

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3735	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	Et	O
C-3736	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3737	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3738	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3739	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3740	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3741	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3742	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3743	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3744	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	Et	O
C-3745	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3746	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3747	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3748	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3749	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3750	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3751	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3752	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3753	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
C-3754	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3755	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3756	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3757	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3758	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3759	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3760	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3761	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3762	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
C-3763	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3764	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3765	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3766	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3767	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3768	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3769	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3770	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3771	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
C-3772	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3773	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3774	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3775	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3776	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3777	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3778	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O

[0864]

[0865] 表313

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3779	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3780	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
C-3781	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3782	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3783	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3784	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3785	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3786	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3787	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3788	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3789	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
C-3790	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3791	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3792	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3793	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3794	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3795	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3796	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3797	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3798	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
C-3799	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3800	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3801	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3802	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3803	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3804	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3805	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3806	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3807	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
C-3808	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3809	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3810	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3811	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3812	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3813	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3814	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3815	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3816	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
C-3817	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3818	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3819	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3820	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3821	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3822	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O

[0866]

[0867] 表314

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3823	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3824	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3825	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Me	O
C-3826	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3827	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3828	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3829	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3830	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3831	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3832	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3833	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3834	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Me	O
C-3835	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3836	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3837	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3838	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3839	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3840	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3841	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3842	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3843	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	Et	O
C-3844	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3845	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3846	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3847	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3848	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3849	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3850	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3851	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3852	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	Et	O
C-3853	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3854	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3855	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3856	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3857	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3858	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3859	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3860	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3861	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
C-3862	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3863	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3864	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3865	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3866	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O

[0868]

[0869] 表315

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3867	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3868	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3869	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3870	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
C-3871	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3872	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3873	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3874	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3875	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3876	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3877	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3878	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3879	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
C-3880	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3881	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3882	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3883	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3884	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3885	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3886	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3887	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3888	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
C-3889	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3890	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3891	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3892	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3893	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3894	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3895	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3896	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3897	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
C-3898	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3899	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3900	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3901	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3902	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3903	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3904	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3905	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3906	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
C-3907	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3908	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3909	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3910	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O

[0870]

[0871] 表316

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3911	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3912	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3913	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3914	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3915	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
C-3916	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3917	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3918	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3919	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3920	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3921	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3922	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3923	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3924	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
C-3925	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3926	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3927	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3928	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3929	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3930	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3931	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3932	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3933	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
C-3934	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3935	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3936	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3937	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3938	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3939	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3940	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3941	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3942	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
C-3943	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3944	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3945	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3946	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3947	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3948	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3949	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3950	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3951	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
C-3952	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3953	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3954	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O

[0872]

[0873] 表317

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3955	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3956	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3957	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3958	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3959	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3960	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
C-3961	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3962	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3963	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3964	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3965	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3966	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3967	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3968	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3969	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
C-3970	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3971	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3972	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3973	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3974	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3975	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3976	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3977	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3978	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
C-3979	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3980	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3981	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3982	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3983	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3984	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3985	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3986	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3987	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-3988	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3989	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3990	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3991	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3992	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3993	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3994	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3995	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3996	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
C-3997	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-3998	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O

[0874]

[0875] 表318

[0876]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-3999	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4000	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4001	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4002	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4003	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4004	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4005	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
C-4006	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4007	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4008	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4009	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4010	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4011	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4012	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4013	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4014	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
C-4015	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4016	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4017	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4018	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4019	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4020	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4021	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4022	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4023	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-4024	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4025	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4026	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4027	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4028	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4029	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4030	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4031	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4032	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
C-4033	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4034	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4035	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4036	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4037	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4038	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4039	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4040	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4041	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
C-4042	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O

[0877] 表319

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4043	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4044	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4045	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4046	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4047	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4048	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4049	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4050	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
C-4051	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4052	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4053	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4054	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4055	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4056	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4057	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4058	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4059	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
C-4060	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4061	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4062	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4063	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4064	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4065	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4066	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4067	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4068	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
C-4069	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4070	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4071	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4072	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4073	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4074	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4075	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4076	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4077	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
C-4078	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4079	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4080	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4081	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4082	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4083	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4084	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4085	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
C-4086	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O

[0878]

[0879] 表320

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4087	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4088	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4089	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4090	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4091	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4092	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4093	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4094	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4095	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-4096	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4097	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4098	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4099	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4100	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4101	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4102	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4103	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4104	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
C-4105	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4106	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4107	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4108	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4109	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4110	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4111	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4112	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4113	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
C-4114	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4115	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4116	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4117	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4118	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4119	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4120	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4121	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4122	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
C-4123	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4124	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4125	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4126	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4127	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4128	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4129	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4130	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O

[0880]

[0881] 表321

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4131	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-4132	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4133	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4134	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4135	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4136	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4137	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4138	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4139	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4140	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
C-4141	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4142	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4143	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4144	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4145	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4146	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4147	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4148	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4149	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Cl	H	O
C-4150	H	单键	Me	Et	Me	Cl	H	O
C-4151	Me	单键	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4152	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4153	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4154	H	CH_2	Me	Et	Me	Cl	H	O
C-4155	Me	CH_2	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4156	H	CH(Me)	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4157	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Cl	H	O
C-4158	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Cl	H	O
C-4159	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4160	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4161	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4162	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4163	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4164	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4165	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4166	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4167	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Cl	H	O
C-4168	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4169	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4170	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4171	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4172	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4173	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4174	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O

[0882]

[0883] 表322

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4175	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4176	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-4177	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4178	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4179	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4180	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4181	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4182	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4183	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4184	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4185	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Me	H	O
C-4186	H	单键	Me	Et	Me	Me	H	O
C-4187	Me	单键	H	Et	Me	Me	H	O
C-4188	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	H	O
C-4189	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	H	O
C-4190	H	CH_2	Me	Et	Me	Me	H	O
C-4191	Me	CH_2	H	Et	Me	Me	H	O
C-4192	H	CH(Me)	H	Et	Me	Me	H	O
C-4193	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Me	H	O
C-4194	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Me	H	O
C-4195	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4196	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4197	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4198	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4199	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4200	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4201	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4202	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4203	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Me	H	O
C-4204	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4205	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4206	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4207	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4208	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4209	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4210	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4211	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4212	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	H	O
C-4213	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4214	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4215	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4216	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4217	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4218	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O

[0884]

[0885] 表323

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4219	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4220	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4221	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4222	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4223	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4224	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4225	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4226	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4227	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4228	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4229	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4230	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4231	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4232	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4233	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4234	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4235	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4236	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4237	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4238	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4239	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4240	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4241	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4242	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4243	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4244	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4245	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4246	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4247	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4248	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-4249	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4250	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4251	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4252	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4253	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4254	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4255	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4256	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4257	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	H	O
C-4258	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4259	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4260	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4261	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4262	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Me	H	O

[0886]

[0887] 表324

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4263	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4264	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4265	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4266	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Me	H	O
C-4267	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4268	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4269	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4270	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4271	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4272	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4273	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4274	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4275	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-4276	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4277	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4278	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4279	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4280	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4281	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4282	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4283	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4284	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-4285	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4286	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4287	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4288	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4289	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4290	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4291	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4292	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4293	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4294	H	单键	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4295	Me	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4296	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4297	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4298	H	CH_2	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4299	Me	CH_2	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4300	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4301	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4302	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4303	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4304	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4305	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4306	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O

[0888]

[0889] 表325

[0890]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4307	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4308	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4309	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4310	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4311	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4312	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4313	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4314	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4315	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4316	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4317	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4318	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4319	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4320	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
C-4321	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4322	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4323	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4324	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4325	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4326	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4327	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4328	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4329	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4330	H	单键	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4331	Me	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4332	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4333	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4334	H	CH_2	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4335	Me	CH_2	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4336	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4337	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4338	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4339	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4340	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4341	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4342	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4343	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4344	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4345	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4346	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4347	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4348	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4349	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4350	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O

[0891] 表326

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4351	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4352	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4353	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4354	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4355	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4356	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
C-4357	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4358	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4359	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4360	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4361	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4362	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4363	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4364	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4365	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	H	O
C-4366	H	单键	Me	Et	H	Br	H	O
C-4367	Me	单键	H	Et	H	Br	H	O
C-4368	Me(R)	单键	H	Et	H	Br	H	O
C-4369	Me(S)	单键	H	Et	H	Br	H	O
C-4370	H	CH_2	Me	Et	H	Br	H	O
C-4371	Me	CH_2	H	Et	H	Br	H	O
C-4372	H	CH(Me)	H	Et	H	Br	H	O
C-4373	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Br	H	O
C-4374	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Br	H	O
C-4375	H	单键	Me	c-Pr	H	Br	H	O
C-4376	Me	单键	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4377	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4378	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4379	H	CH_2	Me	c-Pr	H	Br	H	O
C-4380	Me	CH_2	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4381	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4382	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	Br	H	O
C-4383	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	Br	H	O
C-4384	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4385	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4386	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4387	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4388	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4389	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4390	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4391	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4392	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	H	O
C-4393	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4394	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O

[0892]

[0893] 表327

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4395	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4396	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4397	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4398	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4399	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4400	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4401	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	H	O
C-4402	H	单键	Me	Et	H	CF_3	H	O
C-4403	Me	单键	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4404	Me(R)	单键	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4405	Me(S)	单键	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4406	H	CH_2	Me	Et	H	CF_3	H	O
C-4407	Me	CH_2	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4408	H	CH(Me)	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4409	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	CF_3	H	O
C-4410	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	CF_3	H	O
C-4411	H	单键	Me	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4412	Me	单键	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4413	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4414	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4415	H	CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4416	Me	CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4417	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4418	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4419	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	H	O
C-4420	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4421	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4422	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4423	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4424	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4425	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4426	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4427	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4428	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	H	O
C-4429	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4430	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4431	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4432	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4433	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4434	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4435	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4436	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4437	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	H	O
C-4438	H	单键	Me	Et	H	OMe	H	O

[0894]

[0895] 表328

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4439	Me	单键	H	Et	H	OMe	H	O
C-4440	Me(R)	单键	H	Et	H	OMe	H	O
C-4441	Me(S)	单键	H	Et	H	OMe	H	O
C-4442	H	CH_2	Me	Et	H	OMe	H	O
C-4443	Me	CH_2	H	Et	H	OMe	H	O
C-4444	H	CH(Me)	H	Et	H	OMe	H	O
C-4445	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OMe	H	O
C-4446	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OMe	H	O
C-4447	H	单键	Me	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4448	Me	单键	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4449	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4450	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4451	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4452	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4453	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4454	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4455	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OMe	H	O
C-4456	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4457	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4458	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4459	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4460	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4461	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4462	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4463	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4464	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	H	O
C-4465	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4466	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4467	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4468	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4469	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4470	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4471	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4472	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4473	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	H	O
C-4474	H	单键	Me	Et	H	OCF_3	H	O
C-4475	Me	单键	H	Et	H	OCF_3	H	O
C-4476	Me(R)	单键	H	Et	H	OCF_3	H	O
C-4477	Me(S)	单键	H	Et	H	OCF_3	H	O
C-4478	H	CH_2	Me	Et	H	OCF_3	H	O
C-4479	Me	CH_2	H	Et	H	OCF_3	H	O
C-4480	H	CH(Me)	H	Et	H	OCF_3	H	O
C-4481	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OCF_3	H	O
C-4482	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OCF_3	H	O

[0896]

[0897] 表329

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4483	H	单键	Me	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4484	Me	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4485	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4486	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4487	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4488	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4489	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4490	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4491	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	H	O
C-4492	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4493	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4494	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4495	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4496	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4497	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4498	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4499	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4500	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	H	O
C-4501	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4502	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4503	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4504	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4505	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4506	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4507	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4508	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4509	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	Me	O
C-4510	H	单键	Me	Et	H	Br	Me	O
C-4511	Me	单键	H	Et	H	Br	Me	O
C-4512	Me(R)	单键	H	Et	H	Br	Me	O
C-4513	Me(S)	单键	H	Et	H	Br	Me	O
C-4514	H	CH_2	Me	Et	H	Br	Me	O
C-4515	Me	CH_2	H	Et	H	Br	Me	O
C-4516	H	CH(Me)	H	Et	H	Br	Me	O
C-4517	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Br	Me	O
C-4518	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Br	Me	O
C-4519	H	单键	Me	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4520	Me	单键	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4521	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4522	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4523	H	CH_2	Me	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4524	Me	CH_2	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4525	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4526	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	Br	Me	O

[0898]

[0899] 表330

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4527	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	Br	Me	O
C-4528	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4529	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4530	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4531	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4532	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4533	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4534	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4535	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4536	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	Me	O
C-4537	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4538	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4539	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4540	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4541	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4542	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4543	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4544	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4545	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	Me	O
C-4546	H	单键	Me	Et	H	CF_3	Me	O
C-4547	Me	单键	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4548	Me(R)	单键	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4549	Me(S)	单键	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4550	H	CH_2	Me	Et	H	CF_3	Me	O
C-4551	Me	CH_2	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4552	H	CH(Me)	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4553	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	CF_3	Me	O
C-4554	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	CF_3	Me	O
C-4555	H	单键	Me	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4556	Me	单键	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4557	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4558	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4559	H	CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4560	Me	CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4561	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4562	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4563	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	Me	O
C-4564	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4565	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4566	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4567	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4568	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4569	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4570	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O

[0900]

[0901] 表331

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4571	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4572	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	Me	O
C-4573	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4574	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4575	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4576	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4577	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4578	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4579	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4580	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4581	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	Me	O
C-4582	H	单键	Me	Et	H	OMe	Me	O
C-4583	Me	单键	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4584	Me(R)	单键	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4585	Me(S)	单键	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4586	H	CH_2	Me	Et	H	OMe	Me	O
C-4587	Me	CH_2	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4588	H	CH(Me)	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4589	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OMe	Me	O
C-4590	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OMe	Me	O
C-4591	H	单键	Me	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4592	Me	单键	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4593	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4594	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4595	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4596	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4597	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4598	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4599	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OMe	Me	O
C-4600	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4601	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4602	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4603	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4604	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4605	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4606	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4607	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4608	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	Me	O
C-4609	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4610	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4611	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4612	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4613	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4614	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O

[0902]

[0903] 表332

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4615	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4616	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4617	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	Me	O
C-4618	H	单键	Me	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4619	Me	单键	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4620	Me(R)	单键	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4621	Me(S)	单键	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4622	H	CH_2	Me	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4623	Me	CH_2	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4624	H	CH(Me)	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4625	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4626	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OCF_3	Me	O
C-4627	H	单键	Me	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4628	Me	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4629	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4630	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4631	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4632	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4633	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4634	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4635	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	Me	O
C-4636	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4637	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4638	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4639	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4640	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4641	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4642	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4643	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4644	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	Me	O
C-4645	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4646	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4647	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4648	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4649	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4650	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4651	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4652	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4653	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2OMe	O
C-4654	H	单键	Me	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4655	Me	单键	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4656	Me(R)	单键	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4657	Me(S)	单键	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4658	H	CH_2	Me	Et	H	Br	CH_2OMe	O

[0904]

[0905] 表333

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4659	Me	CH_2	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4660	H	CH(Me)	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4661	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4662	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Br	CH_2OMe	O
C-4663	H	单键	Me	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4664	Me	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4665	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4666	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4667	H	CH_2	Me	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4668	Me	CH_2	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4669	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4670	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4671	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
C-4672	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4673	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4674	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4675	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4676	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4677	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4678	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4679	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4680	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2OMe	O
C-4681	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4682	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4683	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4684	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4685	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4686	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4687	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4688	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4689	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4690	H	单键	Me	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4691	Me	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4692	Me(R)	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4693	Me(S)	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4694	H	CH_2	Me	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4695	Me	CH_2	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4696	H	CH(Me)	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4697	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4698	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4699	H	单键	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4700	Me	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4701	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4702	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O

[0906]

[0907] 表334

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4703	H	CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4704	Me	CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4705	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4706	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4707	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4708	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4709	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4710	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4711	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4712	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4713	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4714	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4715	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4716	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2OMe	O
C-4717	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4718	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4719	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4720	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4721	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4722	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4723	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4724	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4725	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4726	H	单键	Me	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4727	Me	单键	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4728	Me(R)	单键	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4729	Me(S)	单键	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4730	H	CH_2	Me	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4731	Me	CH_2	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4732	H	CH(Me)	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4733	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4734	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4735	H	单键	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4736	Me	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4737	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4738	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4739	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4740	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4741	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4742	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4743	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4744	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4745	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4746	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O

[0908]

[0909] 表335

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4747	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4748	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4749	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4750	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4751	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4752	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2OMe	O
C-4753	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4754	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4755	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4756	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4757	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4758	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4759	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4760	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4761	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4762	H	单键	Me	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4763	Me	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4764	Me(R)	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4765	Me(S)	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4766	H	CH_2	Me	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4767	Me	CH_2	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4768	H	CH(Me)	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4769	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4770	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4771	H	单键	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4772	Me	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4773	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4774	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4775	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4776	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4777	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4778	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4779	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4780	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4781	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4782	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4783	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4784	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4785	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4786	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4787	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4788	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2OMe	O
C-4789	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4790	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O

[0910]

[0911] 表336

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4791	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4792	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4793	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4794	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4795	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4796	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4797	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Br	CH_2CN	O
C-4798	H	单键	Me	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4799	Me	单键	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4800	Me(R)	单键	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4801	Me(S)	单键	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4802	H	CH_2	Me	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4803	Me	CH_2	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4804	H	CH(Me)	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4805	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4806	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Br	CH_2CN	O
C-4807	H	单键	Me	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4808	Me	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4809	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4810	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4811	H	CH_2	Me	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4812	Me	CH_2	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4813	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4814	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4815	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	Br	CH_2CN	O
C-4816	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4817	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4818	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4819	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4820	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4821	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4822	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4823	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4824	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	Br	CH_2CN	O
C-4825	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4826	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4827	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4828	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4829	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4830	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4831	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4832	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4833	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4834	H	单键	Me	Et	H	CF_3	CH_2CN	O

[0912]

[0913] 表337

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4835	Me	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4836	Me(R)	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4837	Me(S)	单键	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4838	H	CH_2	Me	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4839	Me	CH_2	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4840	H	CH(Me)	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4841	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4842	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4843	H	单键	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4844	Me	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4845	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4846	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4847	H	CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4848	Me	CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4849	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4850	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4851	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4852	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4853	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4854	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4855	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4856	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4857	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4858	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4859	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4860	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	CF_3	CH_2CN	O
C-4861	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4862	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4863	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4864	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4865	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4866	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4867	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4868	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4869	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OMe	CH_2CN	O
C-4870	H	单键	Me	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4871	Me	单键	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4872	Me(R)	单键	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4873	Me(S)	单键	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4874	H	CH_2	Me	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4875	Me	CH_2	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4876	H	CH(Me)	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4877	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OMe	CH_2CN	O
C-4878	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OMe	CH_2CN	O

[0914]

[0915] 表338

[0916]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4879	H	单键	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4880	Me	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4881	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4882	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4883	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4884	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4885	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4886	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4887	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
C-4888	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4889	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4890	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4891	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4892	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4893	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4894	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4895	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4896	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OMe	CH_2CN	O
C-4897	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4898	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4899	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4900	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4901	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4902	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4903	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4904	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4905	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4906	H	单键	Me	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4907	Me	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4908	Me(R)	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4909	Me(S)	单键	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4910	H	CH_2	Me	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4911	Me	CH_2	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4912	H	CH(Me)	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4913	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4914	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4915	H	单键	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4916	Me	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4917	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4918	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4919	H	CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4920	Me	CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4921	H	CH(Me)	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4922	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O

[0917] 表339

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4923	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4924	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4925	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4926	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4927	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4928	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4929	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4930	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4931	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4932	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	H	OCF_3	CH_2CN	O
C-4933	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4934	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4935	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4936	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4937	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4938	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4939	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4940	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4941	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	H	O
C-4942	H	单键	Me	Et	Me	Br	H	O
C-4943	Me	单键	H	Et	Me	Br	H	O
C-4944	Me(R)	单键	H	Et	Me	Br	H	O
C-4945	Me(S)	单键	H	Et	Me	Br	H	O
C-4946	H	CH_2	Me	Et	Me	Br	H	O
C-4947	Me	CH_2	H	Et	Me	Br	H	O
C-4948	H	CH(Me)	H	Et	Me	Br	H	O
C-4949	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Br	H	O
C-4950	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Br	H	O
C-4951	H	单键	Me	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4952	Me	单键	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4953	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4954	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4955	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4956	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4957	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4958	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4959	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Br	H	O
C-4960	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4961	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4962	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4963	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4964	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4965	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4966	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O

[0918]

[0919] 表340

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-4967	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4968	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	H	O
C-4969	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4970	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4971	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4972	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4973	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4974	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4975	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4976	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4977	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	H	O
C-4978	H	单键	Me	Et	Me	CF_3	H	O
C-4979	Me	单键	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4980	Me(R)	单键	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4981	Me(S)	单键	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4982	H	CH_2	Me	Et	Me	CF_3	H	O
C-4983	Me	CH_2	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4984	H	CH(Me)	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4985	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	CF_3	H	O
C-4986	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	CF_3	H	O
C-4987	H	单键	Me	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4988	Me	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4989	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4990	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4991	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4992	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4993	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4994	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4995	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	H	O
C-4996	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-4997	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-4998	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-4999	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5000	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5001	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5002	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5003	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5004	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	H	O
C-5005	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5006	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5007	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5008	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5009	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5010	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O

[0920]

[0921] 表341

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5011	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5012	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5013	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	H	O
C-5014	H	单键	Me	Et	Me	OMe	H	O
C-5015	Me	单键	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5016	Me(R)	单键	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5017	Me(S)	单键	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5018	H	CH_2	Me	Et	Me	OMe	H	O
C-5019	Me	CH_2	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5020	H	CH(Me)	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5021	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OMe	H	O
C-5022	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OMe	H	O
C-5023	H	单键	Me	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5024	Me	单键	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5025	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5026	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5027	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5028	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5029	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5030	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5031	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	H	O
C-5032	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5033	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5034	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5035	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5036	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5037	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5038	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5039	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5040	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	H	O
C-5041	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5042	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5043	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5044	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5045	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5046	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5047	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5048	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5049	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	H	O
C-5050	H	单键	Me	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5051	Me	单键	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5052	Me(R)	单键	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5053	Me(S)	单键	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5054	H	CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	H	O

[0922]

[0923] 表342

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5055	Me	CH_2	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5056	H	CH(Me)	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5057	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5058	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OCF_3	H	O
C-5059	H	单键	Me	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5060	Me	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5061	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5062	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5063	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5064	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5065	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5066	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5067	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	H	O
C-5068	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5069	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5070	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5071	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5072	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5073	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5074	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5075	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5076	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	H	O
C-5077	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5078	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5079	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5080	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5081	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5082	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5083	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5084	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5085	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	Me	O
C-5086	H	单键	Me	Et	Me	Br	Me	O
C-5087	Me	单键	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5088	Me(R)	单键	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5089	Me(S)	单键	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5090	H	CH_2	Me	Et	Me	Br	Me	O
C-5091	Me	CH_2	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5092	H	CH(Me)	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5093	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Br	Me	O
C-5094	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Br	Me	O
C-5095	H	单键	Me	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5096	Me	单键	H	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5097	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5098	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Br	Me	O

[0924]

[0925] 表343

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5099	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5100	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5101	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5102	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5103	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Br	Me	O
C-5104	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5105	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5106	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5107	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5108	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5109	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5110	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5111	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5112	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	Me	O
C-5113	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5114	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5115	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5116	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5117	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5118	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5119	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5120	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5121	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	Me	O
C-5122	H	单键	Me	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5123	Me	单键	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5124	Me(R)	单键	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5125	Me(S)	单键	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5126	H	CH_2	Me	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5127	Me	CH_2	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5128	H	CH(Me)	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5129	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5130	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	CF_3	Me	O
C-5131	H	单键	Me	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5132	Me	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5133	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5134	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5135	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5136	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5137	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5138	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5139	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	Me	O
C-5140	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5141	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5142	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O

[0926]

[0927] 表344

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5143	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5144	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5145	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5146	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5147	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5148	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	Me	O
C-5149	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5150	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5151	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5152	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5153	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5154	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5155	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5156	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5157	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	Me	O
C-5158	H	单键	Me	Et	Me	OMe	Me	O
C-5159	Me	单键	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5160	Me(R)	单键	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5161	Me(S)	单键	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5162	H	CH_2	Me	Et	Me	OMe	Me	O
C-5163	Me	CH_2	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5164	H	CH(Me)	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5165	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OMe	Me	O
C-5166	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OMe	Me	O
C-5167	H	单键	Me	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5168	Me	单键	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5169	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5170	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5171	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5172	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5173	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5174	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5175	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	Me	O
C-5176	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5177	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5178	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5179	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5180	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5181	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5182	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5183	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5184	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	Me	O
C-5185	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5186	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O

[0928]

[0929] 表345

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5187	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5188	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5189	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5190	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5191	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5192	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5193	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	Me	O
C-5194	H	单键	Me	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5195	Me	单键	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5196	Me(R)	单键	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5197	Me(S)	单键	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5198	H	CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5199	Me	CH_2	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5200	H	CH(Me)	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5201	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5202	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OCF_3	Me	O
C-5203	H	单键	Me	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5204	Me	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5205	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5206	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5207	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5208	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5209	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5210	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5211	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	Me	O
C-5212	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5213	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5214	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5215	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5216	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5217	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5218	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5219	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5220	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	Me	O
C-5221	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5222	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5223	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5224	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5225	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5226	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5227	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5228	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5229	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5230	H	单键	Me	Et	Me	Br	CH_2OMe	O

[0930]

[0931] 表346

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5231	Me	单键	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5232	Me(R)	单键	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5233	Me(S)	单键	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5234	H	CH_2	Me	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5235	Me	CH_2	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5236	H	CH(Me)	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5237	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5238	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5239	H	单键	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5240	Me	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5241	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5242	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5243	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5244	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5245	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5246	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5247	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5248	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5249	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5250	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5251	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5252	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5253	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5254	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5255	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5256	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2OMe	O
C-5257	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5258	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5259	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5260	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5261	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5262	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5263	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5264	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5265	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5266	H	单键	Me	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5267	Me	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5268	Me(R)	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5269	Me(S)	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5270	H	CH_2	Me	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5271	Me	CH_2	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5272	H	CH(Me)	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5273	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5274	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	CF_3	CH_2OMe	O

[0932]

[0933] 表347

[0934]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5275	H	单键	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5276	Me	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5277	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5278	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5279	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5280	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5281	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5282	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5283	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5284	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5285	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5286	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5287	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5288	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5289	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5290	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5291	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5292	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5293	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5294	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5295	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5296	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5297	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5298	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5299	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5300	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5301	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5302	H	单键	Me	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5303	Me	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5304	Me(R)	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5305	Me(S)	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5306	H	CH_2	Me	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5307	Me	CH_2	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5308	H	CH(Me)	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5309	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5310	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5311	H	单键	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5312	Me	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5313	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5314	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5315	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5316	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5317	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5318	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O

[0935] 表348

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5319	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5320	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5321	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5322	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5323	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5324	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5325	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5326	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5327	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5328	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5329	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5330	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5331	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5332	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5333	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5334	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5335	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5336	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5337	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5338	H	单键	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5339	Me	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5340	Me(R)	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5341	Me(S)	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5342	H	CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5343	Me	CH_2	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5344	H	CH(Me)	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5345	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5346	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5347	H	单键	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5348	Me	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5349	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5350	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5351	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5352	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5353	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5354	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5355	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5356	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5357	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5358	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5359	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5360	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5361	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5362	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O

[0936]

[0937] 表349

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5363	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5364	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5365	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5366	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5367	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5368	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5369	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5370	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5371	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5372	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5373	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	Br	CH_2CN	O
C-5374	H	单键	Me	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5375	Me	单键	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5376	Me(R)	单键	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5377	Me(S)	单键	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5378	H	CH_2	Me	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5379	Me	CH_2	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5380	H	CH(Me)	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5381	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5382	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	Br	CH_2CN	O
C-5383	H	单键	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5384	Me	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5385	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5386	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5387	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5388	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5389	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5390	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5391	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
C-5392	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5393	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5394	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5395	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5396	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5397	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5398	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5399	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5400	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	Br	CH_2CN	O
C-5401	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5402	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5403	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5404	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5405	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5406	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O

[0938]

[0939] 表350

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5407	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5408	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5409	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5410	H	单键	Me	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5411	Me	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5412	Me(R)	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5413	Me(S)	单键	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5414	H	CH_2	Me	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5415	Me	CH_2	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5416	H	CH(Me)	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5417	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5418	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5419	H	单键	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5420	Me	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5421	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5422	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5423	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5424	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5425	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5426	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5427	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5428	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5429	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5430	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5431	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5432	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5433	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5434	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5435	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5436	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5437	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5438	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5439	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5440	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5441	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5442	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5443	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5444	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5445	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5446	H	单键	Me	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5447	Me	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5448	Me(R)	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5449	Me(S)	单键	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5450	H	CH_2	Me	Et	Me	OMe	CH_2CN	O

[0940]

[0941] 表351

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5451	Me	CH_2	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5452	H	CH(Me)	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5453	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5454	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5455	H	单键	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5456	Me	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5457	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5458	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5459	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5460	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5461	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5462	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5463	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5464	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5465	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5466	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5467	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5468	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5469	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5470	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5471	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5472	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OMe	CH_2CN	O
C-5473	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5474	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5475	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5476	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5477	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5478	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5479	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5480	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5481	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5482	H	单键	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5483	Me	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5484	Me(R)	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5485	Me(S)	单键	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5486	H	CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5487	Me	CH_2	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5488	H	CH(Me)	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5489	H	CH_2CH_2	Me	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5490	Me	CH_2CH_2	H	Et	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5491	H	单键	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5492	Me	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5493	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5494	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O

[0942]

[0943] 表352

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5495	H	CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5496	Me	CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5497	H	CH(Me)	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5498	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5499	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5500	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5501	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5502	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5503	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5504	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5505	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5506	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5507	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5508	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-5509	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5510	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5511	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5512	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5513	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5514	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5515	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5516	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5517	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	H	O
C-5518	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5519	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5520	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5521	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5522	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5523	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5524	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5525	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5526	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	H	O
C-5527	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5528	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5529	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5530	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5531	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5532	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5533	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5534	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5535	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
C-5536	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5537	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5538	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O

[0944]

[0945] 表353

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5539	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5540	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5541	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5542	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5543	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5544	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	H	O
C-5545	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5546	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5547	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5548	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5549	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5550	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5551	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5552	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5553	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5554	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5555	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5556	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5557	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5558	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5559	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5560	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5561	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5562	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5563	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5564	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5565	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5566	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5567	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5568	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5569	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5570	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5571	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5572	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5573	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5574	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5575	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5576	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5577	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5578	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5579	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5580	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	H	O
C-5581	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5582	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O

[0946]

[0947] 表354

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5583	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5584	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5585	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5586	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5587	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5588	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5589	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5590	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5591	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5592	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5593	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5594	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5595	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5596	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5597	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5598	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5599	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5600	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5601	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5602	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5603	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5604	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5605	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5606	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5607	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5608	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5609	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5610	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5611	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5612	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5613	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5614	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5615	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5616	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	H	O
C-5617	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5618	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5619	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5620	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5621	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5622	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5623	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5624	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5625	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5626	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O

[0948]

[0949] 表355

[0950]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5627	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5628	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5629	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5630	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5631	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5632	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5633	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5634	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5635	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5636	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5637	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5638	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5639	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5640	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5641	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5642	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5643	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5644	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5645	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5646	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5647	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5648	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5649	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5650	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5651	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5652	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	H	O
C-5653	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5654	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5655	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5656	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5657	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5658	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5659	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5660	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5661	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5662	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5663	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5664	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5665	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5666	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5667	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5668	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5669	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5670	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	Me	O

[0951] 表356

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5671	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5672	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5673	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5674	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5675	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5676	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5677	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5678	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5679	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5680	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5681	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5682	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5683	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5684	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5685	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5686	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5687	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5688	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	Me	O
C-5689	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5690	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5691	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5692	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5693	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5694	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5695	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5696	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5697	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5698	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5699	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5700	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5701	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5702	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5703	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5704	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5705	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5706	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5707	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5708	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5709	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5710	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5711	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5712	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5713	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5714	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O

[0952]

[0953] 表357

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5715	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5716	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5717	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5718	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5719	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5720	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5721	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5722	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5723	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5724	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	Me	O
C-5725	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5726	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5727	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5728	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5729	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5730	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5731	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5732	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5733	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5734	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5735	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5736	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5737	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5738	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5739	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5740	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5741	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5742	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5743	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5744	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5745	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5746	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5747	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5748	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5749	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5750	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5751	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5752	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5753	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5754	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5755	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5756	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5757	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5758	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O

[0954]

[0955] 表358

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5759	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5760	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	Me	O
C-5761	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5762	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5763	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5764	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5765	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5766	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5767	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5768	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5769	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5770	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5771	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5772	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5773	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5774	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5775	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5776	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5777	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5778	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5779	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5780	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5781	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5782	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5783	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5784	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5785	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5786	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5787	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5788	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5789	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5790	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5791	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5792	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5793	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5794	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5795	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5796	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
C-5797	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5798	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5799	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5800	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5801	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5802	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O

[0956]

[0957] 表359

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5803	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5804	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5805	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5806	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5807	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5808	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5809	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5810	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5811	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5812	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5813	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5814	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5815	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5816	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5817	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5818	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5819	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5820	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5821	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5822	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5823	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5824	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5825	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5826	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5827	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5828	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5829	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5830	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5831	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5832	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
C-5833	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5834	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5835	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5836	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5837	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5838	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5839	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5840	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5841	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5842	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5843	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5844	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5845	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5846	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O

[0958]

[0959] 表360

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5847	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5848	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5849	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5850	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5851	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5852	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5853	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5854	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5855	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5856	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5857	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5858	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5859	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5860	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5861	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5862	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5863	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5864	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5865	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5866	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5867	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5868	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
C-5869	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5870	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5871	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5872	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5873	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5874	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5875	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5876	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5877	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5878	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5879	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5880	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5881	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5882	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5883	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5884	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5885	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5886	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5887	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5888	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5889	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5890	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O

[0960]

[0961] 表361

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5891	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5892	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5893	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5894	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5895	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5896	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5897	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5898	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5899	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5900	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5901	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5902	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5903	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5904	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
C-5905	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5906	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5907	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5908	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5909	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5910	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5911	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5912	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5913	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5914	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5915	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5916	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5917	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5918	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5919	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5920	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5921	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5922	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5923	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5924	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5925	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5926	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5927	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5928	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5929	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5930	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5931	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5932	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5933	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5934	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O

[0962]

[0963] 表362

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5935	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5936	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5937	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5938	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5939	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5940	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
C-5941	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5942	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5943	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5944	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5945	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5946	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5947	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5948	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5949	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5950	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5951	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5952	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5953	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5954	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5955	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5956	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5957	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5958	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5959	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5960	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5961	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5962	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5963	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5964	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5965	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5966	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5967	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5968	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5969	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5970	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5971	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5972	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5973	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5974	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5975	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5976	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
C-5977	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5978	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O

[0964]

[0965] 表363

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-5979	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5980	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5981	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5982	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5983	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5984	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5985	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5986	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5987	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5988	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5989	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5990	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5991	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5992	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5993	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5994	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5995	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5996	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5997	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5998	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-5999	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6000	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6001	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6002	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6003	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6004	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6005	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6006	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6007	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6008	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6009	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6010	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6011	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6012	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
C-6013	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6014	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6015	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6016	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6017	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6018	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6019	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6020	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6021	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6022	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O

[0966]

[0967] 表364

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6023	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6024	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6025	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6026	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6027	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6028	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6029	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6030	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6031	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6032	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6033	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6034	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6035	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6036	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6037	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6038	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6039	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6040	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6041	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6042	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6043	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6044	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6045	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6046	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6047	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6048	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
C-6049	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6050	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6051	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6052	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6053	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6054	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6055	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6056	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6057	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6058	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6059	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6060	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6061	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6062	H	CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6063	Me	CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6064	H	CH(Me)	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6065	H	CH_2CH_2	Me	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6066	Me	CH_2CH_2	H	Et	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O

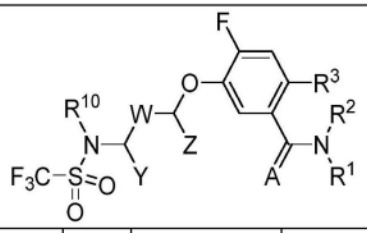
[0968]

[0969] 表365

[0970]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6067	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6068	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6069	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6070	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6071	H	CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6072	Me	CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6073	H	CH(Me)	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6074	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6075	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6076	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6077	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6078	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6079	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6080	H	CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6081	Me	CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6082	H	CH(Me)	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6083	H	CH_2CH_2	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
C-6084	Me	CH_2CH_2	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O

[0971] 表366



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6085	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6086	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6087	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6088	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6089	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6090	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6091	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6092	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6093	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6094	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6095	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6096	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6097	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6098	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6099	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6100	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6101	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6102	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6103	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6104	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6105	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6106	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6107	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6108	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6109	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6110	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6111	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6112	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6113	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6114	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6115	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6116	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6117	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6118	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6119	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6120	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6121	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6122	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O

[0972]

[0973] 表367

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6123	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6124	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6125	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6126	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6127	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6128	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6129	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6130	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6131	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6132	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6133	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6134	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6135	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6136	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6137	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6138	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6139	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6140	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6141	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6142	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6143	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6144	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6145	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6146	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6147	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6148	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6149	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6150	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6151	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6152	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6153	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6154	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6155	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6156	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6157	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6158	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6159	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6160	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6161	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6162	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6163	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6164	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6165	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6166	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O

[0974]

[0975] 表368

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6167	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6168	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6169	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6170	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6171	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6172	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6173	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6174	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6175	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6176	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6177	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6178	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6179	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6180	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6181	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6182	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6183	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6184	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6185	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6186	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6187	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6188	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6189	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6190	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6191	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6192	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6193	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6194	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6195	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6196	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6197	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6198	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6199	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6200	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6201	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-6202	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6203	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6204	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6205	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6206	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6207	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6208	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6209	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-6210	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O

[0976]

[0977] 表369

[0978]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6211	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6212	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6213	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6214	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6215	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6216	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6217	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6218	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6219	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6220	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6221	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6222	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6223	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6224	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6225	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6226	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6227	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6228	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6229	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6230	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6231	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6232	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6233	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6234	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6235	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6236	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6237	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-6238	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6239	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6240	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6241	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6242	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6243	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6244	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6245	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6246	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-6247	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6248	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6249	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6250	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6251	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6252	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6253	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6254	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O

[0979] 表370

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6255	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-6256	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6257	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6258	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6259	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6260	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6261	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6262	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6263	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6264	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-6265	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6266	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6267	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6268	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6269	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6270	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6271	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6272	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6273	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-6274	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6275	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6276	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6277	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6278	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6279	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6280	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6281	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6282	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-6283	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6284	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6285	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6286	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6287	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6288	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6289	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6290	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6291	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-6292	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6293	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6294	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6295	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6296	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6297	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6298	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O

[0980]

[0981] 表371

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6299	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6300	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-6301	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6302	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6303	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6304	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6305	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6306	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6307	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6308	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6309	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-6310	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6311	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6312	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6313	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6314	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6315	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6316	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6317	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6318	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-6319	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6320	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6321	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6322	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6323	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6324	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6325	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6326	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6327	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-6328	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6329	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6330	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6331	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6332	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6333	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6334	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6335	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6336	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6337	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-6338	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-6339	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-6340	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-6341	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-6342	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O

[0982]

[0983] 表372

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6343	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-6344	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-6345	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-6346	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6347	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6348	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6349	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6350	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6351	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6352	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6353	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6354	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-6355	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6356	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6357	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6358	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6359	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6360	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6361	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6362	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6363	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-6364	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6365	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6366	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6367	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6368	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6369	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6370	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6371	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6372	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-6373	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6374	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6375	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6376	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6377	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6378	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6379	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6380	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6381	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-6382	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-6383	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-6384	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-6385	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-6386	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O

[0984]

[0985] 表373

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6387	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6388	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6389	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6390	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-6391	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6392	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6393	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6394	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6395	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6396	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6397	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6398	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6399	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-6400	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6401	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6402	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6403	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6404	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6405	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6406	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6407	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6408	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-6409	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6410	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6411	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6412	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6413	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6414	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6415	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6416	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6417	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6418	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6419	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6420	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6421	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6422	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6423	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6424	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6425	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6426	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6427	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6428	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6429	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6430	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O

[0986]

[0987] 表374

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6431	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6432	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6433	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6434	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6435	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-6436	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6437	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6438	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6439	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6440	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6441	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6442	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6443	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6444	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-6445	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6446	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6447	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6448	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6449	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6450	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6451	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6452	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6453	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-6454	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6455	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6456	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6457	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6458	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6459	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6460	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6461	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6462	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-6463	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6464	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6465	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6466	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6467	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6468	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6469	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6470	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6471	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-6472	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6473	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6474	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O

[0988]

[0989] 表375

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6475	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6476	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6477	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6478	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6479	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6480	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-6481	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6482	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6483	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6484	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6485	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6486	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6487	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6488	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6489	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6490	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6491	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6492	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6493	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6494	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6495	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6496	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6497	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6498	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6499	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6500	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6501	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6502	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6503	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6504	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6505	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6506	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6507	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6508	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6509	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6510	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6511	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6512	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6513	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6514	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6515	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6516	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-6517	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6518	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O

[0990]

[0991] 表376

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6519	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6520	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6521	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6522	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6523	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6524	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6525	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-6526	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6527	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6528	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6529	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6530	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6531	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6532	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6533	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6534	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-6535	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6536	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6537	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6538	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6539	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6540	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6541	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6542	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6543	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-6544	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6545	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6546	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6547	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6548	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6549	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6550	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6551	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6552	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-6553	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6554	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6555	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6556	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6557	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6558	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6559	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6560	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6561	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-6562	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O

[0992]

[0993] 表377

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6563	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6564	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6565	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6566	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6567	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6568	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6569	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6570	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-6571	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6572	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6573	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6574	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6575	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6576	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6577	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6578	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6579	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6580	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6581	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6582	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6583	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6584	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6585	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6586	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6587	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6588	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-6589	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6590	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6591	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6592	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6593	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6594	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6595	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6596	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6597	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-6598	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6599	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6600	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6601	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6602	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6603	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6604	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6605	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-6606	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O

[0994]

[0995] 表378

[0996]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6607	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6608	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6609	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6610	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6611	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6612	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6613	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6614	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6615	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-6616	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6617	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6618	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6619	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6620	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6621	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6622	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6623	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6624	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-6625	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6626	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6627	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6628	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6629	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6630	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6631	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6632	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6633	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-6634	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6635	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6636	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6637	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6638	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6639	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6640	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6641	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6642	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-6643	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6644	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6645	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6646	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6647	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6648	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6649	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6650	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O

[0997] 表379

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6651	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6652	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6653	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6654	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6655	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6656	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6657	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6658	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6659	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6660	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6661	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6662	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6663	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6664	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6665	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6666	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6667	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6668	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6669	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-6670	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6671	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
[0998] C-6672	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6673	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6674	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6675	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6676	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6677	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6678	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-6679	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6680	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6681	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6682	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6683	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6684	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6685	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6686	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6687	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-6688	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6689	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6690	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6691	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6692	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6693	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6694	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O

[0999] 表380

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6695	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6696	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-6697	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6698	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6699	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6700	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6701	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6702	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6703	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6704	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6705	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-6706	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6707	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6708	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6709	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6710	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6711	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6712	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6713	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6714	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-6715	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6716	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6717	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6718	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6719	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6720	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6721	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6722	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6723	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-6724	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6725	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6726	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6727	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6728	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6729	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6730	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6731	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6732	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-6733	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6734	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6735	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6736	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6737	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6738	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O

[1000]

[1001] 表381

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6739	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6740	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6741	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6742	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6743	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6744	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6745	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6746	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6747	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6748	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6749	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6750	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6751	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6752	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6753	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6754	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6755	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6756	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6757	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6758	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-6759	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
[1002] C-6760	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6761	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6762	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6763	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6764	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6765	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6766	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6767	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6768	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-6769	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6770	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6771	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6772	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6773	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6774	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6775	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6776	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6777	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-6778	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6779	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6780	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6781	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6782	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O

[1003] 表382

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6783	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6784	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6785	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6786	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-6787	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6788	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6789	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6790	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6791	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6792	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6793	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6794	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6795	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-6796	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6797	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6798	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6799	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6800	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6801	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6802	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6803	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6804	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-6805	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6806	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6807	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6808	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6809	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6810	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6811	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6812	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6813	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6814	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6815	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6816	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6817	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6818	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6819	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6820	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6821	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6822	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6823	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6824	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6825	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-6826	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O

[1004]

[1005] 表383

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6827	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6828	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6829	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6830	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6831	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6832	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6833	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6834	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6835	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6836	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6837	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6838	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6839	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6840	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-6841	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6842	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6843	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6844	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6845	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6846	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6847	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6848	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6849	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-6850	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6851	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6852	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6853	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6854	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6855	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6856	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6857	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6858	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-6859	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6860	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6861	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6862	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6863	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6864	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6865	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6866	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6867	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-6868	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-6869	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-6870	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O

[1006]

[1007] 表384

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6871	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6872	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6873	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6874	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6875	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6876	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-6877	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6878	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6879	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6880	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6881	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6882	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6883	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6884	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6885	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-6886	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6887	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6888	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6889	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6890	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6891	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6892	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6893	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6894	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-6895	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6896	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6897	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6898	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6899	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6900	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6901	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6902	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6903	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-6904	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6905	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6906	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6907	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6908	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6909	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6910	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6911	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6912	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-6913	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6914	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O

[1008]

[1009] 表385

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6915	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6916	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6917	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6918	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6919	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6920	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6921	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-6922	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6923	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6924	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6925	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6926	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6927	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6928	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6929	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6930	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-6931	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6932	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6933	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6934	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6935	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6936	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6937	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6938	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6939	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-6940	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6941	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6942	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6943	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6944	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6945	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6946	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6947	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6948	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-6949	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6950	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6951	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6952	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6953	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6954	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6955	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6956	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6957	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-6958	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O

[1010]

[1011] 表386

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-6959	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6960	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6961	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6962	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6963	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6964	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6965	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6966	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-6967	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6968	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6969	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6970	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6971	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6972	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6973	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6974	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6975	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-6976	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6977	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6978	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6979	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6980	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6981	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6982	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6983	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6984	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-6985	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6986	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6987	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6988	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6989	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6990	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6991	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6992	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6993	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-6994	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6995	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6996	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6997	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6998	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-6999	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-7000	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-7001	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-7002	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O

[1012]

[1013] 表387

[1014]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7003	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7004	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7005	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7006	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7007	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7008	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7009	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7010	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7011	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7012	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7013	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7014	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7015	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7016	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7017	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7018	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7019	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7020	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7021	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7022	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7023	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7024	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7025	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7026	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7027	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7028	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7029	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7030	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7031	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7032	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7033	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7034	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7035	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7036	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7037	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7038	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7039	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7040	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7041	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7042	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7043	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7044	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7045	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7046	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O

[1015] 表388

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7047	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7048	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7049	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7050	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7051	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7052	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7053	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7054	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7055	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7056	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7057	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7058	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7059	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7060	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7061	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7062	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7063	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7064	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7065	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7066	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7067	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7068	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7069	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7070	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7071	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7072	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7073	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7074	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7075	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7076	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7077	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7078	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7079	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7080	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7081	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7082	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7083	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7084	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7085	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7086	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7087	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7088	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7089	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7090	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O

[1016]

[1017] 表389

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7091	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7092	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7093	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7094	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7095	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7096	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7097	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7098	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7099	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7100	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7101	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7102	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7103	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7104	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7105	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7106	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7107	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7108	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7109	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7110	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7111	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7112	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7113	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7114	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7115	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7116	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7117	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7118	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7119	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7120	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7121	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7122	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7123	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7124	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7125	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7126	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7127	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7128	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7129	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7130	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7131	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7132	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7133	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7134	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O

[1018]

[1019] 表390

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7135	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7136	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7137	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7138	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7139	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7140	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7141	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7142	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7143	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7144	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7145	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7146	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7147	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7148	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7149	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7150	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7151	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7152	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7153	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7154	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7155	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-7156	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7157	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7158	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7159	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7160	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7161	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7162	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7163	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7164	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-7165	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7166	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7167	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7168	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7169	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7170	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7171	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7172	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7173	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7174	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7175	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7176	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7177	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7178	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O

[1020]

[1021] 表391

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7179	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7180	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7181	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7182	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7183	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7184	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7185	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7186	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7187	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7188	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7189	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7190	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7191	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-7192	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7193	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7194	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7195	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7196	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7197	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7198	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7199	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7200	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-7201	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7202	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7203	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7204	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7205	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7206	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7207	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7208	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7209	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-7210	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7211	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7212	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7213	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7214	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7215	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7216	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7217	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7218	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-7219	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7220	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7221	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7222	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O

[1022]

[1023] 表392

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7223	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7224	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7225	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7226	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7227	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7228	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7229	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7230	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7231	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7232	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7233	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7234	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7235	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7236	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7237	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7238	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7239	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7240	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7241	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7242	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7243	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7244	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7245	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-7246	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7247	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7248	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7249	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7250	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7251	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7252	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7253	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7254	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-7255	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7256	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7257	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7258	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7259	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7260	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7261	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7262	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7263	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-7264	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7265	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7266	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O

[1024]

[1025] 表393

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7267	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7268	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7269	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7270	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7271	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7272	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-7273	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7274	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7275	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7276	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7277	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7278	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7279	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7280	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7281	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-7282	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7283	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7284	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7285	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7286	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7287	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7288	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7289	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7290	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-7291	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7292	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7293	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7294	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7295	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7296	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7297	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7298	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7299	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7300	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7301	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7302	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7303	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7304	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7305	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7306	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7307	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7308	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7309	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7310	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O

[1026]

[1027] 表394

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7311	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7312	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7313	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7314	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7315	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7316	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7317	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7318	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7319	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7320	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7321	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7322	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7323	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7324	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7325	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7326	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
C-7327	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7328	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7329	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7330	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7331	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7332	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7333	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7334	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7335	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-7336	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7337	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7338	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7339	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7340	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7341	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7342	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7343	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7344	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-7345	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7346	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7347	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7348	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7349	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7350	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7351	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7352	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7353	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-7354	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O

[1028]

[1029] 表395

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7355	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7356	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7357	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7358	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7359	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7360	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7361	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7362	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-7363	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7364	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7365	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7366	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7367	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7368	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7369	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7370	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7371	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-7372	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7373	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7374	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7375	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7376	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7377	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7378	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7379	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7380	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-7381	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7382	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7383	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7384	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7385	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7386	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7387	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7388	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7389	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7390	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7391	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7392	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7393	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7394	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7395	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7396	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7397	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-7398	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O

[1030]

[1031] 表396

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7399	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7400	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7401	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7402	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7403	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7404	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7405	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7406	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7407	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-7408	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7409	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7410	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7411	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7412	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7413	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7414	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7415	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7416	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-7417	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7418	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7419	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7420	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7421	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7422	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7423	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7424	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7425	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-7426	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7427	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7428	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7429	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7430	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7431	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7432	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7433	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7434	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-7435	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7436	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7437	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7438	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7439	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7440	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7441	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7442	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O

[1032]

[1033] 表397

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7443	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-7444	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7445	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7446	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7447	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7448	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7449	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7450	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7451	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7452	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-7453	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7454	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7455	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7456	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7457	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7458	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7459	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7460	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7461	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-7462	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7463	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7464	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7465	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7466	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7467	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7468	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7469	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7470	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-7471	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7472	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7473	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7474	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7475	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7476	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7477	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7478	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7479	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-7480	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7481	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7482	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7483	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7484	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7485	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-7486	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O

[1034]

[1035] 表398

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7487	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-7488	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-7489	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7490	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7491	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7492	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7493	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7494	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7495	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7496	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7497	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-7498	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7499	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7500	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7501	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7502	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7503	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7504	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7505	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7506	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-7507	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7508	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7509	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7510	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7511	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7512	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7513	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7514	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7515	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-7516	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7517	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7518	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7519	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7520	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7521	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7522	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7523	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7524	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-7525	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7526	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7527	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7528	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7529	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7530	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O

[1036]

[1037] 表399

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7531	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7532	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7533	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-7534	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7535	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7536	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7537	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7538	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7539	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7540	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7541	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7542	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-7543	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7544	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7545	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7546	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7547	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7548	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7549	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7550	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7551	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7552	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7553	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7554	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7555	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7556	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7557	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7558	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7559	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7560	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7561	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7562	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7563	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7564	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7565	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7566	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7567	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7568	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7569	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-7570	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7571	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7572	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7573	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7574	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O

[1038]

[1039] 表400

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7575	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7576	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7577	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7578	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-7579	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7580	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7581	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7582	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7583	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7584	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7585	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7586	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7587	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-7588	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7589	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7590	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7591	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7592	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7593	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7594	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7595	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7596	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-7597	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7598	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7599	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7600	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7601	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7602	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7603	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7604	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7605	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-7606	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7607	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7608	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7609	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7610	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7611	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7612	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7613	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7614	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-7615	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7616	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7617	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7618	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O

[1040]

[1041] 表401

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7619	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7620	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7621	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7622	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7623	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7624	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7625	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7626	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7627	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7628	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7629	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7630	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7631	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7632	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7633	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7634	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7635	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7636	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7637	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7638	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7639	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7640	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7641	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7642	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7643	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7644	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7645	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7646	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7647	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7648	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7649	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7650	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-7651	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7652	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7653	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7654	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7655	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7656	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7657	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7658	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7659	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-7660	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7661	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7662	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O

[1042]

[1043] 表402

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7663	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7664	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7665	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7666	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7667	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7668	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-7669	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7670	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7671	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7672	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7673	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7674	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7675	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7676	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7677	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-7678	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7679	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7680	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7681	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7682	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7683	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7684	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7685	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7686	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-7687	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7688	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7689	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7690	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7691	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7692	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7693	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7694	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7695	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-7696	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7697	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7698	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7699	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7700	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7701	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7702	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7703	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7704	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-7705	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7706	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O

[1044]

[1045] 表403

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7709	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7710	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7711	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7712	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7713	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-7714	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7715	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7716	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7717	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7718	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7719	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7720	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7721	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7722	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-7723	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7724	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7725	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7726	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7727	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7728	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7729	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7730	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7731	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-7732	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7733	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7734	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7735	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7736	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7737	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7738	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7739	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7740	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-7741	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7742	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7745	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7746	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7747	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7748	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7749	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-7750	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O

[1046]

[1047] 表404

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7751	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7752	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7753	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7754	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7755	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7756	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7757	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7758	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-7759	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7760	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7761	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7762	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7763	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7764	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7765	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7766	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7767	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-7768	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7769	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7770	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7771	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7772	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7773	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7774	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7775	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7776	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-7777	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7778	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7781	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7782	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7783	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7784	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7785	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7786	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7787	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7788	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7789	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7790	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7791	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7792	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7793	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7794	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O

[1049] 表405

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7795	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7796	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7797	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7798	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7799	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7800	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7801	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7802	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7803	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
C-7804	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7805	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7806	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7807	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7808	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7809	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7810	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7811	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7812	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
C-7813	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7814	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7817	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7818	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7819	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7820	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7821	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-7822	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7823	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7824	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7825	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7826	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7827	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7828	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7829	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7830	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-7831	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7832	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7833	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7834	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7835	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7836	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7837	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
C-7838	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O

[1050]

[1051] 表406

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7839	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-7840	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7841	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7842	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7843	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7844	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7845	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7846	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7847	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7848	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-7849	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7850	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7853	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7854	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7855	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7856	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7857	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-7858	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7859	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7860	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7861	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7862	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7863	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7864	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7865	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7866	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-7867	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7868	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7869	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7870	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7871	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7872	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7873	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7874	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7875	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-7876	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7877	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7878	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7879	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7880	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7881	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7882	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O

[1052]

[1053] 表407

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7883	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7884	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-7885	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7886	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7889	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7890	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7891	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7892	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7893	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-7894	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7895	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7896	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7897	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7898	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7899	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7900	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7901	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7902	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-7903	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7904	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7905	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7906	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7907	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7908	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7909	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7910	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7911	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-7912	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7913	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7914	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7915	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7916	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7917	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7918	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7919	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7920	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-7921	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7922	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7925	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7926	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O

[1054]

[1055] 表408

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7927	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7928	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7929	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-7930	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7931	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7932	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7933	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7934	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7935	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7936	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7937	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7938	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-7939	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7940	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7941	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7942	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7943	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7944	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7945	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7946	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7947	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7948	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7949	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7950	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7951	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7952	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7953	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7954	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7955	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7956	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-7957	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7958	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7961	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7962	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7963	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7964	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7965	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
C-7966	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7967	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7968	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7969	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7970	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O

[1056]

[1057] 表409

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-7971	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7972	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7973	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7974	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
C-7975	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7976	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7977	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7978	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7979	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7980	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7981	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7982	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7983	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-7984	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7985	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7986	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7987	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7988	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7989	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7990	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7991	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7992	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-7993	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7994	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7997	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7998	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-7999	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-8000	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-8001	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
C-8002	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8003	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8004	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8005	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8006	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8007	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8008	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8009	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8010	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
C-8011	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8012	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8013	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8014	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O

[1058]

[1059] 表410

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8015	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8016	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8017	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8018	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8019	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8020	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8021	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8022	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8023	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8024	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8025	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8026	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8027	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8028	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8029	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8030	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8033	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8034	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8035	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8036	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8037	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8038	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8039	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8040	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8041	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8042	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8043	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8044	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8045	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8046	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8047	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8048	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8049	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8050	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8051	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8052	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8053	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8054	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8055	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8056	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8057	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8058	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O

[1060]

[1061] 表411

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8059	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8060	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8061	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8062	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8063	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8064	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8065	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8066	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8069	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8070	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8071	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8072	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8073	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8074	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8075	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8076	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8077	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8078	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8079	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8080	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8081	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8082	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8083	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8084	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8085	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8086	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8087	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8088	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8089	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8090	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8091	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8092	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8093	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8094	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8095	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8096	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8097	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8098	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8099	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8100	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8101	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8102	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O

[1062]

[1063] 表412

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8105	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8106	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8107	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8108	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8109	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
C-8110	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8111	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8112	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8113	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8114	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8115	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8116	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8117	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8118	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
C-8119	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8120	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8121	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8122	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8123	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8124	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8125	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8126	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8127	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
C-8128	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8129	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8130	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8131	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8132	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8133	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8134	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8135	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8136	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
C-8137	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8138	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8141	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8142	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8143	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8144	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8145	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8146	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O

[1064]

[1065] 表413

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8147	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8148	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8149	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8150	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8151	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8152	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8153	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8154	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8155	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8156	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8157	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8158	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8159	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8160	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8161	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8162	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8163	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8164	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8165	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8166	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8167	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8168	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8169	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8170	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8171	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8172	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8173	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8174	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8177	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8178	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8179	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8180	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8181	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8182	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8183	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8184	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8185	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8186	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8187	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8188	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8189	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8190	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O

[1066]

[1067] 表414

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8191	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8192	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8193	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8194	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8195	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8196	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8197	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8198	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8199	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8200	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8201	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8202	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8203	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8204	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8205	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8206	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8207	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8208	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-8209	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8210	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8213	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8214	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8215	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8216	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8217	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-8218	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8219	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8220	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8221	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8222	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8223	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8224	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8225	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8226	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-8227	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8228	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8229	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8230	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8231	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8232	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8233	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8234	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O

[1068]

[1069] 表415

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8235	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-8236	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8237	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8238	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8239	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8240	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8241	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8242	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8243	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8244	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-8245	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8246	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8249	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8250	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8251	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8252	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8253	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-8254	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8255	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8256	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8257	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8258	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8259	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8260	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8261	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8262	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-8263	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8264	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8265	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8266	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8267	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8268	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8269	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8270	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8271	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8272	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8273	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8274	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8275	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8276	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8277	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8278	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O

[1070]

[1071] 表416

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8279	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-8280	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
C-8281	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8282	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8285	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8286	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8287	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8288	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8289	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
C-8290	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8291	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8292	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8293	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8294	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8295	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8296	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8297	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8298	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
C-8299	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8300	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8301	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8302	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8303	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8304	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8305	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8306	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8307	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-8308	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8309	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8310	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8311	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8312	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8313	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8314	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8315	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8316	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-8317	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-8318	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-8319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-8320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-8321	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
C-8322	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O

[1072]

[1073] 表417

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8323	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8324	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8325	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-8326	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8327	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8328	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8329	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8330	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8331	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8332	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8333	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8334	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-8335	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8336	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8337	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8338	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8339	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8340	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8341	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8342	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8343	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-8344	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8345	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8348	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8349	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8350	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8351	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8352	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-8353	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8354	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8357	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8358	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8359	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8360	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8361	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8362	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8363	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8364	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8365	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8366	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O

[1074]

[1075] 表418

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8367	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8368	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8369	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8370	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8371	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8372	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8373	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8374	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8375	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8376	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8377	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8378	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8379	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-8380	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8381	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8382	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8383	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8384	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8385	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8386	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8387	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8388	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-8389	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8390	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8393	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8394	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8395	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8396	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8397	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-8398	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8399	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8400	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8401	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8402	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8403	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8404	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8405	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8406	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-8407	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8408	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8409	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8410	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O

[1076]

[1077] 表419

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8411	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8412	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8413	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8414	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8415	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-8416	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8417	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8418	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8419	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8420	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8421	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8422	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8423	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8424	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-8425	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8426	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8429	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8430	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8431	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8432	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8433	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8434	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8435	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8436	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8437	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8438	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8439	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8440	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8441	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8442	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-8443	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8444	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8445	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8446	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8447	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8448	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8449	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8450	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8451	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
C-8452	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-8453	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
C-8454	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O

[1078]

[1079] 表420

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8455	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8456	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8457	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8458	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8459	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8460	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-8461	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8462	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8465	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8466	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8467	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8468	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8469	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-8470	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8471	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8472	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8473	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8474	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8475	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8476	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8477	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8478	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-8479	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8480	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8481	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8482	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8483	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8484	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8485	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8486	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8487	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-8488	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8489	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8490	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8491	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8492	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8493	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8494	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8495	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8496	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-8497	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8498	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O

[1080]

[1081] 表421

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8501	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8502	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8503	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8504	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8505	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-8506	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8507	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8508	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8509	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8510	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8511	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8512	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8513	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8514	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-8515	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8516	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8517	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8518	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8519	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8520	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8521	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8522	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8523	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
C-8524	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8525	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8526	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8527	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8528	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8529	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8530	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8531	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8532	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
C-8533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8537	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8538	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8539	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8540	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8541	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
C-8542	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O

[1082]

[1083] 表422

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8543	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8544	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8545	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8546	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8547	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8548	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8549	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8550	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
C-8551	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8552	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8553	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8554	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8555	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8556	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8557	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8558	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8559	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
C-8560	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8561	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8562	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8563	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8564	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8565	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8566	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8567	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8568	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
C-8569	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8570	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8573	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8574	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8575	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8576	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8577	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
C-8578	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8579	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8580	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8581	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8582	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8583	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8584	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8585	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
C-8586	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O

[1084]

[1085] 表423

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8587	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8588	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8589	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8590	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8591	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8592	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8593	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8594	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8595	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8596	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8597	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8598	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8599	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8600	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8601	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8602	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8603	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8604	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8605	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8606	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8609	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8610	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8611	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8612	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8613	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
C-8614	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8615	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8616	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8617	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8618	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8619	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8620	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8621	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8622	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
C-8623	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8624	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8625	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8626	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8627	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8628	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8629	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8630	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O

[1086]

[1087] 表424

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8631	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
C-8632	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8633	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8634	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8635	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8636	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8637	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8638	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8639	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8640	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
C-8641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8645	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8646	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8647	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8648	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8649	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
C-8650	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8651	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8652	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8653	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8654	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8655	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8656	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8657	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8658	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
C-8659	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8660	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8661	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8662	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8663	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8664	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8665	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8666	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8667	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
C-8668	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8669	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8670	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8671	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8672	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8673	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8674	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O

[1088]

[1089] 表425

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8675	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8676	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
C-8677	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8678	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8681	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8682	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8683	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8684	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8685	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
C-8686	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8687	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8688	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8689	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8690	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8691	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8692	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8693	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8694	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
C-8695	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8696	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8697	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8698	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8699	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8700	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8701	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8702	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8703	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
C-8704	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8705	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8706	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8707	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8708	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8709	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8710	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8711	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8712	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
C-8713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8717	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8718	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O

[1090]

[1091] 表426

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8719	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8720	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8721	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
C-8722	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8723	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8724	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8725	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8726	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8727	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8728	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8729	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8730	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
C-8731	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8732	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8733	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8734	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8735	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8736	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8737	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8738	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8739	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
C-8740	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8741	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8742	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8743	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8744	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8745	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8746	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8747	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8748	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
C-8749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8753	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8754	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8755	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8756	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8757	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8758	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8759	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8760	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8761	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8762	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O

[1092]

[1093] 表427

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8763	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8764	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8765	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8766	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8767	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8768	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8769	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8770	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8771	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8772	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8773	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8774	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8775	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
C-8776	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8777	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8778	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8779	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8780	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8781	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8782	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8783	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8784	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
C-8785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8789	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8790	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8791	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8792	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8793	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
C-8794	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8795	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8796	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8797	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8798	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8799	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8800	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8801	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8802	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
C-8803	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8804	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8805	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8806	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O

[1094]

[1095] 表428

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8807	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8808	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8809	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8810	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8811	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
C-8812	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8813	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8814	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8815	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8816	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8817	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8818	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8819	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8820	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
C-8821	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8822	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8825	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8826	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8827	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8828	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8829	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
C-8830	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8831	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8832	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8833	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8834	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8835	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8836	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8837	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8838	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
C-8839	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8840	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8841	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8842	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8843	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8844	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8845	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8846	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8847	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8848	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8849	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8850	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O

[1096]

[1097] 表429

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8851	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8852	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8853	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8854	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8855	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8856	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8857	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8858	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8861	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8862	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8863	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8864	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8865	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
C-8866	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8867	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8868	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8869	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8870	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8871	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8872	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8873	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8874	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
C-8875	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8876	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8877	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8878	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8879	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8880	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8881	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8882	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8883	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
C-8884	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8885	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8886	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8887	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8888	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8889	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8890	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8891	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8892	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
C-8893	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8894	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O

[1098]

[1099] 表430

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8897	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8898	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8899	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8900	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8901	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
C-8902	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8903	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8904	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8905	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8906	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8907	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8908	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8909	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8910	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
C-8911	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8912	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8913	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8914	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8915	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8916	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8917	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8918	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8919	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8920	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8921	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8922	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8923	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8924	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8925	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8926	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8927	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8928	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
C-8929	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8930	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8933	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8934	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8935	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8936	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8937	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
C-8938	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O

[1100]

[1101] 表431

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8939	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8940	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8941	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8942	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8943	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8944	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8945	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8946	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
C-8947	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8948	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8949	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8950	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8951	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8952	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8953	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8954	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8955	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
C-8956	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8957	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8958	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8959	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8960	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8961	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8962	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8963	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8964	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
C-8965	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8966	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8969	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8970	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8971	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8972	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8973	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
C-8974	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8975	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8976	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8977	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8978	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8979	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8980	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8981	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
C-8982	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O

[1102]

[1103] 表432

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-8983	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8984	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8985	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8986	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8987	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8988	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8989	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8990	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8991	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
C-8992	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8993	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8994	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8995	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8996	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8997	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8998	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-8999	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-9000	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
C-9001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9005	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9006	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9007	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9008	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9009	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9010	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9011	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9012	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9013	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9014	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9015	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9016	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9017	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9018	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
C-9019	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9020	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9021	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9022	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9023	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9024	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9025	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9026	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O

[1104]

[1105] 表433

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9027	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
C-9028	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9029	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9030	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9031	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9032	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9033	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9034	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9035	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9036	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
C-9037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9041	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9042	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9043	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9044	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9045	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
C-9046	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9047	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9048	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9049	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9050	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9051	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9052	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9053	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9054	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
C-9055	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9056	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9057	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9058	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9059	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9060	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9061	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9062	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9063	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
C-9064	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9065	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9066	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9067	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9068	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9069	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9070	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O

[1106]

[1107] 表434

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9071	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9072	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
C-9073	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9074	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9077	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9078	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9079	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9080	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9081	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9082	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9083	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9084	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9085	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9086	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9087	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9088	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9089	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9090	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9091	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9092	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9093	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9094	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9095	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9096	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9097	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9098	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9099	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
C-9100	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9101	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9102	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9103	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9104	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9105	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9106	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9107	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9108	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
C-9109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9113	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9114	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O

[1108]

[1109] 表435

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9115	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9116	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9117	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
C-9118	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9119	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9120	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9121	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9122	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9123	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9124	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9125	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9126	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
C-9127	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9128	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9131	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9132	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9133	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9134	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9135	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
C-9136	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9137	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9138	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9139	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9140	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9141	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9142	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9143	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9144	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
C-9145	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9146	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9149	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9150	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9151	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9152	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9153	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
C-9154	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9155	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9156	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9157	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9158	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O

[1110]

[1111] 表436

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9159	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9160	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9161	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9162	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
C-9163	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9164	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9165	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9166	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9167	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9168	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9169	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9170	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9171	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9172	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9173	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9174	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9175	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9176	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9177	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9178	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9179	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9180	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9185	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9186	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9187	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9188	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9189	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
C-9190	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9191	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9192	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9193	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9194	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9195	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9196	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9197	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9198	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
C-9199	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9200	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9201	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9202	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O

[1112]

[1113] 表437

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9203	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9204	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9205	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9206	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9207	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
C-9208	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9209	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9210	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9211	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9212	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9213	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9214	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9215	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9216	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
C-9217	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9218	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9221	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9222	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9223	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9224	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9225	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
C-9226	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9227	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9228	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9229	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9230	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9231	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9232	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9233	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9234	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
C-9235	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9236	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9237	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9238	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9239	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9240	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9241	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9242	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9243	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9244	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9245	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9246	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O

[1114]

[1115] 表438

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9247	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9248	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9249	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9250	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9251	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9252	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
C-9253	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9254	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9257	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9258	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9259	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9260	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9261	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9262	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9263	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9264	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9265	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9266	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9267	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9268	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9269	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9270	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
C-9271	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9272	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9273	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9274	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9275	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9276	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9277	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9278	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9279	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
C-9280	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9281	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9282	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9283	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9284	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9285	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9286	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9287	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9288	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
C-9289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
C-9290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O

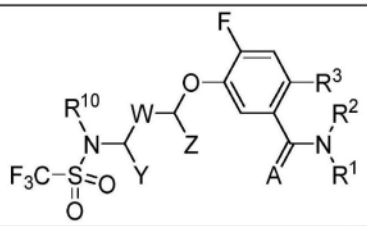
[1116]

[1117] 表439

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9293	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9294	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9295	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9296	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9297	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
C-9298	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9299	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9300	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9301	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9302	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9303	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9304	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9305	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9306	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
C-9307	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9308	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9309	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9310	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9311	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9312	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9313	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9314	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9315	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
C-9316	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9317	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9318	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9319	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9320	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9321	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9322	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9323	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
C-9324	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O

[1118]

[1119] 表440



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9325	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9326	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9327	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9328	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9329	H	单键	Me	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9330	Me	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9331	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9332	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9333	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9334	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9335	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9336	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9337	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9338	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9339	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9340	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
C-9341	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
C-9342	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
C-9343	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
C-9344	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
C-9345	H	单键	Me	Et	H	Me	*c*-Pr	O
C-9346	Me	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
C-9347	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
C-9348	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
C-9349	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
C-9350	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
C-9351	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
C-9352	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
C-9353	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
C-9354	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
C-9355	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
C-9356	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
C-9357	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
C-9358	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
C-9359	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
C-9360	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
C-9361	H	单键	Me	Et	H	Cl	OMe	O
C-9362	Me	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O

[1120]

[1121] 表441

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9363	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O
C-9364	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O
C-9365	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	OMe	O
C-9366	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	OMe	O
C-9367	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	OMe	O
C-9368	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	OMe	O
C-9369	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
C-9370	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
C-9371	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
C-9372	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
C-9373	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
C-9374	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
C-9375	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
C-9376	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
C-9377	H	单键	Me	Et	H	Me	OMe	O
C-9378	Me	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
C-9379	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
C-9380	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
C-9381	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	OMe	O
C-9382	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	OMe	O
C-9383	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	OMe	O
C-9384	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	OMe	O
C-9385	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
C-9386	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
C-9387	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
C-9388	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
C-9389	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9390	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9391	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9392	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9393	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9394	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9395	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9396	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9397	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9398	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9399	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9400	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9401	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9402	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9403	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9404	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9405	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9406	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O

[1122]

[1123] 表442

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9407	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9408	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9409	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9410	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9411	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9412	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9413	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9414	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9415	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9416	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9417	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9418	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9419	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9420	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-9421	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9422	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9423	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9424	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9425	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9426	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9427	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9428	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9429	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9430	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9431	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9432	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9433	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9434	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9435	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9436	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9437	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9438	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9439	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9440	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9441	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9442	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9443	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9444	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9445	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9446	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9447	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9448	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9449	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9450	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[1124]

[1125] 表443

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9451	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9452	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-9453	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9454	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9455	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9456	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9457	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9458	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9459	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9460	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9461	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9462	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9463	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9464	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9465	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9466	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9467	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9468	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
C-9469	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
C-9470	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
C-9471	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
C-9472	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
C-9473	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2OEt	O
C-9474	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
C-9475	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
C-9476	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
C-9477	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
C-9478	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
C-9479	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
C-9480	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
C-9481	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
C-9482	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
C-9483	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
C-9484	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
C-9485	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9486	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9487	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9488	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9489	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9490	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9491	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9492	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9493	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9494	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O

[1126]

[1127] 表444

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9495	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9496	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9497	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9498	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9499	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9500	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
C-9501	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
C-9502	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
C-9503	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
C-9504	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
C-9505	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2SMe	O
C-9506	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
C-9507	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
C-9508	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
C-9509	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
C-9510	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
C-9511	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
C-9512	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
C-9513	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
C-9514	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
C-9515	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
C-9516	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
C-9517	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9518	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9519	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9520	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9521	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9522	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9523	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9524	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9525	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9526	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9527	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9528	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9529	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9530	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9531	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9532	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9533	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9534	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9535	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9536	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9537	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9538	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O

[1128]

[1129] 表445

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9539	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9540	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9541	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9542	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9543	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9544	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9545	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9546	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9547	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9548	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9549	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9550	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9551	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9552	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9553	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9554	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9555	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9556	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9557	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9558	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9559	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9560	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9561	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9562	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9563	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9564	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9565	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9566	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9567	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9568	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9569	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9570	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9571	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9572	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9573	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9574	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9575	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9576	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9577	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9578	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9579	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9580	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-9581	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9582	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O

[1130]

[1131] 表446

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9583	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9584	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9585	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9586	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9587	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9588	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9589	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9590	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9591	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9592	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9593	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9594	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9595	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9596	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9597	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9598	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9599	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9600	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9601	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9602	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9603	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9604	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9605	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9606	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9607	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9608	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9609	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9610	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9611	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9612	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-9613	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9614	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9615	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9616	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9617	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9618	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9619	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9620	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9621	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9622	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9623	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9624	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9625	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9626	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O

[1132]

[1133] 表447

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9627	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9628	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9629	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9630	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9631	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9632	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9633	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9634	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9635	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9636	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9637	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9638	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9639	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9640	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9641	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9642	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9643	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9644	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-9645	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9646	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9647	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9648	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9649	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9650	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9651	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9652	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9653	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9654	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9655	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9656	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9657	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9658	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9659	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9660	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9661	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9662	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9663	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9664	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9665	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9666	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9667	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9668	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9669	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9670	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O

[1134]

[1135] 表448

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9671	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9672	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9673	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9674	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9675	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9676	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-9677	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9678	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9679	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9680	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9681	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9682	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9683	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9684	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9685	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9686	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9687	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9688	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9689	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9690	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9691	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9692	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9693	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9694	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9695	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9696	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9697	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9698	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9699	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9700	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9701	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9702	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9703	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9704	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9705	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9706	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9707	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9708	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-9709	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9710	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9711	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9712	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9713	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9714	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[1136]

[1137] 表449

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9715	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9716	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9717	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9718	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9719	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9720	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9721	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9722	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9723	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9724	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9725	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9726	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9727	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9728	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9729	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9730	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9731	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9732	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9733	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9734	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9735	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9736	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9737	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9738	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9739	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9740	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-9741	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9742	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9743	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9744	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9745	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9746	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9747	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9748	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9749	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9750	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9751	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9752	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9753	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9754	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9755	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9756	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9757	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9758	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O

[1138]

[1139] 表450

[1140]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9759	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9760	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9761	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9762	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9763	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9764	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9765	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9766	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9767	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9768	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9769	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9770	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9771	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9772	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-9773	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9774	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9775	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9776	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9777	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9778	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9779	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9780	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9781	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9782	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9783	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9784	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9785	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9786	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9787	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9788	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9789	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9790	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9791	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9792	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9793	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9794	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9795	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9796	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9797	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9798	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9799	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9800	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9801	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9802	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O

[1141] 表451

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9803	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9804	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-9805	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9806	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9807	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9808	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9809	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9810	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9811	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9812	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9813	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9814	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9815	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9816	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9817	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9818	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9819	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9820	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9821	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9822	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9823	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9824	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9825	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9826	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9827	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9828	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9829	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9830	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9831	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9832	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9833	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9834	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9835	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9836	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-9837	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9838	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9839	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9840	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9841	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9842	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9843	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9844	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9845	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9846	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[1142]

[1143] 表452

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9847	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9848	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9849	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9850	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9851	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9852	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9853	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9854	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9855	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9856	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9857	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9858	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9859	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9860	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9861	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9862	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9863	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9864	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9865	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9866	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9867	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9868	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-9869	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9870	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9871	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9872	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9873	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9874	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9875	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9876	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9877	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9878	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9879	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9880	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9881	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9882	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9883	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9884	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9885	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9886	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9887	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9888	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9889	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9890	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O

[1144]

[1145] 表453

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9891	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9892	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9893	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9894	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9895	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9896	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9897	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9898	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9899	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9900	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-9901	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9902	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9903	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9904	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9905	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9906	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9907	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9908	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9909	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9910	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9911	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9912	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9913	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9914	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9915	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9916	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9917	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9918	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9919	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9920	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9921	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9922	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9923	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9924	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9925	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9926	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9927	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9928	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9929	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9930	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9931	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9932	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-9933	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9934	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[1146]

[1147] 表454

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9935	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9936	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9937	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9938	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9939	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9940	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9941	H	单键	Me	c-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9942	Me	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9943	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9944	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9945	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9946	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9947	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9948	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9949	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9950	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9951	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9952	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9953	H	单键	Me	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9954	Me	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9955	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9956	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9957	H	单键	Me	c-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9958	Me	单键	H	c-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9959	Me(R)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9960	Me(S)	单键	H	c-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9961	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9962	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9963	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9964	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-9965	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	c-Pr	O
C-9966	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	c-Pr	O
C-9967	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	c-Pr	O
C-9968	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	c-Pr	O
C-9969	H	单键	Me	Et	Me	Cl	c-Pr	O
C-9970	Me	单键	H	Et	Me	Cl	c-Pr	O
C-9971	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	c-Pr	O
C-9972	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	c-Pr	O
C-9973	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	c-Pr	O
C-9974	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	c-Pr	O
C-9975	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	c-Pr	O
C-9976	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	c-Pr	O
C-9977	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	c-Pr	O
C-9978	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	c-Pr	O

[1148]

[1149] 表455

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-9979	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O
C-9980	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O
C-9981	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9982	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9983	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9984	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9985	H	单键	Me	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9986	Me	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9987	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9988	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9989	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9990	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9991	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9992	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9993	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9994	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9995	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9996	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
C-9997	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
C-9998	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
C-9999	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
C-10000	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
C-10001	H	单键	Me	Et	Me	Cl	OMe	O
C-10002	Me	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
C-10003	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
C-10004	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
C-10005	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	OMe	O
C-10006	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	OMe	O
C-10007	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	OMe	O
C-10008	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	OMe	O
C-10009	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
C-10010	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
C-10011	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
C-10012	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
C-10013	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
C-10014	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
C-10015	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
C-10016	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
C-10017	H	单键	Me	Et	Me	Me	OMe	O
C-10018	Me	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
C-10019	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
C-10020	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
C-10021	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	OMe	O
C-10022	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	OMe	O

[1150]

[1151] 表456

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10023	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	OMe	O
C-10024	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	OMe	O
C-10025	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
C-10026	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
C-10027	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
C-10028	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
C-10029	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10030	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10031	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10032	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10033	H	单键	Me	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10034	Me	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10035	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10036	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10037	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10038	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10039	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10040	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10041	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10042	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10043	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10044	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10045	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10046	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10047	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10048	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10049	H	单键	Me	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10050	Me	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10051	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10052	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10053	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10054	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10055	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10056	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10057	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10058	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10059	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10060	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10061	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10062	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10063	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10064	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10065	H	单键	Me	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10066	Me	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[1152]

[1153] 表457

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10067	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10068	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10069	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10070	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10071	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10072	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10073	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10074	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10075	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10076	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10077	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10078	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10079	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10080	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10081	H	单键	Me	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10082	Me	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10083	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10084	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10085	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10086	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10087	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10088	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10089	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10090	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10091	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10092	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10093	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10094	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10095	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10096	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10097	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10098	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10099	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10100	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10101	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10102	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10103	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10104	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10105	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10106	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10107	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10108	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10109	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10110	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O

[1154]

[1155] 表458

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10111	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10112	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10113	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10114	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10115	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10116	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10117	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10118	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10119	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10120	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10121	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10122	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10123	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10124	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
C-10125	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10126	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10127	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10128	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10129	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10130	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10131	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10132	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10133	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10134	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10135	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10136	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10137	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10138	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10139	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10140	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10141	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10142	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10143	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10144	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10145	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10146	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10147	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10148	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10149	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10150	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10151	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10152	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10153	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10154	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O

[1156]

[1157] 表459

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10155	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10156	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
C-10157	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10158	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10159	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10160	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10161	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10162	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10163	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10164	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10165	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10166	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10167	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10168	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10169	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10170	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10171	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10172	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10173	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10174	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10175	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10176	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10177	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10178	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10179	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10180	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10181	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10182	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10183	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10184	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10185	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10186	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10187	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10188	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10189	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10190	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10191	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10192	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10193	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10194	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10195	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10196	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10197	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10198	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O

[1158]

[1159] 表460

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10199	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10200	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10201	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10202	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10203	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10204	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10205	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10206	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10207	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10208	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10209	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10210	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10211	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10212	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10213	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10214	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10215	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10216	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10217	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10218	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10219	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10220	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10221	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10222	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10223	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10224	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10225	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10226	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10227	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10228	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10229	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10230	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10231	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10232	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10233	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10234	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10235	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10236	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10237	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10238	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10239	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10240	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10241	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10242	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O

[1160]

[1161] 表461

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10243	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10244	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10245	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10246	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10247	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10248	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10249	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10250	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10251	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10252	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10253	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10254	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10255	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10256	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10257	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10258	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10259	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10260	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10261	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10262	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10263	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10264	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10265	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10266	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10267	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10268	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10269	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10270	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10271	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10272	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10273	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10274	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10275	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10276	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10277	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10278	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10279	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10280	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10281	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10282	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10283	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10284	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10285	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10286	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O

[1162]

[1163] 表462

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10287	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10288	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10289	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10290	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10291	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10292	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10293	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10294	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10295	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10296	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10297	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10298	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10299	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10300	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10301	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10302	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10303	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10304	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10305	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10306	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10307	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10308	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10309	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10310	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10311	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10312	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10313	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10314	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10315	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10316	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10317	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10318	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10319	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10320	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10321	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10322	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10323	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10324	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10325	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10326	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10327	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10328	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10329	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10330	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O

[1164]

[1165] 表463

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10331	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10332	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10333	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10334	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10335	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10336	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10337	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10338	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10339	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10340	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10341	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10342	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10343	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10344	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10345	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10346	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10347	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10348	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	O
C-10349	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10350	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10351	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10352	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10353	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10354	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10355	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10356	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10357	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10358	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10359	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10360	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10361	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10362	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10363	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10364	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10365	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10366	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10367	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10368	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10369	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10370	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10371	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10372	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10373	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10374	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O

[1166]

[1167] 表464

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10375	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10376	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10377	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10378	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10379	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10380	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
C-10381	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10382	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10383	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10384	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10385	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10386	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10387	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10388	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10389	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10390	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10391	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10392	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10393	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10394	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10395	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10396	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10397	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10398	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10399	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10400	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10401	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10402	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10403	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10404	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10405	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10406	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10407	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10408	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10409	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10410	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10411	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10412	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-10413	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
C-10414	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
C-10415	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
C-10416	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
C-10417	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
C-10418	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O

[1168]

[1169] 表465

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10419	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10420	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10421	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10422	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10423	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10424	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10425	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10426	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10427	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10428	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10429	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10430	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10431	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10432	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10433	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10434	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10435	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10436	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10437	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10438	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10439	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10440	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10441	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10442	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10443	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10444	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-10445	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10446	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10447	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10448	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10449	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10450	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10451	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10452	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10453	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10454	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10455	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10456	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10457	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10458	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10459	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10460	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10461	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10462	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O

[1170]

[1171] 表466

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10463	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10464	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10465	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10466	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10467	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10468	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10469	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10470	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10471	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10472	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10473	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10474	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10475	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10476	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-10477	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10478	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10479	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10480	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10481	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10482	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10483	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10484	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10485	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10486	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10487	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10488	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10489	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10490	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10491	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10492	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10493	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10494	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10495	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10496	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10497	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10498	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10499	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10500	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10501	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10502	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10503	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10504	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10505	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10506	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[1172]

[1173] 表467

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10507	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10508	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-10509	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10510	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10511	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10512	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10513	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10514	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10515	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10516	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10517	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10518	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10519	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10520	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10521	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10522	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10523	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10524	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10525	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10526	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10527	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10528	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10529	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10530	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10531	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10532	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10533	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10534	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10535	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10536	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10537	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10538	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10539	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10540	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-10541	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10542	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10543	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10544	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10545	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10546	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10547	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10548	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10549	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10550	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O

[1174]

[1175] 表468

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10551	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10552	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10553	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10554	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10555	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10556	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10557	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10558	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10559	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10560	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10561	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10562	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10563	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10564	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10565	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10566	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10567	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10568	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10569	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10570	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10571	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10572	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10573	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10574	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10575	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10576	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10577	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10578	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10579	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10580	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10581	H	单键	Me	c-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10582	Me	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10583	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10584	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10585	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10586	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10587	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10588	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10589	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10590	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10591	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10592	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10593	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10594	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[1176]

[1177] 表469

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10595	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10596	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10597	H	单键	Me	c-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10598	Me	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10599	Me(R)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10600	Me(S)	单键	H	c-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10601	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10602	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10603	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10604	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-10605	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10606	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10607	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10608	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10609	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10610	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10611	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10612	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10613	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10614	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10615	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10616	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10617	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10618	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10619	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10620	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
C-10621	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10622	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10623	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10624	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10625	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10626	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10627	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10628	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10629	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10630	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10631	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10632	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10633	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10634	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10635	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10636	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
C-10637	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10638	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O

[1178]

[1179] 表470

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10639	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10640	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10641	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10642	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10643	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10644	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10645	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10646	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10647	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10648	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10649	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10650	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10651	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10652	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
C-10653	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10654	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10655	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10656	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10657	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10658	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10659	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10660	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10661	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10662	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10663	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10664	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10665	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10666	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10667	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10668	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
C-10669	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10670	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10671	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10672	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10673	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10674	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10675	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10676	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10677	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10678	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10679	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10680	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10681	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10682	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O

[1180]

[1181] 表471

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10683	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10684	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10685	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10686	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10687	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10688	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10689	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10690	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10691	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10692	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10693	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10694	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10695	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10696	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10697	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10698	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10699	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10700	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
C-10701	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10702	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10703	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10704	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10705	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10706	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10707	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10708	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10709	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10710	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10711	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10712	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10713	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10714	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10715	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10716	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10717	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10718	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10719	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10720	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10721	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10722	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10723	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10724	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10725	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10726	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[1182]

[1183] 表472

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10727	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10728	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10729	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10730	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10731	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10732	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
C-10733	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10734	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10735	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10736	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10737	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10738	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10739	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10740	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10741	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10742	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10743	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10744	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10745	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10746	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10747	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10748	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
C-10749	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10750	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10751	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10752	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10753	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10754	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10755	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10756	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10757	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10758	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10759	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10760	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10761	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10762	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10763	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10764	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
C-10765	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10766	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10767	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10768	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10769	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10770	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O

[1184]

[1185] 表473

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10771	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10772	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10773	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10774	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10775	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10776	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10777	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10778	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10779	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10780	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
C-10781	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10782	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10783	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10784	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10785	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10786	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10787	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10788	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10789	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10790	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10791	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10792	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10793	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10794	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10795	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10796	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
C-10797	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10798	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10799	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10800	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10801	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10802	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10803	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10804	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10805	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10806	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10807	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10808	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10809	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10810	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10811	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10812	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10813	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10814	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O

[1186]

[1187] 表474

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10815	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10816	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10817	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10818	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10819	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10820	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10821	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10822	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10823	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10824	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10825	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10826	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10827	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10828	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
C-10829	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10830	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10831	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10832	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10833	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10834	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10835	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10836	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10837	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10838	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10839	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10840	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10841	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10842	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10843	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10844	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10845	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10846	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10847	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10848	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10849	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10850	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10851	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10852	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10853	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10854	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10855	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10856	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10857	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10858	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O

[1188]

[1189] 表475

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10859	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10860	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
C-10861	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10862	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10863	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10864	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10865	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10866	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10867	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10868	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10869	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10870	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10871	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10872	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10873	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10874	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10875	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10876	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10877	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10878	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10879	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10880	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10881	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10882	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10883	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10884	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10885	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10886	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10887	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10888	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10889	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10890	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10891	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10892	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
C-10893	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10894	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10895	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10896	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10897	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10898	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10899	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10900	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10901	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10902	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O

[1190]

[1191] 表476

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10903	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10904	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10905	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10906	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10907	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10908	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10909	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10910	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10911	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10912	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10913	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10914	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10915	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10916	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10917	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10918	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10919	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10920	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10921	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10922	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10923	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10924	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
C-10925	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10926	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10927	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10928	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10929	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10930	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10931	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10932	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10933	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10934	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10935	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10936	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10937	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10938	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10939	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10940	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10941	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10942	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10943	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10944	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10945	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10946	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O

[1192]

[1193] 表477

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10947	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10948	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10949	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10950	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10951	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10952	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10953	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10954	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10955	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10956	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
C-10957	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10958	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10959	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10960	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10961	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10962	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10963	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10964	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10965	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10966	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10967	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10968	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10969	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10970	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10971	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10972	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10973	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10974	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10975	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10976	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10977	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10978	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10979	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10980	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10981	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10982	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10983	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10984	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10985	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10986	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10987	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10988	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
C-10989	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10990	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[1194]

[1195] 表478

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-10991	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10992	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10993	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10994	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10995	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10996	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10997	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10998	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-10999	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11000	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11001	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11002	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11003	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11004	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11005	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11006	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11007	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11008	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11009	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11010	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11011	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11012	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11013	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11014	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11015	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11016	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11017	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11018	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11019	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11020	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
C-11021	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11022	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11023	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11024	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11025	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11026	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11027	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11028	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11029	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11030	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11031	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11032	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11033	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11034	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O

[1196]

[1197] 表479

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11035	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11036	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11037	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11038	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11039	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11040	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11041	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11042	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11043	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11044	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11045	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11046	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11047	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11048	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11049	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11050	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11051	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11052	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
C-11053	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11054	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11055	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11056	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11057	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11058	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11059	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11060	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11061	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11062	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11063	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11064	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11065	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11066	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11067	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11068	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11069	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11070	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11071	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11072	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11073	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11074	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11075	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11076	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11077	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11078	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O

[1198]

[1199] 表480

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11079	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11080	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11081	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11082	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11083	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11084	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
C-11085	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11086	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11087	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11088	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11089	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11090	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11091	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11092	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11093	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11094	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11095	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11096	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11097	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11098	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11099	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11100	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11101	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11102	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11103	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11104	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11105	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11106	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11107	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11108	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11109	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11110	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11111	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11112	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11113	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11114	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11115	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11116	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
C-11117	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11118	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11119	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11120	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11121	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11122	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[1200]

[1201] 表481

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11123	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11124	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11125	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11126	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11127	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11128	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11129	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11130	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11131	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11132	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11133	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11134	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11135	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11136	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11137	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11138	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11139	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11140	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11141	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11142	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11143	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11144	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11145	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11146	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11147	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11148	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
C-11149	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11150	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11151	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11152	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11153	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11154	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11155	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11156	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11157	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11158	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11159	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11160	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11161	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11162	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11163	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11164	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11165	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11166	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O

[1202]

[1203] 表482

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11167	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11168	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11169	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11170	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11171	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11172	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11173	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11174	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11175	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11176	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11177	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11178	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11179	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11180	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
C-11181	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11182	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11183	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11184	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11185	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11186	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11187	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11188	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11189	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11190	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11191	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11192	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11193	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11194	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11195	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11196	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11197	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11198	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11199	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11200	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11201	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11202	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11203	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11204	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11205	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11206	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11207	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11208	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11209	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11210	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O

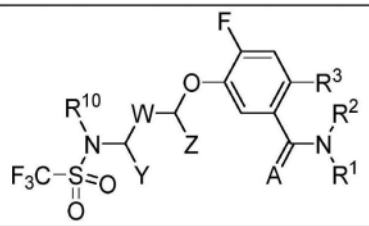
[1204]

[1205] 表483

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11211	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11212	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
C-11213	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11214	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11215	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11216	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11217	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11218	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11219	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11220	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11221	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11222	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11223	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11224	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11225	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11226	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11227	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11228	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11229	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11230	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11231	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11232	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11233	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11234	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11235	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11236	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11237	H	单键	Me	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11238	Me	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11239	Me(R)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11240	Me(S)	单键	H	c-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11241	H	单键	Me	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11242	Me	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11243	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
C-11244	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[1206]

[1207] 表484



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11245	H	单键	Me	Me	H	Cl	H	O
C-11246	Me	单键	H	Me	H	Cl	H	O
C-11247	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	H	O
C-11248	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	H	O
C-11249	H	单键	Me	Me	H	Me	H	O
C-11250	Me	单键	H	Me	H	Me	H	O
C-11251	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	H	O
C-11252	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	H	O
C-11253	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
C-11254	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
C-11255	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
C-11256	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
C-11257	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
C-11258	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
C-11259	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
C-11260	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
C-11261	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	H	O
C-11262	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
C-11263	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
C-11264	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
C-11265	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	H	O
C-11266	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
C-11267	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
C-11268	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
C-11269	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	H	O
C-11270	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
C-11271	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
C-11272	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
C-11273	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	H	O
C-11274	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
C-11275	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
C-11276	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
C-11277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
C-11278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
C-11279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
C-11280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
C-11281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
C-11282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O

[1208]

[1209] 表485

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
C-11284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
C-11285	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
C-11286	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
C-11287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
C-11288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
C-11289	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
C-11290	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
C-11291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
C-11292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
C-11293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
C-11294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
C-11295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
C-11296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
C-11297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
C-11298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
C-11299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
C-11300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
C-11301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
C-11302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
C-11303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
C-11304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
C-11305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
C-11306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
C-11307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
C-11308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
C-11309	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
C-11310	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
C-11311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
C-11312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
C-11313	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
C-11314	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
C-11315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
C-11316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
C-11317	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
C-11318	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
C-11319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
C-11320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
C-11321	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
C-11322	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
C-11323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
C-11324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
C-11325	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11326	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O

[1210]

[1211] 表486

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11329	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11330	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
C-11334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
C-11335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
C-11336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
C-11337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
C-11338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
C-11339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
C-11340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
C-11341	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	H	O
C-11342	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	H	O
C-11343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	H	O
C-11344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	H	O
C-11345	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	H	O
C-11346	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	H	O
C-11347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	H	O
C-11348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	H	O
C-11349	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
C-11350	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
C-11351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
C-11352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
C-11353	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
C-11354	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
C-11355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
C-11356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
C-11357	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
C-11358	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
C-11359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
C-11360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
C-11361	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
C-11362	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
C-11363	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
C-11364	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
C-11365	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11366	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
C-11369	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11370	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O

[1212]

[1213] 表487

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11371	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11372	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
C-11373	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
C-11374	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
C-11375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
C-11376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
C-11377	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
C-11378	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
C-11379	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
C-11380	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
C-11381	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
C-11382	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
C-11383	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
C-11384	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
C-11385	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
C-11386	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
C-11387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
C-11388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
C-11389	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
C-11390	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
C-11391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
C-11392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
C-11393	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
C-11394	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
C-11395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
C-11396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
C-11397	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
C-11398	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
C-11399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
C-11400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
C-11401	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
C-11402	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
C-11403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
C-11404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
C-11405	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
C-11406	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
C-11407	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
C-11408	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
C-11409	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
C-11410	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
C-11411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
C-11412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
C-11413	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
C-11414	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O

[1214]

[1215] 表488

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11415	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
C-11416	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
C-11417	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
C-11418	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
C-11419	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
C-11420	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
C-11421	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
C-11422	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
C-11423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
C-11424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
C-11425	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
C-11426	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
C-11427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
C-11428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
C-11429	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
C-11430	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
C-11431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
C-11432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
C-11433	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
C-11434	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
C-11435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
C-11436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
C-11437	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
C-11438	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
C-11439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
C-11440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
C-11441	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
C-11442	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
C-11443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
C-11444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
C-11445	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
C-11446	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
C-11447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
C-11448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
C-11449	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
C-11450	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
C-11451	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
C-11452	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
C-11453	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
C-11454	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
C-11455	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
C-11456	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
C-11457	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
C-11458	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O

[1216]

[1217] 表489

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11459	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
C-11460	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
C-11461	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
C-11462	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
C-11463	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
C-11464	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
C-11465	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
C-11466	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
C-11467	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
C-11468	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
C-11469	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
C-11470	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
C-11471	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
C-11472	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
C-11473	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
C-11474	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
C-11475	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
C-11476	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
C-11477	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
C-11478	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
C-11479	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
[1218] C-11480	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
C-11481	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
C-11482	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
C-11483	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
C-11484	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
C-11485	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11486	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11487	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11488	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11489	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
C-11490	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
C-11491	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
C-11492	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
C-11493	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11494	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11495	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11496	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
C-11497	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
C-11498	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
C-11499	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
C-11500	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
C-11501	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	H	O
C-11502	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	H	O

[1219] 表490

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11503	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Cl	H	O
C-11504	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Cl	H	O
C-11505	H	单键	Me	*t*-Bu	H	Me	H	O
C-11506	Me	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
C-11507	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
C-11508	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
C-11509	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Cl	H	O
C-11510	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
C-11511	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
C-11512	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
C-11513	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Me	H	O
C-11514	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
C-11515	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
C-11516	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
C-11517	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11518	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11519	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11520	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11521	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
C-11522	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
C-11523	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
C-11524	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
C-11525	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
C-11526	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
C-11527	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
C-11528	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
C-11529	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
C-11530	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
C-11531	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
C-11532	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
C-11533	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
C-11534	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
C-11535	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
C-11536	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
C-11537	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
C-11538	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
C-11539	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
C-11540	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
C-11541	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11542	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11543	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11544	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11545	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11546	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O

[1220]

[1221] 表491

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11547	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11548	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11549	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11550	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11551	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11552	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11553	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11554	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11555	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11556	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11557	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11558	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11559	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11560	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
C-11561	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11562	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11563	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11564	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
C-11565	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
C-11566	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
C-11567	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
C-11568	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
C-11569	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
C-11570	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
C-11571	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
C-11572	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
C-11573	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	H	O
C-11574	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
C-11575	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
C-11576	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
C-11577	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	H	O
C-11578	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
C-11579	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
C-11580	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
C-11581	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
C-11582	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
C-11583	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
C-11584	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
C-11585	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
C-11586	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
C-11587	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
C-11588	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
C-11589	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
C-11590	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O

[1222]

[1223] 表492

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11591	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
C-11592	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
C-11593	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
C-11594	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
C-11595	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
C-11596	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
C-11597	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11598	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11599	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11600	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11601	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
C-11602	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
C-11603	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
C-11604	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
C-11605	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11606	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11607	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11608	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11609	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11610	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11611	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11612	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11613	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11614	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11615	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11616	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
C-11617	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11618	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11619	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11620	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
C-11621	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
C-11622	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
C-11623	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
C-11624	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
C-11625	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
C-11626	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
C-11627	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
C-11628	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
C-11629	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	H	O
C-11630	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
C-11631	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
C-11632	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
C-11633	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	H	O
C-11634	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O

[1224]

[1225] 表493

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11635	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O
C-11636	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O
C-11637	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11638	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11639	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11640	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11641	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
C-11642	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
C-11643	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
C-11644	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
C-11645	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11646	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11647	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11648	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
C-11649	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
C-11650	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
C-11651	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
C-11652	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
C-11653	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11654	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11655	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11656	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
C-11657	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
C-11658	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
C-11659	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
C-11660	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
C-11661	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11662	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11663	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11664	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11665	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11666	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11667	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11668	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11669	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11670	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11671	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11672	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
C-11673	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11674	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11675	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11676	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
C-11677	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11678	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O

[1226]

[1227] 表494

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11679	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11680	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11681	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11682	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11683	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11684	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11685	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
C-11686	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
C-11687	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
C-11688	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
C-11689	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
C-11690	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
C-11691	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
C-11692	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
C-11693	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11694	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11695	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11696	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
C-11697	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11698	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11699	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11700	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
C-11701	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
C-11702	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
C-11703	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
C-11704	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
C-11705	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
C-11706	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
C-11707	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
C-11708	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
C-11709	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
C-11710	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
C-11711	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
C-11712	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
C-11713	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
C-11714	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
C-11715	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
C-11716	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
C-11717	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
C-11718	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
C-11719	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
C-11720	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
C-11721	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
C-11722	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O

[1228]

[1229] 表495

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11723	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
C-11724	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
C-11725	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	H	O
C-11726	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
C-11727	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
C-11728	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
C-11729	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	H	O
C-11730	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
C-11731	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
C-11732	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
C-11733	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
C-11734	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
C-11735	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
C-11736	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
C-11737	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	H	O
C-11738	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
C-11739	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
C-11740	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
C-11741	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
C-11742	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
C-11743	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
C-11744	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
C-11745	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
C-11746	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
C-11747	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
C-11748	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
C-11749	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
C-11750	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
C-11751	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
C-11752	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
C-11753	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
C-11754	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
C-11755	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
C-11756	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
C-11757	H	单键	Me	OMe	H	Cl	H	O
C-11758	Me	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
C-11759	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
C-11760	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
C-11761	H	单键	Me	OMe	H	Me	H	O
C-11762	Me	单键	H	OMe	H	Me	H	O
C-11763	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	H	O
C-11764	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	H	O
C-11765	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	H	O
C-11766	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O

[1230]

[1231] 表496

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11767	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O
C-11768	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O
C-11769	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	H	O
C-11770	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
C-11771	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
C-11772	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
C-11773	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
C-11774	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
C-11775	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
C-11776	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
C-11777	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	H	O
C-11778	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
C-11779	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
C-11780	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
C-11781	H	单键	Me	Ph	H	Cl	H	O
C-11782	Me	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
C-11783	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
C-11784	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
C-11785	H	单键	Me	Ph	H	Me	H	O
C-11786	Me	单键	H	Ph	H	Me	H	O
C-11787	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	H	O
C-11788	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	H	O
C-11789	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	H	O
C-11790	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
C-11791	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
C-11792	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
C-11793	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	H	O
C-11794	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
C-11795	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
C-11796	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
C-11797	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
C-11798	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
C-11799	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
C-11800	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
C-11801	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	H	O
C-11802	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
C-11803	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
C-11804	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
C-11805	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
C-11806	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
C-11807	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
C-11808	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
C-11809	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
C-11810	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O

[1232]

[1233] 表497

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11811	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
C-11812	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
C-11813	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
C-11814	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
C-11815	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
C-11816	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
C-11817	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
C-11818	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
C-11819	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
C-11820	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
C-11821	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
C-11822	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
C-11823	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
C-11824	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
C-11825	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
C-11826	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
C-11827	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
C-11828	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
C-11829	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11830	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11831	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11832	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11833	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11834	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11835	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11836	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11837	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11838	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11839	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11840	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
C-11841	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11842	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11843	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11844	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
C-11845	H	单键	Me	Me	H	Cl	Me	O
C-11846	Me	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
C-11847	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
C-11848	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
C-11849	H	单键	Me	Me	H	Me	Me	O
C-11850	Me	单键	H	Me	H	Me	Me	O
C-11851	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	Me	O
C-11852	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	Me	O
C-11853	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
C-11854	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O

[1234]

[1235] 表498

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11855	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
C-11856	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
C-11857	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
C-11858	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
C-11859	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
C-11860	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
C-11861	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11862	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11863	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11864	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11865	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	Me	O
C-11866	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
C-11867	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
C-11868	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
C-11869	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11870	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11871	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11872	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
C-11873	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	Me	O
C-11874	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
C-11875	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
C-11876	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
C-11877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
C-11878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
C-11879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
C-11880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
C-11881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
C-11882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
C-11883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
C-11884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
C-11885	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
C-11886	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
C-11887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
C-11888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
C-11889	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
C-11890	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
C-11891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
C-11892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
C-11893	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
C-11894	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
C-11895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
C-11896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
C-11897	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
C-11898	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O

[1236]

[1237] 表499

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
C-11900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
C-11901	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
C-11902	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
C-11903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
C-11904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
C-11905	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
C-11906	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
C-11907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
C-11908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
C-11909	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
C-11910	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
C-11911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
C-11912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
C-11913	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
C-11914	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
C-11915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
C-11916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
C-11917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
C-11918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
C-11919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
C-11920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
C-11921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
C-11922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
C-11923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
C-11924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
C-11925	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11926	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11929	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11930	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11933	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
C-11934	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
C-11935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
C-11936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
C-11937	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
C-11938	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
C-11939	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
C-11940	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
C-11941	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	Me	O
C-11942	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	Me	O

[1238]

[1239] 表500

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	Me	O
C-11944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	Me	O
C-11945	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	Me	O
C-11946	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	Me	O
C-11947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	Me	O
C-11948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	Me	O
C-11949	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
C-11950	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
C-11951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
C-11952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
C-11953	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
C-11954	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
C-11955	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
C-11956	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
C-11957	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
C-11958	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
C-11959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
C-11960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
C-11961	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
C-11962	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
C-11963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
C-11964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
C-11965	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11966	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
C-11969	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11970	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
C-11973	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
C-11974	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
C-11975	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
C-11976	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
C-11977	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
C-11978	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
C-11979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
C-11980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
C-11981	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
C-11982	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
C-11983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
C-11984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
C-11985	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
C-11986	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O

[1240]

[1241] 表501

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-11987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
C-11988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
C-11989	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
C-11990	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
C-11991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
C-11992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
C-11993	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
C-11994	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
C-11995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
C-11996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
C-11997	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
C-11998	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
C-11999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
C-12000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
C-12001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
C-12002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
C-12003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
C-12004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
C-12005	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
C-12006	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
C-12007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
C-12008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
C-12009	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
C-12010	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
C-12011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
C-12012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
C-12013	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
C-12014	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
C-12015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
C-12016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
C-12017	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
C-12018	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
C-12019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
C-12020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
C-12021	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
C-12022	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
C-12023	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
C-12024	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
C-12025	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
C-12026	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
C-12027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
C-12028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
C-12029	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
C-12030	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O

[1242]

[1243] 表502

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
C-12032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
C-12033	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
C-12034	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
C-12035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
C-12036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
C-12037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
C-12038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
C-12039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
C-12040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
C-12041	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
C-12042	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
C-12043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
C-12044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
C-12045	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
C-12046	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
C-12047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
C-12048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
C-12049	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
C-12050	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
C-12051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
C-12052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
C-12053	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
C-12054	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
C-12055	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
C-12056	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
C-12057	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
C-12058	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
C-12059	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
C-12060	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
C-12061	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
C-12062	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
C-12063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
C-12064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
C-12065	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
C-12066	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
C-12067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
C-12068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
C-12069	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
C-12070	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
C-12071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
C-12072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
C-12073	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
C-12074	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O

[1244]

[1245] 表503

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12075	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
C-12076	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
C-12077	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
C-12078	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
C-12079	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
C-12080	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
C-12081	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
C-12082	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
C-12083	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
C-12084	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
C-12085	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12086	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12087	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12088	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12089	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12090	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12091	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12092	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12093	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12094	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12095	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12096	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
C-12097	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12098	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12099	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12100	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
C-12101	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	Me	O
C-12102	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
C-12103	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
C-12104	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
C-12105	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	Me	O
C-12106	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
C-12107	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
C-12108	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
C-12109	H	单键	Me	c-Bu	H	Cl	Me	O
C-12110	Me	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
C-12111	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
C-12112	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
C-12113	H	单键	Me	c-Bu	H	Me	Me	O
C-12114	Me	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
C-12115	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
C-12116	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
C-12117	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12118	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O

[1246]

[1247] 表504

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12119	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12120	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12121	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12122	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12123	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12124	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12125	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
C-12126	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
C-12127	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
C-12128	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
C-12129	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
C-12130	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
C-12131	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
C-12132	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
C-12133	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
C-12134	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
C-12135	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
C-12136	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
C-12137	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
C-12138	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
C-12139	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
C-12140	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
C-12141	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12142	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12143	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12144	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12145	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12146	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12147	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12148	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12149	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12150	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12151	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12152	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12153	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12154	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12155	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12156	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12157	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12158	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12159	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12160	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12161	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12162	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O

[1248]

[1249] 表505

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12163	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12164	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
C-12165	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12166	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12167	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12168	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
C-12169	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
C-12170	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
C-12171	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
C-12172	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
C-12173	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
C-12174	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
C-12175	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
C-12176	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
C-12177	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	Me	O
C-12178	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
C-12179	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
C-12180	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
C-12181	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
C-12182	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
C-12183	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
C-12184	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
C-12185	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
C-12186	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
C-12187	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
C-12188	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
C-12189	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
C-12190	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
C-12191	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
C-12192	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
C-12193	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
C-12194	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
C-12195	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
C-12196	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
C-12197	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12198	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12199	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12200	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12201	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12202	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12203	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12204	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12205	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12206	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O

[1250]

[1251] 表506

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12207	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12208	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12209	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12210	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12211	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12212	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12213	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12214	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12215	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12216	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
C-12217	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12218	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12219	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12220	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
C-12221	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
C-12222	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
C-12223	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
C-12224	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
C-12225	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
C-12226	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
C-12227	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
C-12228	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
C-12229	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
C-12230	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
C-12231	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
C-12232	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
C-12233	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	Me	O
C-12234	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
C-12235	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
C-12236	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
C-12237	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12238	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12239	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12240	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12241	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12242	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12243	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12244	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12245	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12246	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12247	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12248	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
C-12249	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12250	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O

[1252]

[1253] 表507

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12251	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12252	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
C-12253	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12254	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12255	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12256	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
C-12257	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12258	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12259	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12260	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
C-12261	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12262	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12263	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12264	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12265	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12266	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12267	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12268	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12269	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12270	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12271	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12272	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
C-12273	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12274	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12275	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12276	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
C-12277	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12278	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12279	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12280	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12281	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12282	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12283	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12284	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12285	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
C-12286	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
C-12287	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
C-12288	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
C-12289	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
C-12290	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
C-12291	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
C-12292	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
C-12293	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12294	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O

[1254]

[1255] 表508

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12295	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12296	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
C-12297	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12298	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12299	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12300	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
C-12301	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
C-12302	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
C-12303	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
C-12304	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
C-12305	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
C-12306	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
C-12307	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
C-12308	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
C-12309	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
C-12310	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
C-12311	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
C-12312	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
C-12313	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
C-12314	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
C-12315	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
C-12316	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
C-12317	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
C-12318	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
C-12319	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
C-12320	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
C-12321	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
C-12322	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
C-12323	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
C-12324	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
C-12325	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	Me	O
C-12326	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
C-12327	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
C-12328	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
C-12329	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	Me	O
C-12330	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
C-12331	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
C-12332	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
C-12333	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
C-12334	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
C-12335	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
C-12336	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
C-12337	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
C-12338	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O

[1256]

[1257] 表509

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12339	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
C-12340	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
C-12341	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
C-12342	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
C-12343	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
C-12344	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
C-12345	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
C-12346	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
C-12347	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
C-12348	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
C-12349	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
C-12350	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
C-12351	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
C-12352	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
C-12353	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
C-12354	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
C-12355	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
C-12356	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
C-12357	H	单键	Me	OMe	H	Cl	Me	O
C-12358	Me	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
C-12359	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
C-12360	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
C-12361	H	单键	Me	OMe	H	Me	Me	O
C-12362	Me	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
C-12363	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
C-12364	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
C-12365	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
C-12366	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
C-12367	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
C-12368	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
C-12369	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	Me	O
C-12370	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
C-12371	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
C-12372	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
C-12373	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
C-12374	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
C-12375	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
C-12376	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
C-12377	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
C-12378	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
C-12379	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
C-12380	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
C-12381	H	单键	Me	Ph	H	Cl	Me	O
C-12382	Me	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O

[1258]

[1259] 表510

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12383	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O
C-12384	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O
C-12385	H	单键	Me	Ph	H	Me	Me	O
C-12386	Me	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
C-12387	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
C-12388	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
C-12389	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
C-12390	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
C-12391	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
C-12392	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
C-12393	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	Me	O
C-12394	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
C-12395	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
C-12396	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
C-12397	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
C-12398	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
C-12399	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
C-12400	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
C-12401	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
C-12402	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
C-12403	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
C-12404	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
C-12405	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
C-12406	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
C-12407	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
C-12408	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
C-12409	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
C-12410	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
C-12411	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
C-12412	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
C-12413	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
C-12414	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
C-12415	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
C-12416	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
C-12417	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
C-12418	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
C-12419	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
C-12420	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
C-12421	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	Me	O
C-12422	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	Me	O
C-12423	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	Me	O
C-12424	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	Me	O
C-12425	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O
C-12426	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O

[1260]

[1261] 表511

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12427	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O
C-12428	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O
C-12429	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12430	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12431	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12432	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12433	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12434	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12435	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12436	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12437	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12438	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12439	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12440	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
C-12441	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12442	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12443	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12444	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
C-12445	H	单键	Me	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12446	Me	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12447	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12448	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12449	H	单键	Me	Me	H	Me	CH_2OMe	O
C-12450	Me	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
C-12451	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
C-12452	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
C-12453	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12454	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12455	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12456	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12457	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
C-12458	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
C-12459	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
C-12460	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
C-12461	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12462	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12463	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12464	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12465	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12466	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12467	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12468	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12469	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12470	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O

[1262]

[1263] 表512

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12471	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12472	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12473	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12474	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12475	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12476	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
C-12477	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12478	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12479	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12480	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12481	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12482	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12485	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12486	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12487	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12488	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12489	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12490	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12491	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12492	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12493	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12494	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12497	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12498	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12501	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12502	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12505	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12506	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12507	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12508	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12509	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12510	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12513	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12514	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O

[1264]

[1265] 表513

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12515	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12516	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12517	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12518	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12521	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12522	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12523	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12524	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12525	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12526	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12527	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12528	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12529	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12530	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12537	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12538	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12541	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12542	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12543	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12544	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12545	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12546	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12549	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12550	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12551	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12552	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12553	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12554	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12557	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12558	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O

[1266]

[1267] 表514

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12559	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12560	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12561	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12562	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12563	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12564	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12565	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12566	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12569	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12570	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12573	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12574	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12577	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12578	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12579	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12580	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12581	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12582	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12585	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12586	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12587	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12588	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12589	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12590	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12593	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12594	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12595	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12596	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12597	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12598	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12599	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12600	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12601	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12602	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O

[1268]

[1269] 表515

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12605	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12606	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12609	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12610	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12613	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12614	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12615	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12616	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12617	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12618	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12621	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12622	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12623	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12624	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12625	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12626	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12629	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12630	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12631	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12632	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12633	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12634	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12635	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12636	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12637	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12638	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12645	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12646	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O

[1270]

[1271] 表516

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12647	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12648	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12649	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12650	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12651	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12652	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12653	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12654	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12655	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12656	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12657	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12658	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12659	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12660	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12661	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12662	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12663	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12664	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12665	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12666	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12667	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12668	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12669	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12670	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12671	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12672	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12673	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12674	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12675	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12676	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12677	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12678	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12679	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12680	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12681	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12682	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12683	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12684	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12685	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12686	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12687	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12688	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12689	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12690	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O

[1272]

[1273] 表517

[1274]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12691	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12692	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12693	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12694	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12695	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12696	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12697	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12698	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12699	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12700	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12701	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12702	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12703	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12704	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12705	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12706	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12707	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12708	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12709	H	单键	Me	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12710	Me	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12711	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12712	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12713	H	单键	Me	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12714	Me	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12715	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12716	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
C-12717	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12718	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12719	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12720	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12721	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12722	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12723	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12724	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12725	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12726	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12727	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12728	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12729	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12730	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12731	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12732	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12733	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12734	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[1275] 表518

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12735	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12736	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12737	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12738	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12739	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12740	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12741	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12742	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12743	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12744	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12745	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12746	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12747	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12748	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12749	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12750	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12751	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12752	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12753	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12754	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12755	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12756	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12757	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12758	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12759	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12760	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12761	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12762	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12763	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12764	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12765	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12766	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12767	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12768	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12769	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12770	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12771	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12772	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12773	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12774	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12775	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12776	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12777	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
C-12778	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O

[1276]

[1277] 表519

[1278]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12779	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
C-12780	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
C-12781	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12782	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12783	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12784	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12785	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12786	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12787	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12788	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12789	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12790	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12791	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12792	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12793	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12794	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12795	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12796	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12797	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12798	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12799	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12800	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12801	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12802	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12803	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12804	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12805	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12806	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12807	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12808	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12809	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12810	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12811	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12812	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12813	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12814	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12815	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12816	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12817	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12818	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12819	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12820	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12821	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12822	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[1279] 表520

[1280]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12823	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12824	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12825	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12826	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12827	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12828	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12829	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12830	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12831	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12832	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12833	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
C-12834	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
C-12835	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
C-12836	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
C-12837	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12838	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12839	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12840	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12841	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12842	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12843	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12844	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12845	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12846	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12847	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12848	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12849	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12850	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12851	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12852	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12853	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12854	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12855	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12856	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12857	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12858	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12859	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12860	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12861	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12862	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12863	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12864	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12865	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12866	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O

[1281] 表521

[1282]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12867	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12868	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12869	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12870	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12871	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12872	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12873	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12874	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12875	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12876	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12877	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12878	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12879	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12880	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12881	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12882	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12883	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12884	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12885	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12886	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12887	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12888	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12889	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12890	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12891	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12892	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
C-12893	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12894	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12895	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12896	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12897	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12898	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12899	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12900	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
C-12901	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12902	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12903	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12904	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12905	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12906	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12907	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12908	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12909	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12910	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O

[1283] 表522

[1284]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12911	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12912	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12913	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12914	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12915	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12916	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12917	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12918	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12919	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12920	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12921	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12922	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12923	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12924	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12925	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12926	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12927	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12928	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12929	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12930	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12931	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12932	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12933	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12934	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12935	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12936	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12937	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12938	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12939	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12940	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12941	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12942	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12943	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12944	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12945	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12946	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12947	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12948	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
C-12949	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12950	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12951	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12952	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12953	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12954	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O

[1285] 表523

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12955	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12956	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
C-12957	H	单键	Me	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12958	Me	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12959	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12960	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12961	H	单键	Me	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12962	Me	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12963	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12964	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12965	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12966	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12967	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12968	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12969	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12970	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12971	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12972	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
C-12973	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12974	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12975	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12976	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12977	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12978	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12979	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12980	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-12981	H	单键	Me	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12982	Me	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12983	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12984	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12985	H	单键	Me	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12986	Me	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12987	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12988	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12989	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12990	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12991	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12992	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12993	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12994	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12995	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12996	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
C-12997	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-12998	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[1286]

[1287] 表524

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-12999	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13000	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13001	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13002	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13003	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13004	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13005	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13006	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13007	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13008	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13009	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13010	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13011	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13012	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13013	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13014	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13015	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13016	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13017	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13018	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13019	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13020	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
C-13021	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13022	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13023	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13024	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
C-13025	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
C-13026	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
C-13027	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
C-13028	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
C-13029	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13030	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13031	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13032	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13033	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
C-13034	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
C-13035	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
C-13036	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
C-13037	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13038	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13039	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13040	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
C-13041	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
C-13042	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O

[1288]

[1289] 表525

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13043	Me(R)	单键	H	-$CH_2CH_2OCH_2CH_2$-		Me	CH_2OMe	O
C-13044	Me(S)	单键	H	-$CH_2CH_2OCH_2CH_2$-		Me	CH_2OMe	O
C-13045	H	单键	Me	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13046	Me	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13047	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13048	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13049	H	单键	Me	Me	H	Me	C(=O)Me	O
C-13050	Me	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
C-13051	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
C-13052	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
C-13053	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13054	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13055	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13056	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13057	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
C-13058	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
C-13059	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
C-13060	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
C-13061	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13062	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13063	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13064	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13065	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13066	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13067	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13068	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13069	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13070	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13071	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13072	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13073	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13074	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13075	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13076	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
C-13077	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13078	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13081	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13082	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13085	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13086	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O

[1290]

[1291] 表526

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13089	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13090	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13091	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13092	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13093	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13094	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13095	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13096	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13097	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13098	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13101	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13102	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13105	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13106	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13113	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13114	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13117	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13118	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13119	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13120	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13121	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13122	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13125	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13126	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13127	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13128	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13129	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13130	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O

[1292]

[1293] 表527

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13131	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13132	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13133	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13134	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13137	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13138	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13141	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13142	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13145	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13146	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13149	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13150	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13153	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13154	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13155	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13156	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13157	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13158	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13161	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13162	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13165	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13166	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13167	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13168	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13169	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13170	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13173	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13174	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O

[1294]

[1295] 表528

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13177	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13178	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13185	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13186	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13189	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13190	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13193	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13194	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13197	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13198	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13201	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13202	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13205	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13206	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13209	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13210	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13213	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13214	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13217	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13218	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O

[1296]

[1297] 表529

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13221	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13222	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13225	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13226	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13227	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13228	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13229	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13230	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13231	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13232	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13233	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13234	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13235	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13236	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13237	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13238	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13239	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13240	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13241	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13242	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13245	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13246	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13249	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13250	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13253	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13254	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13257	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13258	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13259	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13260	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13261	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13262	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O

[1298]

[1299] 表530

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13263	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13264	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13265	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13266	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13267	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13268	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13269	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13270	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13271	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13272	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13273	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13274	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13275	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13276	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13277	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13278	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13279	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13280	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13281	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13282	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13283	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13284	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13285	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13286	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13287	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13288	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13289	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13290	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13291	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13292	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13293	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13294	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13295	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13296	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13297	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13298	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13299	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13300	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13301	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13302	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13303	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13304	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13305	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13306	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	C(=O)Me	O

[1300]

[1301] 表531

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13307	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13308	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13309	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13310	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13311	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13312	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13313	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13314	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13315	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13316	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
C-13317	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13318	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13319	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13320	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13321	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13322	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13323	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13324	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13325	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13326	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13327	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13328	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13329	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13330	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13331	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13332	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13333	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13334	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13335	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13336	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13337	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13338	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13339	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13340	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13341	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13342	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13343	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13344	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13345	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13346	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13347	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13348	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13349	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13350	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[1302]

[1303] 表532

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13351	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13352	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13353	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13354	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13355	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13356	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13357	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13358	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13359	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13360	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13361	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13362	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13363	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13364	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13365	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13366	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13367	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13368	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13369	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13370	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13371	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13372	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13373	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13374	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13375	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13376	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13377	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
C-13378	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
C-13379	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
C-13380	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
C-13381	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13382	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13383	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13384	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13385	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13386	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13387	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13388	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13389	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13390	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13391	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13392	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13393	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13394	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O

[1304]

[1305] 表533

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13395	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13396	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13397	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13398	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13399	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13400	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13401	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13402	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13403	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13404	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13405	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13406	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13407	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13408	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13409	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13410	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13411	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13412	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13413	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13414	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13415	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13416	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13417	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13418	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13419	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13420	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13421	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13422	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13423	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13424	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13425	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13426	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13427	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13428	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13429	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13430	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13431	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13432	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13433	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
C-13434	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
C-13435	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
C-13436	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
C-13437	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13438	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[1306]

[1307] 表534

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13439	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13440	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13441	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13442	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13443	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13444	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13445	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13446	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13447	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13448	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13449	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13450	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13451	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13452	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13453	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13454	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13455	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13456	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13457	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13458	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13459	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13460	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13461	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13462	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13463	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13464	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13465	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13466	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13467	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13468	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13469	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13470	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13471	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13472	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13473	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13474	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13475	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13476	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13477	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13478	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13479	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13480	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13481	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13482	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O

[1308]

[1309] 表535

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13483	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13484	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13485	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13486	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13487	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13488	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13489	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13490	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13491	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13492	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
C-13493	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13494	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13495	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13496	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13497	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13498	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13499	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13500	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13501	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13502	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13503	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13504	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13505	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13506	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13507	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13508	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13509	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13510	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13511	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13512	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13513	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13514	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13515	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13516	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13517	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13518	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13519	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13520	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13521	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13522	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13523	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13524	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13525	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13526	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O

[1310]

[1311] 表536

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13527	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13528	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13529	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13530	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13531	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13532	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13533	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13534	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13535	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13536	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13537	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13538	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13539	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13540	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13541	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13542	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13543	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13544	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13545	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13546	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13547	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13548	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
C-13549	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13550	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13551	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13552	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13553	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13554	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13555	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13556	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
C-13557	H	单键	Me	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13558	Me	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13559	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13560	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13561	H	单键	Me	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13562	Me	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13563	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13564	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13565	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13566	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13567	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13568	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13569	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13570	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O

[1312]

[1313] 表537

[1314]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13571	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13572	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
C-13573	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13574	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13575	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13576	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13577	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13578	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13579	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13580	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13581	H	单键	Me	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13582	Me	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13583	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13584	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13585	H	单键	Me	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13586	Me	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13587	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13588	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13589	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13590	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13591	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13592	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13593	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13594	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13595	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13596	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
C-13597	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13598	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13599	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13600	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13601	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13602	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13603	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13604	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13605	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13606	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13607	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13608	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13609	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13610	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13611	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13612	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13613	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13614	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[1315] 表538

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13615	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13616	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13617	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13618	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13619	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13620	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
C-13621	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13622	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13623	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13624	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
C-13625	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13626	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13627	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13628	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
C-13629	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13630	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13631	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13632	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13633	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13634	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13635	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13636	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13637	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13638	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13639	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13640	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
C-13641	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13642	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13643	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13644	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
C-13645	H	单键	Me	Me	Me	Cl	H	O
C-13646	Me	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
C-13647	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
C-13648	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
C-13649	H	单键	Me	Me	Me	Me	H	O
C-13650	Me	单键	H	Me	Me	Me	H	O
C-13651	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	H	O
C-13652	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	H	O
C-13653	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
C-13654	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
C-13655	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
C-13656	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
C-13657	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
C-13658	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O

[1316]

[1317] 表539

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13659	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
C-13660	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
C-13661	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13662	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13663	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13664	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13665	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	H	O
C-13666	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
C-13667	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
C-13668	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
C-13669	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13670	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13671	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13672	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
C-13673	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	H	O
C-13674	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
C-13675	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
C-13676	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
C-13677	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
C-13678	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
C-13679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
C-13680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
C-13681	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
C-13682	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
C-13683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
C-13684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
C-13685	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13686	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13687	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13688	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13689	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
C-13690	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
C-13691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
C-13692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
C-13693	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
C-13694	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
C-13695	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
C-13696	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
C-13697	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
C-13698	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
C-13699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
C-13700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
C-13701	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
C-13702	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O

[1318]

[1319] 表540

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13703	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
C-13704	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
C-13705	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
C-13706	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
C-13707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
C-13708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
C-13709	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
C-13710	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
C-13711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
C-13712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
C-13713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
C-13714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
C-13715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
C-13716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
C-13717	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
C-13718	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
C-13719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
C-13720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
C-13721	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
C-13722	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
C-13723	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
C-13724	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
C-13725	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13726	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13729	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13730	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13731	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13732	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13733	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
C-13734	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
C-13735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
C-13736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
C-13737	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
C-13738	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
C-13739	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
C-13740	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
C-13741	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	H	O
C-13742	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	H	O
C-13743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	H	O
C-13744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	H	O
C-13745	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	H	O
C-13746	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	H	O

[1320]

[1321] 表541

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	H	O
C-13748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	H	O
C-13749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
C-13750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
C-13751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
C-13752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
C-13753	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
C-13754	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
C-13755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
C-13756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
C-13757	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
C-13758	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
C-13759	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
C-13760	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
C-13761	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
C-13762	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
C-13763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
C-13764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
C-13765	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13766	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
C-13769	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13770	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
C-13773	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
C-13774	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
C-13775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
C-13776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
C-13777	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
C-13778	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
C-13779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
C-13780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
C-13781	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
C-13782	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
C-13783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
C-13784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
C-13785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
C-13786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
C-13787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
C-13788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
C-13789	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
C-13790	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O

[1322]

[1323] 表542

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
C-13792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
C-13793	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
C-13794	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
C-13795	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
C-13796	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
C-13797	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
C-13798	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
C-13799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
C-13800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
C-13801	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
C-13802	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
C-13803	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
C-13804	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
C-13805	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
C-13806	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
C-13807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
C-13808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
C-13809	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
C-13810	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
C-13811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
C-13812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
C-13813	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
C-13814	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
C-13815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
C-13816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
C-13817	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
C-13818	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
C-13819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
C-13820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
C-13821	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
C-13822	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
C-13823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
C-13824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
C-13825	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
C-13826	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
C-13827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
C-13828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
C-13829	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
C-13830	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
C-13831	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
C-13832	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
C-13833	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
C-13834	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O

[1324]

[1325] 表543

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13835	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
C-13836	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
C-13837	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
C-13838	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
C-13839	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
C-13840	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
C-13841	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
C-13842	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
C-13843	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
C-13844	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
C-13845	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
C-13846	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
C-13847	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
C-13848	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
C-13849	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
C-13850	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
C-13851	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
C-13852	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
C-13853	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
C-13854	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
C-13855	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
C-13856	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
C-13857	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
C-13858	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
C-13859	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
C-13860	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
C-13861	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
C-13862	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
C-13863	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
C-13864	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
C-13865	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
C-13866	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
C-13867	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
C-13868	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
C-13869	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
C-13870	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
C-13871	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
C-13872	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
C-13873	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
C-13874	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
C-13875	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
C-13876	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
C-13877	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
C-13878	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O

[1326]

[1327] 表544

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13879	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
C-13880	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
C-13881	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
C-13882	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
C-13883	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
C-13884	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
C-13885	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13886	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13887	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13888	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13889	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13890	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13891	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13892	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13893	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13894	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13895	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13896	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
C-13897	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13898	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13899	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13900	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
C-13901	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	H	O
C-13902	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
C-13903	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
C-13904	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
C-13905	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	H	O
C-13906	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
C-13907	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
C-13908	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
C-13909	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	H	O
C-13910	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
C-13911	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
C-13912	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
C-13913	H	单键	Me	c-Bu	Me	Me	H	O
C-13914	Me	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
C-13915	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
C-13916	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
C-13917	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13918	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13919	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13920	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13921	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
C-13922	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O

[1328]

[1329] 表545

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13923	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
C-13924	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
C-13925	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13926	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13927	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13928	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
C-13929	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
C-13930	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
C-13931	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
C-13932	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
C-13933	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
C-13934	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
C-13935	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
C-13936	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
C-13937	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
C-13938	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
C-13939	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
C-13940	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
C-13941	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-13942	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-13943	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-13944	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-13945	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-13946	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-13947	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-13948	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-13949	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13950	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13951	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13952	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13953	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13954	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13955	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13956	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13957	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13958	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13959	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13960	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13961	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13962	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13963	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13964	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
C-13965	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13966	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O

[1330]

[1331] 表546

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-13967	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13968	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
C-13969	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
C-13970	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
C-13971	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
C-13972	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
C-13973	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
C-13974	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
C-13975	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
C-13976	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
C-13977	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	H	O
C-13978	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
C-13979	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
C-13980	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
C-13981	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
C-13982	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
C-13983	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
C-13984	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
C-13985	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
C-13986	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
C-13987	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
C-13988	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
C-13989	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
C-13990	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
C-13991	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
C-13992	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
C-13993	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
C-13994	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
C-13995	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
C-13996	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
C-13997	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13998	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-13999	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-14000	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-14001	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14002	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14003	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14004	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14005	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14006	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14007	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14008	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14009	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14010	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O

[1332]

[1333] 表547

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14011	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14012	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14013	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14014	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14015	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14016	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
C-14017	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14018	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14019	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14020	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
C-14021	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
C-14022	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
C-14023	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
C-14024	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
C-14025	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
C-14026	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
C-14027	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
C-14028	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
C-14029	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
C-14030	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
C-14031	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
C-14032	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
C-14033	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	H	O
C-14034	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
C-14035	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
C-14036	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
C-14037	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14038	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14039	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14040	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14041	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14042	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14043	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14044	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14045	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14046	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14047	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14048	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
C-14049	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14050	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14051	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14052	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
C-14053	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-14054	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O

[1334]

[1335] 表548

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14055	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-14056	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
C-14057	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14058	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14059	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14060	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
C-14061	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14062	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14063	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14064	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14065	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14066	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14067	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14068	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14069	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14070	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14071	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14072	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
C-14073	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14074	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14075	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14076	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
C-14077	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14078	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14079	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14080	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14081	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14082	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14083	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14084	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14085	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
C-14086	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
C-14087	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
C-14088	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
C-14089	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
C-14090	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
C-14091	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
C-14092	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
C-14093	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14094	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14095	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14096	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
C-14097	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14098	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O

[1336]

[1337] 表549

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14099	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14100	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
C-14101	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
C-14102	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
C-14103	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
C-14104	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
C-14105	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
C-14106	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
C-14107	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
C-14108	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
C-14109	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
C-14110	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
C-14111	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
C-14112	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
C-14113	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
C-14114	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
C-14115	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
C-14116	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
C-14117	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
C-14118	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
C-14119	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
C-14120	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
C-14121	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
C-14122	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
C-14123	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
C-14124	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
C-14125	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	H	O
C-14126	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
C-14127	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
C-14128	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
C-14129	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	H	O
C-14130	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
C-14131	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
C-14132	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
C-14133	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
C-14134	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
C-14135	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
C-14136	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
C-14137	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
C-14138	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
C-14139	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
C-14140	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
C-14141	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
C-14142	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O

[1338]

[1339] 表550

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14143	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
C-14144	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
C-14145	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
C-14146	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
C-14147	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
C-14148	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
C-14149	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
C-14150	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
C-14151	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
C-14152	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
C-14153	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
C-14154	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
C-14155	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
C-14156	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
C-14157	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	H	O
C-14158	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
C-14159	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
C-14160	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
C-14161	H	单键	Me	OMe	Me	Me	H	O
C-14162	Me	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
C-14163	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
C-14164	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
C-14165	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
C-14166	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
C-14167	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
C-14168	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
C-14169	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	H	O
C-14170	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
C-14171	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
C-14172	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
C-14173	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
C-14174	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
C-14175	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
C-14176	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
C-14177	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
C-14178	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
C-14179	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
C-14180	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
C-14181	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	H	O
C-14182	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
C-14183	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
C-14184	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
C-14185	H	单键	Me	Ph	Me	Me	H	O
C-14186	Me	单键	H	Ph	Me	Me	H	O

[1340]

[1341] 表551

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14187	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	H	O
C-14188	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	H	O
C-14189	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
C-14190	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
C-14191	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
C-14192	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
C-14193	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	H	O
C-14194	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
C-14195	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
C-14196	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
C-14197	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
C-14198	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
C-14199	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
C-14200	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
C-14201	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
C-14202	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
C-14203	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
C-14204	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
C-14205	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
C-14206	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
C-14207	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
C-14208	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
C-14209	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
C-14210	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
C-14211	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
C-14212	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
C-14213	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
C-14214	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
C-14215	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
C-14216	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
C-14217	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
C-14218	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
C-14219	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
C-14220	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
C-14221	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	H	O
C-14222	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	H	O
C-14223	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	H	O
C-14224	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	H	O
C-14225	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	H	O
C-14226	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	H	O
C-14227	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	H	O
C-14228	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	H	O
C-14229	H	单键	Me	Me	Me	Cl	Me	O
C-14230	Me	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O

[1342]

[1343] 表552

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14231	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O
C-14232	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O
C-14233	H	单键	Me	Me	Me	Me	Me	O
C-14234	Me	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
C-14235	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
C-14236	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
C-14237	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
C-14238	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
C-14239	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
C-14240	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
C-14241	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
C-14242	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
C-14243	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
C-14244	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
C-14245	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14246	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14247	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14248	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14249	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14250	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14251	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14252	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14253	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14254	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14255	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14256	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
C-14257	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14258	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14259	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14260	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
C-14261	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
C-14262	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
C-14263	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
C-14264	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
C-14265	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
C-14266	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
C-14267	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
C-14268	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
C-14269	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14270	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14271	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14272	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14273	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14274	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O

[1344]

[1345] 表553

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14275	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14276	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
C-14278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
C-14279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
C-14280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
C-14281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
C-14282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
C-14283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
C-14284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
C-14285	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
C-14286	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
C-14287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
C-14288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
C-14289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
C-14290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
C-14291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
C-14292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
C-14293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
C-14294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
C-14295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
C-14296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
C-14297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
C-14298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
C-14299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
C-14300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
C-14301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
C-14302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
C-14303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
C-14304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
C-14305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
C-14306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
C-14307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
C-14308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
C-14309	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14310	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14313	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14314	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14317	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14318	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O

[1346]

[1347] 表554

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14321	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
C-14322	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
C-14323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
C-14324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
C-14325	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	Me	O
C-14326	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	Me	O
C-14327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	Me	O
C-14328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	Me	O
C-14329	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	Me	O
C-14330	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	Me	O
C-14331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	Me	O
C-14332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	Me	O
C-14333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
C-14338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
C-14339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
C-14340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
C-14341	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14342	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14345	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	Me	O
C-14346	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	Me	O
C-14347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	Me	O
C-14348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	Me	O
C-14349	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14350	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
C-14353	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14354	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
C-14357	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
C-14358	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
C-14359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
C-14360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
C-14361	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
C-14362	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O

[1348]

[1349] 表555

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14363	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
C-14364	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
C-14365	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
C-14366	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
C-14367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
C-14368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
C-14369	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
C-14370	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
C-14371	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
C-14372	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
C-14373	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
C-14374	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
C-14375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
C-14376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
C-14377	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
C-14378	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
C-14379	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
C-14380	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
C-14381	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
C-14382	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
C-14383	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
C-14384	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
C-14385	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
C-14386	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
C-14387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
C-14388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
C-14389	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
C-14390	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
C-14391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
C-14392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
C-14393	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
C-14394	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
C-14395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
C-14396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
C-14397	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
C-14398	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
C-14399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
C-14400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
C-14401	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
C-14402	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
C-14403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
C-14404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
C-14405	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
C-14406	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O

[1350]

[1351] 表556

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14407	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
C-14408	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
C-14409	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
C-14410	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
C-14411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
C-14412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
C-14413	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14414	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14415	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14416	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
C-14417	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
C-14418	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
C-14419	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
C-14420	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
C-14421	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14422	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
C-14425	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
C-14426	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
C-14427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
C-14428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
C-14429	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
C-14430	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
C-14431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
C-14432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
C-14433	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
C-14434	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
C-14435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
C-14436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
C-14437	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
C-14438	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
C-14439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
C-14440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
C-14441	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
C-14442	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
C-14443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
C-14444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
C-14445	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
C-14446	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
C-14447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
C-14448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
C-14449	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Me	Me	O
C-14450	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Me	Me	O

[1352]

[1353] 表557

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14451	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	Me	O
C-14452	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	Me	O
C-14453	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
C-14454	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
C-14455	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
C-14456	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
C-14457	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
C-14458	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
C-14459	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
C-14460	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
C-14461	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14462	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14463	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14464	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14465	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
C-14466	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
C-14467	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
C-14468	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
C-14469	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14470	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14471	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14472	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14473	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14474	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14475	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14476	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14477	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14478	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14479	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14480	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
C-14481	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14482	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14483	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14484	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
C-14485	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14486	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14487	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14488	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14489	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	Me	O
C-14490	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
C-14491	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
C-14492	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
C-14493	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14494	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	Me	O

[1354]

[1355] 表558

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14495	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14496	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	Me	O
C-14497	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
C-14498	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
C-14499	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
C-14500	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
C-14501	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14502	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14503	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14504	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14505	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14506	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14507	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14508	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14509	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14510	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14511	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14512	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
C-14513	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14514	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14515	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14516	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
C-14517	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14518	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14519	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14520	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14521	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
C-14522	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
C-14523	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
C-14524	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
C-14525	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14526	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14527	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14528	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14529	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14530	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14531	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14532	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14533	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14534	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14535	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14536	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14537	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14538	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O

[1356]

[1357] 表559

[1358]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14539	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14540	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14541	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14542	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14543	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14544	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14545	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14546	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14547	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14548	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14549	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14550	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14551	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14552	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14553	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14554	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14555	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14556	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
C-14557	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
C-14558	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
C-14559	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
C-14560	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
C-14561	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
C-14562	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
C-14563	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
C-14564	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
C-14565	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14566	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14567	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14568	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14569	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
C-14570	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
C-14571	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
C-14572	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
C-14573	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14574	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14575	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14576	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14577	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
C-14578	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
C-14579	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
C-14580	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
C-14581	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14582	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O

[1359] 表560

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14583	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14584	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14585	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14586	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14587	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14588	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14589	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14590	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14591	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14592	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14593	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14594	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14595	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14596	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14597	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14598	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14599	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14600	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14601	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14602	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14603	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14604	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
C-14605	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
C-14606	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
C-14607	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
C-14608	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
C-14609	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
C-14610	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
C-14611	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
C-14612	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
C-14613	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
C-14614	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
C-14615	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
C-14616	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
C-14617	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
C-14618	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
C-14619	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
C-14620	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
C-14621	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14622	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14623	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14624	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14625	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14626	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O

[1360]

[1361] 表561

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14627	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14628	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14629	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14630	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14631	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14632	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14633	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14634	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14635	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14636	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
C-14637	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14638	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14639	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14640	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
C-14641	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14642	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14643	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14644	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
C-14645	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14646	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14647	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14648	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14649	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14650	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14651	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14652	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14653	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14654	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14655	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14656	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14657	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14658	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14659	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14660	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
C-14661	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14662	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14663	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14664	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14665	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14666	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14667	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14668	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14669	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
C-14670	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O

[1362]

[1363] 表562

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14671	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
C-14672	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
C-14673	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
C-14674	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
C-14675	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
C-14676	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
C-14677	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14678	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14679	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14680	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
C-14681	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14682	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14683	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14684	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
C-14685	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
C-14686	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
C-14687	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
C-14688	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
C-14689	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
C-14690	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
C-14691	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
C-14692	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
C-14693	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
C-14694	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
C-14695	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
C-14696	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
C-14697	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
C-14698	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
C-14699	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
C-14700	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
C-14701	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
C-14702	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
C-14703	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
C-14704	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
C-14705	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
C-14706	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
C-14707	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
C-14708	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
C-14709	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
C-14710	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
C-14711	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
C-14712	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
C-14713	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	Me	O
C-14714	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O

[1364]

[1365] 表563

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14715	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O
C-14716	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O
C-14717	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
C-14718	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
C-14719	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
C-14720	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
C-14721	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
C-14722	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
C-14723	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
C-14724	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
C-14725	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
C-14726	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
C-14727	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
C-14728	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
C-14729	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
C-14730	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
C-14731	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
C-14732	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
C-14733	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
C-14734	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
C-14735	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
C-14736	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
C-14737	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
C-14738	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
C-14739	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
C-14740	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
C-14741	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	Me	O
C-14742	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
C-14743	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
C-14744	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
C-14745	H	单键	Me	OMe	Me	Me	Me	O
C-14746	Me	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
C-14747	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
C-14748	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
C-14749	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
C-14750	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
C-14751	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
C-14752	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
C-14753	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
C-14754	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
C-14755	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
C-14756	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
C-14757	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14758	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O

[1366]

[1367] 表564

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14759	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14760	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
C-14761	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
C-14762	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
C-14763	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
C-14764	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
C-14765	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	Me	O
C-14766	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
C-14767	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
C-14768	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
C-14769	H	单键	Me	Ph	Me	Me	Me	O
C-14770	Me	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
C-14771	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
C-14772	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
C-14773	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
C-14774	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
C-14775	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
C-14776	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
C-14777	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
C-14778	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
C-14779	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
C-14780	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
C-14781	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
C-14782	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
C-14783	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
C-14784	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
C-14785	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
C-14786	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
C-14787	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
C-14788	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
C-14789	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14790	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14791	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14792	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
C-14793	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
C-14794	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
C-14795	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
C-14796	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
C-14797	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
C-14798	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
C-14799	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
C-14800	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
C-14801	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
C-14802	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O

[1368]

[1369] 表565

[1370]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14803	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
C-14804	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
C-14805	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
C-14806	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
C-14807	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
C-14808	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
C-14809	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
C-14810	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
C-14811	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
C-14812	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
C-14813	H	单键	Me	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14814	Me	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14815	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14816	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14817	H	单键	Me	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14818	Me	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14819	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14820	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14821	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14822	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14823	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14824	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14825	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14826	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14827	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14828	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14829	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14830	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14831	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14832	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14833	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14834	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14835	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14836	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14837	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14838	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14839	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14840	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14841	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14842	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14843	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14844	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14845	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14846	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1371] 表566

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14849	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14850	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14853	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14854	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14857	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14858	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14861	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14862	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14865	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14866	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14867	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14868	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14869	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14870	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14873	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14874	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14875	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14876	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14885	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14886	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14889	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14890	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O

[1372]

[1373] 表567

[1374]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14893	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14894	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14897	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14898	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14901	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14902	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14905	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14906	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14909	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14910	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14913	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14914	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14925	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14926	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14929	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14930	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14933	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14934	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1375] 表568

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14937	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14938	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14939	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14940	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14941	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14942	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14945	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14946	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14949	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14950	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14953	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14954	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14955	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14956	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14957	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14958	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14961	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14962	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14965	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14966	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14969	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14970	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14973	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14974	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14975	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14976	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14977	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14978	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O

[1376]

[1377] 表569

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-14979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14981	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14982	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14985	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14986	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14989	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14990	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14993	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14994	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-14997	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14998	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-14999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15005	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15006	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15009	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15010	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15013	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15014	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15017	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15018	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15021	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15022	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1378]

[1379] 表570

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15023	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15024	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15025	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15026	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15027	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15028	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15029	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15030	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15031	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15032	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15033	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15034	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15035	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15036	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15037	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15038	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15039	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15040	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15041	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15042	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15043	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15044	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15045	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15046	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15047	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15048	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15049	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15050	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15051	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15052	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15053	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15054	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15055	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15056	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15057	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15058	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15059	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15060	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15061	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15062	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15063	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15064	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15065	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15066	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O

[1380]

[1381] 表571

[1382]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15067	Me(R)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15068	Me(S)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15069	H	单键	Me	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15070	Me	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15071	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15072	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15073	H	单键	Me	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15074	Me	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15075	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15076	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15077	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15078	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15079	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15080	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15081	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15082	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15083	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15084	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15085	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15086	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15087	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15088	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15089	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15090	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15091	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15092	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15093	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15094	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15095	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15096	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15097	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15098	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15099	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15100	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15101	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15102	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15103	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15104	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15105	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15106	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15107	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15108	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15109	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15110	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1383] 表572

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15111	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15112	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15113	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15114	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15115	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15116	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15117	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15118	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15119	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15120	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15121	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15122	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15123	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15124	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15125	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15126	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15127	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15128	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15129	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15130	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15131	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15132	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15133	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15134	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15135	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15136	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15137	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15138	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15139	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15140	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15141	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15142	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15143	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15144	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15145	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15146	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15147	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15148	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15149	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15150	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15151	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15152	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15153	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15154	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O

[1384]

[1385] 表573

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15155	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15156	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15157	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15158	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15159	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15160	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15161	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15162	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15163	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15164	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15165	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15166	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15167	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15168	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15169	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15170	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15171	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15172	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15173	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15174	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15175	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15176	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15177	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15178	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15179	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15180	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15181	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15182	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15183	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15184	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15185	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15186	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15187	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15188	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15189	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15190	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15191	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15192	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15193	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15194	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15195	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15196	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15197	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15198	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1386]

[1387] 表574

[1388]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15199	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15200	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15201	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15202	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15203	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15204	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15205	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15206	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15207	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15208	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15209	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15210	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15211	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15212	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15213	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15214	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15215	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15216	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15217	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15218	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15219	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15220	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15221	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15222	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15223	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15224	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15225	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15226	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15227	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15228	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15229	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15230	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15231	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15232	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15233	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15234	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15235	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15236	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15237	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15238	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15239	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15240	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15241	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15242	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O

[1389] 表575

[1390]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15243	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15244	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15245	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15246	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15247	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15248	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15249	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15250	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15251	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15252	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15253	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15254	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15255	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15256	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15257	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15258	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15259	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15260	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15261	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15262	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15263	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15264	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15265	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15266	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15267	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15268	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15269	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15270	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15271	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15272	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15273	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15274	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15275	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15276	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15277	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15278	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15279	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15280	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15281	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15282	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15283	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15284	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15285	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15286	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1391] 表576

[1392]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15287	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15288	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15289	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15290	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15291	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15292	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15293	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15294	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15295	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15296	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15297	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15298	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15299	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15300	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15301	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15302	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15303	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15304	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15305	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15306	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15307	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15308	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15309	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15310	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15311	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15312	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15313	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15314	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15315	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15316	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15317	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15318	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15319	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15320	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15321	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15322	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15323	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15324	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15325	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15326	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15327	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15328	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15329	H	单键	Me	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15330	Me	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O

[1393] 表577

[1394]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15331	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15332	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15333	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15334	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15335	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15336	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15337	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15338	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15339	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15340	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15341	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15342	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15343	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15344	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15345	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15346	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15347	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15348	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15349	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15350	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15351	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15352	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15353	H	单键	Me	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15354	Me	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15355	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15356	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15357	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15358	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15359	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15360	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15361	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15362	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15363	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15364	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15365	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15366	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15367	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15368	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15369	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15370	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15371	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15372	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15373	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15374	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1395] 表578

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15375	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15376	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15377	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15378	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15379	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15380	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15381	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15382	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15383	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15384	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15385	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15386	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15387	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15388	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15389	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15390	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15391	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15392	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
C-15393	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15394	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15395	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15396	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
C-15397	H	单键	Me	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15398	Me	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15399	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15400	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15401	H	单键	Me	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15402	Me	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15403	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15404	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15405	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15406	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15407	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15408	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15409	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15410	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15411	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15412	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15413	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15414	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15415	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15416	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15417	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15418	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O

[1396]

[1397] 表579

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15419	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15420	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15421	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15422	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15423	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15424	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15425	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15426	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15427	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15428	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15429	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15430	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15433	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15434	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15437	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15438	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15441	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15442	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15445	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15446	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15449	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15450	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15451	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15452	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15453	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15454	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15455	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15456	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15457	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15458	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15459	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15460	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15461	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15462	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1398]

[1399] 表580

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15465	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15466	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15467	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15468	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15469	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15470	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15471	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15472	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15473	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15474	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15475	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15476	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15477	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15478	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15479	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15480	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15481	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15482	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15485	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15486	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15487	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15488	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15489	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15490	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15491	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15492	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15493	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15494	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15497	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15498	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15501	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15502	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15505	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15506	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O

[1400]

[1401] 表581

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15507	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15508	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15509	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15510	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15513	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15514	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15515	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15516	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15517	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15518	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15521	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15522	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15523	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15524	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15525	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15526	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15527	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15528	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15529	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15530	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15537	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15538	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15541	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15542	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15543	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15544	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15545	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15546	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15549	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15550	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1402]

[1403] 表582

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15551	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15552	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15553	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15554	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15557	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15558	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15559	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15560	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15561	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15562	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15563	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15564	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15565	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15566	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15569	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15570	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15573	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15574	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15577	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15578	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15579	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15580	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15581	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15582	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15585	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15586	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15587	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15588	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15589	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15590	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15593	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15594	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O

[1404]

[1405] 表583

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15595	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15596	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15597	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15598	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15599	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15600	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15601	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15602	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15603	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15604	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15605	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15606	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15607	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15608	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15609	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15610	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15611	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15612	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15613	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15614	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15615	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15616	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15617	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15618	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15619	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15620	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15621	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15622	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15623	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15624	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15625	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15626	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15627	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15628	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15629	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15630	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15631	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15632	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15633	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15634	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15635	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15636	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15637	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15638	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1406]

[1407] 表584

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15639	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15640	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15641	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15642	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15643	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15644	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15645	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15646	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15647	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15648	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15649	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15650	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15651	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15652	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15653	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15654	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15655	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15656	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15657	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15658	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15659	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15660	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15661	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15662	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15663	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15664	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15665	H	单键	Me	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15666	Me	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15667	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15668	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15669	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15670	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15671	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15672	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15673	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15674	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15675	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15676	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15677	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15678	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15679	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15680	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15681	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15682	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O

[1408]

[1409] 表585

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15683	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15684	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15685	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15686	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15687	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15688	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15689	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15690	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15691	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15692	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15693	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15694	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15695	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15696	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15697	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15698	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15699	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15700	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15701	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15702	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15703	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15704	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15705	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15706	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15707	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15708	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15709	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15710	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15711	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15712	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15713	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15714	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15715	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15716	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15717	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15718	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15719	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15720	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15721	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15722	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15723	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15724	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15725	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15726	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1410]

[1411] 表586

[1412]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15727	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15728	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15729	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15730	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15731	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15732	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15733	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15734	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15735	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15736	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15737	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15738	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15739	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15740	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15741	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15742	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15743	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15744	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15745	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15746	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15747	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15748	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15749	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15750	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15751	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15752	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15753	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15754	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15755	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15756	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15757	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15758	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15759	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15760	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15761	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15762	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15763	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15764	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15765	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15766	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15767	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15768	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15769	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15770	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O

[1413] 表587

[1414]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15771	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15772	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15773	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15774	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15775	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15776	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15777	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15778	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15779	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15780	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15781	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15782	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15783	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15784	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15785	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15786	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15787	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15788	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15789	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15790	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15791	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15792	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15793	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15794	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15795	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15796	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15797	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15798	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15799	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15800	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15801	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15802	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15803	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15804	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15805	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15806	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15807	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15808	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15809	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15810	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15811	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15812	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15813	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15814	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1415] 表588

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15815	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15816	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15817	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15818	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15819	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15820	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15821	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15822	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15823	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15824	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15825	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15826	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15827	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15828	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15829	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15830	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15831	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15832	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15833	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15834	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15835	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15836	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15837	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15838	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15839	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15840	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15841	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15842	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15843	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15844	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15845	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15846	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15847	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15848	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15849	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15850	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15851	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15852	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15853	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15854	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15855	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15856	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15857	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15858	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O

[1416]

[1417] 表589

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15859	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15860	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15861	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15862	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15863	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15864	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15865	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15866	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15867	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15868	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15869	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15870	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15871	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15872	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15873	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15874	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15875	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15876	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15877	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15878	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15879	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15880	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15881	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15882	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15883	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15884	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15885	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15886	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15887	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15888	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15889	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15890	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15891	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15892	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15893	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15894	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15895	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15896	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15897	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15898	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15899	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15900	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15901	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15902	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O

[1418]

[1419] 表590

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15903	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15904	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15905	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15906	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15907	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15908	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15909	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15910	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15911	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15912	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15913	H	单键	Me	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15914	Me	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15915	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15916	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15917	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15918	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15919	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15920	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15921	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15922	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15923	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15924	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15925	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15926	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15927	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15928	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15929	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15930	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15931	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15932	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15933	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15934	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15935	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15936	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15937	H	单键	Me	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15938	Me	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15939	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15940	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15941	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15942	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15943	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15944	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15945	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15946	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O

[1420]

[1421] 表591

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15947	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15948	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15949	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15950	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15951	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15952	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15953	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15954	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15955	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15956	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15957	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15958	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15959	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15960	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15961	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15962	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15963	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15964	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15965	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15966	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15967	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15968	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15969	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15970	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15971	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15972	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15973	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15974	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15975	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15976	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
C-15977	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15978	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15979	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15980	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
C-15981	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15982	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15983	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15984	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15985	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	H	O
C-15986	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
C-15987	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
C-15988	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
C-15989	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15990	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O

[1422]

[1423] 表592

[1424]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-15991	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15992	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15993	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
C-15994	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
C-15995	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
C-15996	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
C-15997	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15998	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-15999	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16000	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16001	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16002	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16003	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16004	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16005	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16006	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16007	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16008	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16009	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16010	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16011	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16012	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
C-16013	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16014	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16017	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16018	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16021	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16022	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16023	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16024	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16025	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16026	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16029	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16030	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16033	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16034	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O

[1425] 表593

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16041	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16042	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16045	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16046	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16049	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16050	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16053	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16054	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16055	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16056	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16057	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16058	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16059	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16060	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16061	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16062	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16065	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16066	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16069	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16070	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16073	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16074	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16077	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16078	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	H	O

[1426]

[1427] 表594

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16081	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16082	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16085	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16086	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16089	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16090	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16091	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16092	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16093	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16094	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16095	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16096	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16097	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16098	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16101	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16102	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16105	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16106	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16113	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16114	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16117	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16118	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16119	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16120	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16121	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16122	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O

[1428]

[1429] 表595

[1430]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16125	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16126	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16127	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16128	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16129	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16130	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16131	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16132	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16133	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16134	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16137	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16138	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16141	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16142	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16145	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16146	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16149	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16150	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16153	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16154	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16155	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16156	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16157	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16158	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16161	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16162	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16165	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16166	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O

[1431] 表596

[1432]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16167	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16168	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16169	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16170	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16173	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16174	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16177	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16178	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16181	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16182	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16185	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16186	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16189	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16190	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16193	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16194	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16197	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16198	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16201	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16202	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16205	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16206	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16209	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16210	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O

[1433] 表597

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16211	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16212	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16213	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16214	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16215	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16216	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16217	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16218	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16219	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16220	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16221	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16222	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16223	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16224	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16225	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16226	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16227	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16228	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16229	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16230	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16231	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16232	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16233	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16234	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16235	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16236	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16237	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16238	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16239	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16240	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16241	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16242	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16243	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16244	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16245	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16246	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16247	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16248	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16249	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16250	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16251	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16252	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
C-16253	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16254	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O

[1434]

[1435] 表598

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16255	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16256	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16257	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16258	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16259	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16260	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16261	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16262	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16263	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16264	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16265	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16266	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16267	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16268	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16269	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16270	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16271	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16272	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16273	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16274	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16275	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16276	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16277	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16278	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16279	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16280	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16281	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16282	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16283	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16284	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16285	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16286	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16287	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16288	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16289	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16290	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16291	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16292	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16293	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16294	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16295	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16296	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16297	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16298	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O

[1436]

[1437] 表599

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16299	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16300	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16301	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16302	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16303	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16304	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16305	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16306	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16307	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16308	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16309	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16310	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16311	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16312	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16313	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
C-16314	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
C-16315	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
C-16316	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
C-16317	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16318	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16319	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16320	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16321	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16322	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16323	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16324	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16325	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16326	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16327	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16328	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16329	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16330	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16331	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16332	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16333	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16334	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16335	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16336	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16337	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16338	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16339	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16340	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16341	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16342	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O

[1438]

[1439] 表600

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16343	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16344	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16345	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16346	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16347	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16348	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16349	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16350	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16351	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16352	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16353	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16354	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16355	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16356	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16357	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16358	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16359	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16360	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16361	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16362	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16363	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16364	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16365	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16366	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16367	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16368	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16369	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
C-16370	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
C-16371	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
C-16372	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
C-16373	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16374	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16375	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16376	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16377	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16378	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16379	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16380	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16381	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16382	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16383	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16384	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16385	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16386	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O

[1440]

[1441] 表601

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16387	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16388	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16389	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16390	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16391	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16392	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16393	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16394	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16395	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16396	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16397	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16398	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16399	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16400	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16401	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16402	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16403	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16404	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16405	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16406	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16407	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16408	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16409	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16410	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16411	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16412	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16413	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16414	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16415	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16416	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16417	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16418	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16419	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16420	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16421	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16422	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16423	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16424	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16425	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16426	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16427	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16428	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
C-16429	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16430	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O

[1442]

[1443] 表602

[1444]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16431	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16432	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16433	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16434	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16435	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16436	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16437	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16438	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16439	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16440	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16441	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16442	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16443	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16444	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16445	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16446	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16447	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16448	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16449	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16450	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16451	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16452	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16453	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16454	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16455	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16456	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16457	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16458	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16459	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16460	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16461	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16462	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16463	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16464	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16465	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16466	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16467	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16468	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16469	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16470	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16471	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16472	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16473	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16474	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O

[1445] 表603

[1446]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16475	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16476	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16477	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16478	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16479	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16480	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16481	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16482	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16483	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16484	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
C-16485	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16486	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16487	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16488	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16489	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16490	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16491	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16492	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
C-16493	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16494	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16495	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16496	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16497	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16498	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16499	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16500	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16501	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16502	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16503	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16504	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16505	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16506	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16507	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16508	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
C-16509	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16510	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16511	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16512	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16513	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16514	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16515	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16516	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16517	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16518	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O

[1447] 表604

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16519	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16520	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16521	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16522	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16523	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16524	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16525	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16526	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16527	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16528	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16529	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16530	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16531	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16532	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
C-16533	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16534	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16535	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16536	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16537	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16538	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16539	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16540	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16541	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16542	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16543	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16544	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16545	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16546	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16547	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16548	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16549	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16550	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16551	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16552	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16553	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16554	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16555	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16556	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
C-16557	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16558	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16559	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16560	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
C-16561	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16562	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O

[1448]

[1449] 表605

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16563	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16564	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
C-16565	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16566	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16567	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16568	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16569	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16570	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16571	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16572	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16573	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16574	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16575	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16576	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16577	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16578	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16579	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16580	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16581	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16582	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16583	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16584	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16585	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16586	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16587	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16588	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16589	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16590	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16591	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16592	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16593	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16594	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16595	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16596	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16597	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16598	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16599	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16600	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16601	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16602	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16605	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16606	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1450]

[1451] 表606

[1452]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16609	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16610	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16613	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16614	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16615	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16616	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16617	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16618	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16621	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16622	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16623	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16624	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16625	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16626	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16629	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16630	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16631	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16632	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16633	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16634	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16635	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16636	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16637	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16638	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16645	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16646	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16647	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16648	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16649	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16650	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O

[1453] 表607

[1454]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16651	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16652	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16653	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16654	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16655	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16656	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16657	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16658	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16659	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16660	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16661	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16662	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16663	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16664	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16665	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16666	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16667	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16668	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16669	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16670	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16671	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16672	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16673	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16674	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16675	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16676	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16677	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16678	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16681	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16682	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16685	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16686	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16687	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16688	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16689	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16690	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16693	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16694	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1455] 表608

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16695	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16696	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16697	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16698	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16701	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16702	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16703	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16704	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16705	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16706	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16709	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16710	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16717	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16718	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16721	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16722	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16723	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16724	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16725	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16726	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16729	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16730	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16731	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16732	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16733	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16734	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16737	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16738	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O

[1456]

[1457] 表609

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16739	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16740	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16741	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16742	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16745	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16746	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16753	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16754	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16757	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16758	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16759	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16760	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16761	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16762	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16765	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16766	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16769	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16770	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16773	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16774	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16777	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16778	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16781	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16782	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1458]

[1459] 表610

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16783	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16784	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16785	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16786	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16787	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16788	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16789	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16790	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16791	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16792	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16793	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16794	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16795	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16796	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16797	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16798	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16799	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16800	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16801	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16802	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16803	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16804	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16805	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16806	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16807	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16808	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16809	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16810	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16811	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16812	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16813	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16814	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16815	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16816	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16817	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16818	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16819	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16820	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16821	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16822	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16823	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16824	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16825	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16826	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O

[1460]

[1461] 表611

[1462]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16827	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16828	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16829	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16830	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16831	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16832	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16833	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16834	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16835	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16836	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16837	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16838	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16839	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16840	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16841	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16842	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16843	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16844	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16845	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16846	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16847	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16848	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16849	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16850	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16851	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16852	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16853	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16854	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16855	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16856	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16857	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16858	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16859	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16860	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16861	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16862	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16863	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16864	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16865	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16866	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16867	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16868	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16869	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16870	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1463] 表612

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16871	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16872	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16873	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16874	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16875	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16876	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16877	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16878	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16879	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16880	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16881	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16882	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16883	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16884	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16885	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16886	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16887	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16888	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16889	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16890	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16891	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16892	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16893	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16894	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16895	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16896	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16897	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16898	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16899	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16900	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16901	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16902	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16903	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16904	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16905	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16906	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16907	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16908	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16909	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16910	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16911	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16912	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16913	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16914	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O

[1464]

[1465] 表613

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16915	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16916	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16917	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16918	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16919	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16920	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16921	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16922	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16923	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16924	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16925	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16926	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16927	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16928	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16929	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16930	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16931	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16932	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16933	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16934	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16935	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16936	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16937	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16938	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16939	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16940	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16941	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16942	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16943	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16944	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16945	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16946	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16947	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16948	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16949	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16950	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16951	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16952	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16953	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16954	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16955	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16956	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16957	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16958	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1466]

[1467] 表614

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-16959	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16960	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16961	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16962	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16963	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16964	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16965	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16966	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16967	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16968	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16969	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16970	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16971	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16972	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16973	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16974	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16975	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16976	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16977	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16978	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16979	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16980	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16981	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16982	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16983	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16984	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16985	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16986	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16987	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16988	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16989	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16990	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16991	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16992	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16993	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16994	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16995	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16996	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-16997	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16998	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-16999	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17000	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17001	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17002	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O

[1468]

[1469] 表615

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17003	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17004	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17005	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17006	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17007	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17008	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17009	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17010	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17011	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17012	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17013	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17014	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17015	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17016	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17017	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17018	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17019	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17020	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17021	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17022	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17023	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17024	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17025	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17026	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17027	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17028	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17029	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17030	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17031	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17032	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17033	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17034	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17035	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17036	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17037	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17038	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17039	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17040	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17041	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17042	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17043	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17044	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17045	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17046	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1470]

[1471] 表616

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17047	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17048	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17049	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17050	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17051	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17052	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17053	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17054	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17055	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17056	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17057	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17058	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17059	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17060	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17061	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17062	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17063	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17064	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17065	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17066	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17067	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17068	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17069	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17070	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17071	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17072	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17073	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17074	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17075	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17076	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17077	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17078	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17079	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17080	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17081	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17082	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17083	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17084	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17085	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17086	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17087	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17088	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17089	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17090	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O

[1472]

[1473] 表617

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17091	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17092	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17093	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17094	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17095	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17096	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17097	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17098	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17099	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17100	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17101	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17102	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17103	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17104	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17105	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17106	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17107	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17108	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17109	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17110	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17111	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17112	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17113	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17114	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17115	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17116	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17117	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17118	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17119	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17120	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17121	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17122	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17123	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17124	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17125	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17126	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17127	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17128	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17129	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17130	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17131	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17132	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17133	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17134	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1474]

[1475] 表618

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17135	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17136	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17137	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17138	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17139	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17140	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17141	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17142	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17143	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17144	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
C-17145	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17146	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17147	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17148	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
C-17149	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17150	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17151	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17152	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17153	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17154	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17155	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17156	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17157	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17158	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17159	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17160	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17161	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17162	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17163	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17164	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17165	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17166	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17167	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17168	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17169	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17170	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17171	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17172	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17173	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17174	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17175	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17176	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17177	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17178	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1476]

[1477] 表619

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17179	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17180	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17185	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17186	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17189	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17190	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17193	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17194	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17197	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17198	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17201	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17202	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17205	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17206	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17209	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17210	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17213	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17214	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17217	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17218	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17221	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17222	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1478]

[1479] 表620

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17225	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17226	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17227	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17228	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17229	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17230	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17231	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17232	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17233	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17234	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17235	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17236	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17237	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17238	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17239	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17240	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17241	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17242	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17245	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17246	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17249	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17250	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17253	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17254	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17257	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17258	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17259	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17260	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17261	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17262	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17263	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17264	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17265	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17266	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1480]

[1481] 表621

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17267	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17268	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17269	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17270	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17271	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17272	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17273	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17274	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17275	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17276	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17285	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17286	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17309	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17310	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1482]

[1483] 表622

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17313	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17314	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17317	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17318	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17321	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17322	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17325	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17326	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17329	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17330	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17341	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17342	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17345	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17346	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17349	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17350	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17353	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17354	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1484]

[1485] 表623

[1486]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17355	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17356	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17357	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17358	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17359	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17360	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17361	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17362	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17363	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17364	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17365	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17366	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17367	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17368	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17369	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17370	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17371	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17372	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17373	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17374	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17375	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17376	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17377	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17378	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17379	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17380	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17381	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17382	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17383	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17384	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17385	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17386	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17387	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17388	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17389	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17390	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17391	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17392	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17393	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17394	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17395	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17396	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17397	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17398	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1487] 表624

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17401	H	单键	Me	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17402	Me	单键	H	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17405	H	单键	Me	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17406	Me	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17407	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17408	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17409	H	单键	Me	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17410	Me	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17411	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17412	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17413	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17414	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17415	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17416	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17417	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17418	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17419	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17420	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17421	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17422	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17423	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17424	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17425	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17426	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17427	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17428	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17429	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17430	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17431	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17432	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17433	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17434	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17435	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17436	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17437	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17438	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17439	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17440	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17441	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17442	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1488]

[1489] 表625

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17443	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17444	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17445	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17446	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17447	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17448	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17449	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17450	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17451	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17452	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17453	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17454	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17455	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17456	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17457	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17458	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17459	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17460	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17461	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17462	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17463	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17464	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17465	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17466	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17467	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17468	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17469	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17470	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17471	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17472	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17473	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17474	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17475	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17476	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17477	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17478	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17479	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17480	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17481	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17482	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17483	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17484	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17485	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17486	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1490]

[1491] 表626

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17487	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17488	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17489	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17490	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17491	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17492	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17493	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17494	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17495	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17496	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17497	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17498	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17499	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17500	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17501	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17502	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17503	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17504	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17505	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17506	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17507	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17508	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17509	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17510	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17511	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17512	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17513	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17514	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17515	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17516	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17517	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17518	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17519	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17520	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17521	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17522	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17523	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17524	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17525	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17526	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17527	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17528	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17529	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17530	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1492]

[1493] 表627

[1494]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17531	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17532	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17533	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17534	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17535	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17536	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17537	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17538	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17539	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17540	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17541	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17542	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17543	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17544	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17545	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17546	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17547	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17548	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17549	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17550	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17551	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17552	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17553	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17554	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17555	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17556	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17557	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17558	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17559	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17560	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17561	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17562	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17563	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17564	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17565	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17566	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17567	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17568	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17569	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17570	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17571	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17572	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17573	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17574	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1495] 表628

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17575	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17576	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17577	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17578	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17579	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17580	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17581	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17582	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17583	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17584	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17585	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17586	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17587	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17588	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17589	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17590	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17591	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17592	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17593	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17594	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17595	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17596	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17597	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17598	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17599	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17600	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17601	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17602	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17603	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17604	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17605	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17606	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17607	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17608	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17609	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17610	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17611	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17612	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17613	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17614	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17615	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17616	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17617	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17618	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1496]

[1497] 表629

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17619	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17620	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17621	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17622	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17623	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17624	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17625	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17626	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17627	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17628	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17629	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17630	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17631	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17632	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17633	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17634	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17635	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17636	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17637	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17638	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17639	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17640	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17641	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17642	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17643	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17644	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17645	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17646	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17647	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17648	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17649	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17650	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17651	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17652	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17653	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17654	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17655	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17656	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17657	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17658	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17659	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17660	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17661	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17662	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1498]

[1499] 表630

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17663	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17664	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17665	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17666	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17667	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17668	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17669	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17670	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17671	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17672	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17673	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17674	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17675	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17676	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17677	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17678	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17679	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17680	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17681	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17682	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17683	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17684	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17685	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17686	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17687	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17688	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17689	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17690	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17691	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17692	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17693	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17694	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17695	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17696	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17697	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17698	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17699	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17700	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17701	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17702	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17703	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17704	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17705	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17706	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1500]

[1501] 表631

[1502]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17707	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17708	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17709	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17710	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17711	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17712	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17713	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17714	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17715	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17716	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17717	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17718	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17719	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17720	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17721	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17722	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17723	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17724	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17725	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17726	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17727	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17728	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
C-17729	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17730	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17731	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17732	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
C-17733	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17734	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17735	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17736	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17737	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17738	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17739	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17740	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17741	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17742	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17743	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17744	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17745	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17746	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17747	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17748	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17749	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17750	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1503] 表632

[1504]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17751	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17752	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17753	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17754	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17755	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17756	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17757	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17758	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17759	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17760	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17761	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17762	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17763	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17764	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17765	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17766	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17769	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17770	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17773	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17774	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17777	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17778	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17781	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17782	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17789	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17790	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17793	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17794	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1505] 表633

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17795	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17796	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17797	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17798	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17801	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17802	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17803	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17804	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17805	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17806	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17809	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17810	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17813	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17814	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17817	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17818	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17821	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17822	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17825	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17826	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17829	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17830	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17831	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17832	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17833	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17834	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17835	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17836	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17837	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17838	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1506]

[1507] 表634

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17839	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17840	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17841	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17842	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17845	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17846	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17849	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17850	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17853	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17854	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17857	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17858	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17861	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17862	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17865	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17866	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17867	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17868	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17869	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17870	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17873	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17874	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17875	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17876	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1508]

[1509] 表635

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17885	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17886	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17889	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17890	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17893	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17894	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17897	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17898	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17901	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17902	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17905	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17906	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17909	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17910	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17913	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17914	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17925	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17926	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1510]

[1511] 表636

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17927	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17928	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17929	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17930	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17931	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17932	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17933	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17934	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17935	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17936	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17937	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17938	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17939	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17940	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17941	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17942	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17943	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17944	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17945	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17946	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17947	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17948	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17949	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17950	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17951	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17952	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17953	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17954	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17955	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17956	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17957	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17958	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17959	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17960	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17961	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17962	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17963	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17964	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17965	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17966	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17967	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17968	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17969	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17970	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1512]

[1513] 表637

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-17971	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17972	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17973	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17974	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17975	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17976	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17977	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17978	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17979	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17980	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17981	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17982	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17983	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17984	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17985	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17986	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17987	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17988	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17989	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17990	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17991	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17992	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17993	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17994	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17995	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17996	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-17997	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17998	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-17999	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18000	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18001	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18002	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18003	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18004	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18005	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18006	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18007	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18008	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18009	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18010	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18011	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18012	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18013	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18014	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1514]

[1515] 表638

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18015	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18016	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18017	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18018	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18019	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18020	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18021	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18022	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18023	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18024	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18025	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18026	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18027	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18028	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18029	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18030	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18031	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18032	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18033	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18034	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18035	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18036	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18037	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18038	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18039	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18040	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18041	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18042	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18043	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18044	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18045	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18046	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18047	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18048	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18049	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18050	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18051	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18052	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18053	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18054	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18055	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18056	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18057	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18058	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1516]

[1517] 表639

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18059	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18060	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18061	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18062	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18063	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18064	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18065	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18066	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18067	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18068	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18069	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18070	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18071	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18072	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18073	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18074	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18075	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18076	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18077	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18078	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18079	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18080	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18081	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18082	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18083	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18084	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18085	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18086	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18087	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18088	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18089	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18090	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18091	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18092	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18093	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18094	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18095	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18096	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18097	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18098	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18099	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18100	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18101	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18102	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1518]

[1519] 表640

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18103	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18104	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18105	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18106	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18107	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18108	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18109	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18110	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18111	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18112	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18113	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18114	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18115	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18116	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18117	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18118	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18119	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18120	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18121	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18122	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18123	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18124	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18125	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18126	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18127	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18128	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18129	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18130	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18131	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18132	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18133	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18134	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18135	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18136	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18137	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18138	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18139	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18140	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18141	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18142	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18143	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18144	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18145	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18146	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1520]

[1521] 表641

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18147	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18148	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18149	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18150	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18151	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18152	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18153	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18154	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18155	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18156	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18157	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18158	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18159	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18160	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18161	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18162	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18163	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18164	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18165	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18166	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18167	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18168	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18169	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18170	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18171	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18172	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18173	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18174	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18175	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18176	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18177	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18178	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18179	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18180	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18181	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18182	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18183	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18184	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18185	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18186	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18187	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18188	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18189	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18190	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1522]

[1523] 表642

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18191	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18192	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18193	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18194	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18195	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18196	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18197	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18198	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18199	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18200	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18201	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18202	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18203	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18204	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18205	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18206	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18207	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18208	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18209	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18210	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18211	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18212	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18213	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18214	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18215	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18216	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18217	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18218	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18219	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18220	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18221	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18222	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18223	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18224	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18225	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18226	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18227	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18228	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18229	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18230	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18231	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18232	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18233	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18234	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1524]

[1525] 表643

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18235	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18236	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18237	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18238	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18239	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18240	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18241	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18242	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18243	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18244	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18245	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18246	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18247	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18248	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18249	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18250	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18251	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18252	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18253	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18254	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18255	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18256	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18257	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18258	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18259	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18260	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18261	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18262	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18263	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18264	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18265	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18266	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18267	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18268	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18269	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18270	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18271	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18272	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18273	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18274	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18275	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18276	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18277	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18278	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

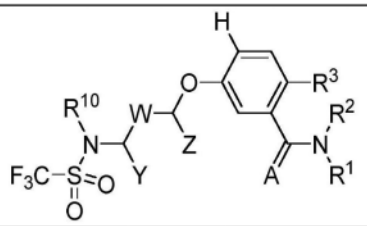
[1526]

[1527] 表644

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
C-18279	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18280	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18281	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18282	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18283	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18284	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18285	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18286	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18287	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18288	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18289	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18290	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18291	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18292	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18293	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18294	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18295	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18296	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18297	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18298	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18299	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18300	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18301	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18302	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18303	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18304	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18305	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18306	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18307	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18308	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18309	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18310	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18311	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18312	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
C-18313	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18314	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18315	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
C-18316	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[1528]

[1529] 表645



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0001	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0002	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0003	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0004	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0005	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0006	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0007	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
D-0008	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
D-0009	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	S
D-0010	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0011	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0012	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0013	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0014	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0015	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0016	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0017	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0018	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0019	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0020	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0021	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0022	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0023	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0024	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0025	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0026	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0027	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0028	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0029	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0030	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0031	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Cl	H	O
D-0032	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0033	H	单键	Et	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0034	H	单键	*i*-Pr	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0035	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0036	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0037	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0038	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S

[1530]

[1531] 表646

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0039	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S
D-0040	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	S
D-0041	Et	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0042	*i*-Pr	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0043	CF_3	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0044	Me	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0045	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0046	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0047	Me	CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0048	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0049	H	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0050	Me	CH(Me)	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0051	Me	CH(Me)	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0052	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0053	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0054	Me	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0055	H	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0056	H	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0057	Me	$CH_2CH(Me)$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0058	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0059	H	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0060	H	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0061	Me	$CH(Me)CH_2$	H	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0062	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	CH_2CF_3	H	Me	H	O
D-0063	H	单键	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0064	H	单键	Et	Et	H	Cl	H	O
D-0065	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Cl	H	O
D-0066	Me	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0067	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0068	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0069	Me	单键	H	Et	H	Cl	H	S
D-0070	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	H	S
D-0071	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	H	S
D-0072	Et	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0073	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0074	CF_3	单键	H	Et	H	Cl	H	O
D-0075	Me	单键	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0076	H	CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0077	Me	CH_2	H	Et	H	Cl	H	O
D-0078	Me	CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0079	H	CH(Me)	H	Et	H	Cl	H	O
D-0080	H	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0081	Me	CH(Me)	H	Et	H	Cl	H	O
D-0082	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Cl	H	O

[1532]

[1533] 表647

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0083	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0084	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Cl	H	O
D-0085	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0086	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	H	O
D-0087	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0088	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Cl	H	O
D-0089	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0090	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	H	O
D-0091	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0092	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Cl	H	O
D-0093	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Cl	H	O
D-0094	H	单键	Me	Et	H	Me	H	O
D-0095	H	单键	Et	Et	H	Me	H	O
D-0096	H	单键	*i*-Pr	Et	H	Me	H	O
D-0097	Me	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0098	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0099	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0100	Me	单键	H	Et	H	Me	H	S
D-0101	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	H	S
D-0102	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	H	S
D-0103	Et	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0104	*i*-Pr	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0105	CF_3	单键	H	Et	H	Me	H	O
D-0106	Me	单键	Me	Et	H	Me	H	O
D-0107	H	CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
D-0108	Me	CH_2	H	Et	H	Me	H	O
D-0109	Me	CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
D-0110	H	CH(Me)	H	Et	H	Me	H	O
D-0111	H	CH(Me)	Me	Et	H	Me	H	O
D-0112	Me	CH(Me)	H	Et	H	Me	H	O
D-0113	Me	CH(Me)	Me	Et	H	Me	H	O
D-0114	H	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
D-0115	Me	CH_2CH_2	H	Et	H	Me	H	O
D-0116	Me	CH_2CH_2	Me	Et	H	Me	H	O
D-0117	H	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	H	O
D-0118	H	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	H	O
D-0119	Me	$CH_2CH(Me)$	H	Et	H	Me	H	O
D-0120	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	Et	H	Me	H	O
D-0121	H	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	H	O
D-0122	H	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	H	O
D-0123	Me	$CH(Me)CH_2$	H	Et	H	Me	H	O
D-0124	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	Et	H	Me	H	O
D-0125	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0126	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	H	O

[1534]

[1535] 表648

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0127	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0128	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0131	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-0132	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-0133	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-0134	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0135	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0136	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0137	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0138	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0139	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0140	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0141	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0142	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0143	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0144	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0145	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0146	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0147	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0148	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0149	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0150	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0151	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0152	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0153	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0154	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0155	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-0156	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0157	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0158	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0159	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0160	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0161	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0162	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-0163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-0164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-0165	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0166	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0167	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0168	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0169	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0170	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O

[1536]

[1537] 表649

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0171	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0172	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0173	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0174	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0175	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0176	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0177	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0178	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0179	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0180	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0181	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0182	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0183	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0184	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0185	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0186	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-0187	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0188	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0189	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0190	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0191	Me (R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0192	Me (S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0193	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0194	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0195	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0196	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0197	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0198	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0199	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0200	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0201	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0202	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0203	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0204	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0205	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0206	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0207	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0208	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0209	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0210	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0211	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0212	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0213	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0214	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O

[1538]

[1539] 表650

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0215	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0216	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0217	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0218	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0219	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0220	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0221	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0222	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0223	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0224	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0225	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0226	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0227	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0228	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0229	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0230	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0231	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0232	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0233	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0234	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0235	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0236	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0237	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0238	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0239	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0240	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0241	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0242	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0243	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0244	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0245	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0246	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0247	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0248	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0249	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0250	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0251	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0252	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0253	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0254	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0255	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0256	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0257	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0258	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O

[1540]

[1541] 表651

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0259	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0260	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0261	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0262	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0263	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0264	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0265	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0266	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0267	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0268	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0269	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0270	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0271	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0272	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0273	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0274	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0275	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0276	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0277	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0278	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0279	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
[1542] D-0280	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0281	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0282	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0283	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0284	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0285	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0286	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0289	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0290	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0291	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0292	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0293	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0294	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0295	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0296	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0297	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0298	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0299	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0300	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0301	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0302	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O

[1543] 表652

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0303	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0304	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0305	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0306	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0307	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0308	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0309	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0310	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0311	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0312	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0313	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0314	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0317	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0318	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0319	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-0320	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0321	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0322	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0323	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0324	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0325	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0326	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0327	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0328	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0329	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0330	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0331	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0332	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0333	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0334	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0335	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0336	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0337	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0338	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0339	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0340	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0341	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-0342	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0343	H	单键	Et	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0344	H	单键	*i*-Pr	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0345	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O

[1544]

[1545] 表653

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0348	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0349	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0350	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-0351	Et	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0352	*i*-Pr	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0353	CF_3	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0354	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0355	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0356	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0357	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0358	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0359	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0360	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0361	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0362	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0363	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0364	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0365	H	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0366	H	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0367	Me	$CH_2CH(Me)$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0368	Me	$CH_2CH(Me)$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0369	H	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0370	H	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0371	Me	$CH(Me)CH_2$	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0372	Me	$CH(Me)CH_2$	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-0373	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0374	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0377	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0378	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0379	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0380	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0381	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0382	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0383	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0384	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0385	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0386	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0387	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0388	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0389	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0390	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O

[1546]

[1547] 表654

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0391	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0392	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0393	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0394	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0395	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0396	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0397	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0398	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0399	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0400	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0401	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0402	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0403	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0404	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0405	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0406	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0407	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0408	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0409	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0410	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0413	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0414	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0415	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0416	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0417	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0418	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0419	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0420	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0421	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0422	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0423	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0424	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0425	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0426	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0427	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0428	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0429	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0430	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0431	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0432	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0433	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0434	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O

[1548]

[1549] 表655

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0435	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0436	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0437	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0438	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0439	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0440	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0441	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0442	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0443	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0444	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0445	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0446	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0449	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0450	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0451	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-0452	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0453	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0454	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0455	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0456	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0457	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0458	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0459	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0460	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0461	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0462	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-0463	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0464	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0465	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0466	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0467	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0468	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0469	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-0470	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0471	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0472	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0473	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0474	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0475	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0476	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0477	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0478	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O

[1550]

[1551] 表656

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0479	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0480	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-0481	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0482	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0485	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0486	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0487	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0488	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0489	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0490	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0491	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0492	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0493	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0494	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0495	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0496	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0497	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0498	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0499	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0500	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0501	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0502	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0503	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0504	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0505	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0506	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0507	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0508	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0509	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0510	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0511	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0512	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0513	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0514	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0515	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0516	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0517	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0518	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0521	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0522	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S

[1552]

[1553] 表657

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0523	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0524	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0525	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0526	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0527	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0528	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0529	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0530	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0531	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0532	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0533	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0534	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0535	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0536	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0537	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0538	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0539	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0540	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0541	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0542	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0543	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0544	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0545	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0546	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0547	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0548	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0549	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0550	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0551	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0552	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0553	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0554	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0557	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0558	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0559	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-0560	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0561	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0562	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0563	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0564	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0565	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0566	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O

[1554]

[1555] 表658

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0567	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0568	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0569	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0570	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-0571	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0572	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0573	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0574	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0575	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0576	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0577	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-0578	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0579	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0580	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0581	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0582	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0583	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0584	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0585	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0586	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0587	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0588	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-0589	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0590	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0593	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0594	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0595	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0596	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0597	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0598	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0599	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0600	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0601	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0602	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0603	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0604	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0605	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0606	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0607	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0608	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0609	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0610	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O

[1556]

[1557] 表659

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0611	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0612	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0613	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0614	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0615	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0616	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0617	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0618	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0619	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0620	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0621	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0622	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0623	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0624	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0625	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0626	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0629	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0630	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0631	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
[1558] D-0632	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0633	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0634	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0635	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0636	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0637	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0638	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0639	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0640	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0641	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0642	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0643	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0644	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0645	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0646	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0647	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0648	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0649	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0650	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0651	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0652	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0653	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0654	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O

[1559] 表660

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0655	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0656	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0657	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0658	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0659	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0660	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0661	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0662	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0663	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0664	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0665	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0666	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0667	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-0668	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0669	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0670	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0671	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0672	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0673	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0674	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0675	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0676	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0677	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0678	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-0679	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0680	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0681	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0682	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0683	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0684	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0685	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-0686	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0687	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0688	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0689	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0690	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0691	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0692	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0693	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0694	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0695	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0696	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-0697	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0698	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O

[1560]

[1561] 表661

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0701	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0702	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0703	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0704	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0705	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0706	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0707	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0708	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0709	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0710	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0711	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0712	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0713	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0714	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0715	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0716	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0717	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0718	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0719	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0720	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0721	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0722	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0723	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0724	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0725	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0726	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0727	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0728	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0729	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0730	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0731	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0732	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0733	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0734	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0737	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0738	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0739	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0740	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0741	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0742	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O

[1562]

[1563] 表662

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0743	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0744	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0745	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0746	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0747	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0748	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0749	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0750	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0751	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0752	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0753	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0754	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0755	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0756	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0757	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0758	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0759	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0760	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0761	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0762	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0763	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0764	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0765	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0766	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0767	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0768	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0769	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0770	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0773	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0774	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0775	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-0776	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0777	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0778	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0779	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0780	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0781	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0782	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0783	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0784	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0785	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-0786	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O

[1564]

[1565] 表663

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0787	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0788	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0789	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0790	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0791	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0792	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0793	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-0794	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0795	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0796	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0797	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0798	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0799	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0800	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0801	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0802	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0803	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0804	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-0805	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0806	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0809	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0810	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0811	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0812	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0813	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0814	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0815	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0816	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0817	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0818	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0819	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0820	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0821	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0822	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0823	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0824	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0825	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0826	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0827	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0828	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0829	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0830	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O

[1566]

[1567] 表664

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0831	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0832	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0833	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0834	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0835	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0836	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0837	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0838	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0839	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0840	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0841	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0842	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0845	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0846	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0847	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0848	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0849	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0850	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0851	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0852	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0853	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0854	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0855	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0856	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0857	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0858	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0859	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0860	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0861	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0862	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0863	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0864	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0865	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0866	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0867	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0868	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0869	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0870	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0871	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0872	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0873	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0874	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O

[1568]

[1569] 表665

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0875	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0876	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0877	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0878	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0881	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0882	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0883	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-0884	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0885	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0886	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0887	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0888	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0889	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0890	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0891	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0892	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0893	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0894	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-0895	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0896	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0897	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0898	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0899	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0900	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0901	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-0902	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0903	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0904	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0905	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0906	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0907	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0908	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0909	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0910	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0911	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0912	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-0913	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0914	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0917	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0918	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S

[1570]

[1571] 表666

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0919	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0920	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0921	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0922	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0923	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0924	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0925	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0926	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0927	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0928	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0929	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0930	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0931	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0932	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0933	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0934	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0935	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0936	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0937	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0938	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0939	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0940	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0941	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0942	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0943	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0944	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0945	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0946	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0947	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0948	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0949	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0950	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0953	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0954	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0955	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0956	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0957	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0958	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0959	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0960	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0961	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0962	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O

[1572]

[1573] 表667

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-0963	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0964	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0965	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0966	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0967	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0968	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0969	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0970	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0971	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0972	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0973	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-0974	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0975	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0976	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0977	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0978	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0979	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0980	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0981	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0982	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0983	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0984	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-0985	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0986	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0989	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0990	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0991	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-0992	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0993	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0994	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0995	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0996	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0997	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0998	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-0999	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-1000	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-1001	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-1002	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-1003	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1004	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1005	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1006	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O

[1574]

[1575] 表668

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1007	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-1008	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-1009	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-1010	Me	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1011	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1012	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1013	Me	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1014	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1015	H	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1016	Me	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1017	Me	CH(Me)	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1018	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1019	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1020	Me	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-1021	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1022	H	单键	Et	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1023	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1024	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1025	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1026	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1027	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1028	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1029	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1030	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-1031	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1032	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1033	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1034	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1035	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1036	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1037	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1038	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1039	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-1040	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1041	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1042	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1043	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1044	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1045	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1046	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1047	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1048	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-1049	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1050	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O

[1576]

[1577] 表669

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1053	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1054	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1055	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1056	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1057	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-1058	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1059	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1060	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1061	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1062	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1063	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1064	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1065	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1066	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1067	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1068	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1069	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1070	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1071	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1072	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1073	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1074	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1075	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1076	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1077	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1078	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1079	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1080	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1081	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1082	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1083	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1084	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1085	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1086	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1089	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1090	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1091	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1092	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1093	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-1094	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O

[1578]

[1579] 表670

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1095	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1096	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1097	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1098	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1099	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1100	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1101	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1102	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-1103	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1104	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1105	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1106	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1107	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1108	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1109	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1110	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1111	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-1112	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1113	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1114	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1115	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1116	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1117	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1118	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1119	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1120	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1121	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1122	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1125	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1126	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1127	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1128	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1129	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-1130	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1131	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1132	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1133	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1134	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1135	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1136	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1137	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1138	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O

[1580]

[1581] 表671

[1582]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1139	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-1140	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1141	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1142	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1143	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1144	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1145	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1146	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1147	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1148	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-1149	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1150	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1153	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1154	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1155	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1156	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1157	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-1158	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1159	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1160	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1161	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1162	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1163	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1164	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1165	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1166	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-1167	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1168	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1169	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1170	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1171	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1172	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1173	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1174	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1175	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-1176	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1177	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1178	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1179	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1180	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1181	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1182	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O

[1583] 表672

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1183	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1184	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-1185	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1186	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1189	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1190	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1191	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1192	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1193	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-1194	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1195	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1196	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1197	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1198	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1199	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1200	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1201	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1202	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-1203	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1204	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1205	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1206	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1207	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1208	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1209	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1210	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1211	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-1212	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1213	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1214	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1215	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1216	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1217	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1218	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1219	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1220	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-1221	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1222	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1225	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1226	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O

[1584]

[1585] 表673

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1227	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1228	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1229	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-1230	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1231	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1232	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1233	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1234	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1235	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1236	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1237	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1238	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-1239	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1240	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1241	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1242	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1243	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1244	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1245	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1246	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1247	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1248	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-1249	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1250	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1253	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1254	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1255	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1256	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1257	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-1258	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1259	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1260	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1261	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1262	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1263	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1264	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1265	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1266	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-1267	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1268	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1269	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1270	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O

[1586]

[1587] 表674

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1271	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1272	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1273	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1274	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1275	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-1276	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1277	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1278	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1279	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1280	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1281	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1282	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1283	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1284	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-1285	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1286	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1289	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1290	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1291	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1292	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1293	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-1294	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1295	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1296	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1297	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1298	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1299	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1300	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1301	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1302	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-1303	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1304	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1305	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1306	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1307	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1308	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1309	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1310	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1311	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-1312	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1313	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1314	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O

[1588]

[1589] 表675

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1315	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1316	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1317	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1318	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1319	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1320	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-1321	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1322	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1325	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1326	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1327	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1328	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1329	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-1330	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1331	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1332	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1333	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1334	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1335	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1336	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1337	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1338	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-1339	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1340	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1341	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1342	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1343	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1344	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1345	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1346	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1347	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-1348	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1349	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1350	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1351	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1352	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1353	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1354	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1355	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1356	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-1357	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1358	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O

[1590]

[1591] 表676

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1361	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1362	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1363	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1364	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1365	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-1366	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1367	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1368	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1369	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1370	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1371	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1372	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1373	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1374	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-1375	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1376	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1377	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1378	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1379	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1380	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1381	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1382	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1383	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-1384	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1385	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1386	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1387	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1388	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1389	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1390	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1391	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1392	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-1393	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1394	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1397	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1398	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1399	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1400	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1401	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-1402	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[1592]

[1593] 表677

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1403	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1404	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1405	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1406	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1407	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1408	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1409	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1410	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-1411	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1412	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1413	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1414	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1415	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1416	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1417	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1418	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1419	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-1420	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1421	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1422	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1423	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1424	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1425	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1426	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1427	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1428	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-1429	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1430	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1433	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1434	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1435	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1436	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1437	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-1438	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1439	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1440	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1441	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1442	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1443	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1444	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1445	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-1446	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[1594]

[1595] 表678

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1447	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1448	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1449	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1450	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1451	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1452	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1453	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1454	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1455	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-1456	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1457	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1458	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1459	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1460	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1461	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1462	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1463	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1464	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-1465	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1466	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1467	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1468	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1469	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1470	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1471	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1472	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1473	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-1474	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1475	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1476	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1477	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1478	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1479	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1480	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1481	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1482	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-1483	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1484	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1485	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1486	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1487	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1488	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1489	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1490	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O

[1596]

[1597] 表679

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1491	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-1492	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1493	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1494	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1495	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1496	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1497	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1498	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1499	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1500	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-1501	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1502	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1505	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1506	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1507	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1508	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1509	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-1510	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1511	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1512	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1513	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1514	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1515	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1516	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1517	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1518	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-1519	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1520	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1521	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1522	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1523	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1524	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1525	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1526	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1527	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-1528	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1529	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1530	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1531	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1532	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1533	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1534	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O

[1598]

[1599] 表680

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1535	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1536	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-1537	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1538	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1541	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1542	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1543	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1544	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1545	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-1546	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1547	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1548	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1549	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1550	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1551	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1552	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1553	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1554	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-1555	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1556	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1557	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1558	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1559	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1560	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1561	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1562	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1563	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-1564	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1565	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1566	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1567	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1568	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1569	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1570	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1571	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1572	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-1573	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1574	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1577	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1578	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O

[1600]

[1601] 表681

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1579	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1580	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1581	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-1582	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1583	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1584	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1585	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1586	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1587	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1588	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1589	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1590	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-1591	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1592	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1593	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1594	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1595	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1596	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1597	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1598	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-1599	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
[1602] D-1600	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1601	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1602	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1603	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1604	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1605	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1606	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1607	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1608	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-1609	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1610	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1613	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1614	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1615	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1616	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1617	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-1618	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1619	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1620	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1621	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1622	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O

[1603] 表682

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1623	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1624	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1625	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1626	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-1627	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1628	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1629	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1630	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1631	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1632	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1633	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1634	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1635	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-1636	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1637	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1638	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1639	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1640	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1641	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1642	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1643	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1644	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-1645	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1646	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1647	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1648	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1649	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1650	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1651	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1652	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1653	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-1654	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1655	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1656	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1657	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1658	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1659	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1660	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1661	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1662	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-1663	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1664	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1665	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1666	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O

[1604]

[1605] 表683

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1667	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1668	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1669	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1670	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1671	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-1672	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1673	H	单键	Et	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1674	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1675	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1676	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1677	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1678	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1679	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1680	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1681	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-1682	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1683	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1684	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1685	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1686	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1687	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1688	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1689	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1690	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-1691	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1692	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1693	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1694	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1695	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1696	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1697	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1698	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1699	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-1700	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1701	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1702	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1703	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1704	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1705	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1706	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1707	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1708	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-1709	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1710	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O

[1606]

[1607] 表684

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1713	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1714	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1715	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1716	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1717	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-1718	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1719	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1720	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1721	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1722	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1723	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1724	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1725	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1726	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-1727	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1728	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1729	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1730	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1731	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1732	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1733	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1734	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1735	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-1736	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1737	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1738	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1739	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1740	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1741	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1742	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1743	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1744	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-1745	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1746	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1749	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1750	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1751	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1752	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1753	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-1754	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O

[1608]

[1609] 表685

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1755	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1756	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1757	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1758	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1759	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1760	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1761	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1762	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-1763	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1764	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1765	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1766	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1767	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1768	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1769	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1770	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1771	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-1772	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1773	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1774	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1775	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1776	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1777	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1778	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1779	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1780	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-1781	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1782	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1783	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1784	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1785	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1786	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1787	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1788	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1789	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1790	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-1791	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1792	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1793	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1794	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1795	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1796	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1797	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1798	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O

[1610]

[1611] 表686

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1799	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-1800	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1801	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1802	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1803	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1804	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1805	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1806	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1807	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1808	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-1809	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1810	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1813	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1814	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1815	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1816	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1817	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-1818	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1819	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1820	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1821	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1822	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1823	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1824	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1825	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1826	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1827	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1828	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1829	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1830	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1831	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1832	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1833	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1834	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1835	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-1836	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1837	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1838	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1839	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1840	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1841	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1842	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O

[1612]

[1613] 表687

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1843	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1844	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-1845	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1846	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1849	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1850	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1851	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1852	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1853	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-1854	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1855	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1856	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1857	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1858	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1859	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1860	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1861	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1862	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-1863	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1864	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1865	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1866	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1867	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1868	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1869	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1870	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1871	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-1872	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1873	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1874	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1875	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1876	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1877	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1878	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1879	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1880	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-1881	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1882	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1885	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1886	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O

[1614]

[1615] 表688

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1887	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1888	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1889	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-1890	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1891	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1892	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1893	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1894	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1895	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1896	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1897	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1898	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1899	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-1900	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1901	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1902	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1903	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1904	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1905	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1906	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1907	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1908	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-1909	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1910	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1913	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1914	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1915	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1916	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1917	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-1918	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1919	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1920	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1921	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1922	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1923	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1924	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1925	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1926	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-1927	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1928	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1929	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1930	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O

[1616]

[1617] 表689

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1931	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1932	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1933	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1934	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1935	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-1936	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1937	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1938	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1939	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1940	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1941	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1942	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1943	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1944	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-1945	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1946	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1949	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1950	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1951	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1952	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1953	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-1954	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1955	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1956	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1957	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1958	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1959	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1960	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1961	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1962	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-1963	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1964	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1965	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1966	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1967	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1968	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1969	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1970	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1971	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-1972	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1973	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1974	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O

[1618]

[1619] 表690

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-1975	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1976	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1977	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1978	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1979	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1980	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-1981	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1982	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1985	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1986	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1987	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1988	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1989	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-1990	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1991	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1992	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1993	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1994	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1995	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1996	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1997	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1998	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-1999	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2000	H	单键	Et	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2001	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2002	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2003	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2004	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2005	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2006	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2007	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2008	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-2009	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2010	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2013	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2014	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2015	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2016	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2017	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-2018	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O

[1620]

[1621] 表691

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2019	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2020	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2021	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2022	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2023	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2024	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2025	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2026	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-2027	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2028	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2029	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2030	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2031	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2032	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2033	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2034	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2035	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-2036	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2037	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2038	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2039	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2040	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2041	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2042	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2043	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2044	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2045	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2046	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2049	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2050	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2051	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2052	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2053	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2054	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2055	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2056	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2057	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2058	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2059	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2060	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2061	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2062	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O

[1622]

[1623] 表692

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2063	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2064	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2065	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2066	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2067	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2068	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2069	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2070	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2071	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-2072	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2073	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2074	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2075	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2076	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2077	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2078	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2079	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2080	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-2081	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2082	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2085	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2086	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2087	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2088	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2089	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-2090	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2091	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2092	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2093	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2094	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2095	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2096	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2097	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2098	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2099	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2100	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2101	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2102	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2103	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2104	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2105	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2106	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O

[1624]

[1625] 表693

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2107	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-2108	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2109	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2110	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2113	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2114	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2115	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2116	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2117	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-2118	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2119	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2120	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2121	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2122	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2123	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2124	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2125	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2126	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-2127	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2128	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2131	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2132	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2133	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2134	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2135	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-2136	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2137	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2138	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2139	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2140	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2141	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2142	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2143	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2144	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-2145	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2146	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2149	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2150	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O

[1626]

[1627] 表694

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2151	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2152	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2153	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-2154	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2155	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2156	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2157	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2158	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2159	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2160	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2161	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2162	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-2163	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2164	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2165	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2166	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2167	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2168	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2169	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2170	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-2171	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
[1628] D-2172	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2173	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2174	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2175	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2176	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2177	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2178	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2179	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2180	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-2181	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2182	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2185	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2186	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2187	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2188	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2189	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-2190	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2191	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2192	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2193	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2194	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O

[1629] 表695

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2195	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2196	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2197	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2198	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-2199	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2200	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2201	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2202	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2203	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2204	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2205	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2206	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2207	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-2208	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2209	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2210	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2211	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2212	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2213	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2214	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2215	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2216	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-2217	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2218	H	单键	Et	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2219	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2220	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2221	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2222	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2223	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2224	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2225	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2226	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-2227	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2228	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2229	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2230	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2231	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2232	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2233	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2234	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2235	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-2236	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2237	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2238	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O

[1630]

[1631] 表696

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2239	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2240	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2241	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2242	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2243	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2244	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-2245	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2246	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2249	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2250	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2251	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2252	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2253	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-2254	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2255	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2256	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2257	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2258	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2259	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2260	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2261	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2262	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-2263	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2264	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2265	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2266	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2267	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2268	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2269	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2270	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2271	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-2272	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2273	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2274	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2275	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2276	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2277	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2278	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2279	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2280	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-2281	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2282	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O

[1632]

[1633] 表697

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2285	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2286	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2287	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2288	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2289	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-2290	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2291	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2292	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2293	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2294	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2295	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2296	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2297	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2298	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-2299	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2300	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2301	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2302	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2303	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2304	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2305	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2306	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2307	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-2308	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2309	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2310	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2311	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2312	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2313	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2314	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2315	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2316	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-2317	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2318	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2321	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2322	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2323	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2324	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2325	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-2326	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O

[1634]

[1635] 表698

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2327	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2328	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2329	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2330	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2331	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2332	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2333	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2334	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-2335	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2336	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2337	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2338	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2339	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2340	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2341	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2342	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2343	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-2344	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2345	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2348	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2349	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2350	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2351	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2352	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-2353	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2354	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2357	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2358	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2359	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2360	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2361	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-2362	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2363	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2364	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2365	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2366	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2367	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2368	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2369	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-2370	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O

[1636]

[1637] 表699

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2371	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2372	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2373	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2374	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2375	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2376	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2377	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2378	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2379	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-2380	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2381	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2382	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2383	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2384	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2385	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2386	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2387	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2388	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-2389	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2390	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2393	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2394	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2395	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2396	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2397	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-2398	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2399	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2400	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2401	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2402	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2403	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2404	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2405	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2406	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-2407	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2408	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2409	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2410	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2411	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2412	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2413	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2414	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O

[1638]

[1639] 表700

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2415	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-2416	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2417	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2418	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2419	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2420	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2421	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2422	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2423	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2424	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-2425	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2426	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2429	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2430	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2431	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2432	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2433	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-2434	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2435	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2436	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2437	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2438	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2439	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2440	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2441	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2442	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-2443	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2444	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2445	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2446	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2447	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2448	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2449	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2450	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2451	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-2452	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2453	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2454	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2455	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2456	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2457	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2458	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O

[1640]

[1641] 表701

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2459	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2460	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-2461	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2462	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2465	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2466	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2467	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2468	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2469	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-2470	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2471	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2472	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2473	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2474	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2475	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2476	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2477	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2478	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-2479	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2480	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2481	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2482	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2483	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2484	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2485	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2486	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2487	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-2488	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2489	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2490	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2491	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2492	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2493	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2494	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2495	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2496	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-2497	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2498	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2501	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2502	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O

[1642]

[1643] 表702

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2503	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2504	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2505	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-2506	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2507	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2508	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2509	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2510	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2511	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2512	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2513	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2514	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-2515	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2516	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2517	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2518	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2519	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2520	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2521	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2522	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2523	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-2524	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2525	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2526	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2527	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2528	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2529	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2530	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2531	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2532	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-2533	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2534	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2537	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2538	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2539	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2540	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2541	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-2542	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2543	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2544	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2545	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2546	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O

[1644]

[1645] 表703

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2547	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2548	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2549	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2550	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-2551	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2552	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2553	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2554	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2555	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2556	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2557	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2558	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2559	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-2560	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2561	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2562	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2563	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2564	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2565	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2566	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2567	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2568	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-2569	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2570	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2573	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2574	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2575	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2576	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2577	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-2578	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2579	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2580	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2581	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2582	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2583	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2584	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2585	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2586	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-2587	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2588	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2589	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2590	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O

[1646]

[1647] 表704

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2591	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2592	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2593	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2594	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2595	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-2596	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2597	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2598	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2599	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2600	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2601	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2602	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2603	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2604	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-2605	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2606	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2609	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2610	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2611	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2612	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2613	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-2614	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2615	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2616	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2617	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2618	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2619	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2620	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2621	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2622	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-2623	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2624	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2625	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2626	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2627	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2628	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2629	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2630	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2631	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-2632	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2633	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2634	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O

[1648]

[1649] 表705

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2635	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2636	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2637	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2638	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2639	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2640	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-2641	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2642	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2645	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2646	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2647	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2648	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2649	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-2650	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2651	H	单键	Et	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2652	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2653	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2654	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2655	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2656	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2657	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2658	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2659	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-2660	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2661	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2662	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2663	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2664	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2665	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2666	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2667	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2668	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-2669	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2670	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2671	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2672	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2673	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2674	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2675	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2676	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2677	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-2678	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O

[1650]

[1651] 表706

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2679	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2680	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2681	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2682	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2683	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2684	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2685	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2686	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-2687	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2688	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2689	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2690	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2691	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2692	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2693	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2694	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2695	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-2696	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2697	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2698	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2699	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2700	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2701	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2702	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2703	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2704	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-2705	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2706	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2709	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2710	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2711	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2712	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2713	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-2714	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2715	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2716	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2717	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2718	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2719	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2720	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2721	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-2722	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O

[1652]

[1653] 表707

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2723	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2724	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2725	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2726	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2727	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2728	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2729	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2730	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2731	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-2732	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2733	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2734	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2735	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2736	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2737	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2738	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2739	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2740	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-2741	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2742	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2745	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2746	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2747	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2748	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2749	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-2750	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2751	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2752	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2753	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2754	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2755	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2756	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2757	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2758	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-2759	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2760	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2761	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2762	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2763	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2764	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2765	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2766	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O

[1654]

[1655] 表708

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2767	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2768	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-2769	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2770	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2773	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2774	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2775	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2776	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2777	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-2778	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2779	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2780	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2781	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2782	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2783	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2784	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2785	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2786	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-2787	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2788	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2789	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2790	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2791	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2792	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2793	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2794	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2795	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-2796	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2797	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2798	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2799	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2800	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2801	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2802	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2803	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2804	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2805	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2806	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2809	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2810	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O

[1656]

[1657] 表709

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2811	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2812	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2813	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-2814	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2815	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2816	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2817	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2818	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2819	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2820	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2821	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2822	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-2823	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2824	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2825	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2826	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2827	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2828	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2829	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2830	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2831	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-2832	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2833	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2834	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2835	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2836	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2837	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2838	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2839	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2840	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-2841	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2842	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2845	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2846	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2847	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2848	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2849	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-2850	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2851	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2852	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2853	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2854	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O

[1658]

[1659] 表710

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2855	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2856	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2857	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2858	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-2859	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2860	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2861	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2862	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2863	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2864	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2865	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2866	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2867	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-2868	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2869	H	单键	Et	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2870	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2873	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2874	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2875	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2876	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2877	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-2878	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2879	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2880	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2881	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2882	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2883	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2884	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2885	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2886	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-2887	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2888	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2889	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2890	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2891	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2892	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2893	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2894	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2895	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-2896	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2897	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2898	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O

[1660]

[1661] 表711

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2899	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2900	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2901	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2902	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2903	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2904	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-2905	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2906	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2909	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2910	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2911	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2912	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2913	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-2914	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2915	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2916	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2917	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2918	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2919	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2920	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2921	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2922	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-2923	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2924	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2925	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2926	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2927	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2928	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2929	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2930	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2931	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-2932	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2933	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2934	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2935	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2936	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2937	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2938	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2939	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2940	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-2941	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2942	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O

[1662]

[1663] 表712

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2945	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2946	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2947	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2948	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2949	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-2950	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2951	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2952	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2953	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2954	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2955	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2956	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2957	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2958	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-2959	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2960	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2961	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2962	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2963	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2964	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2965	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2966	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2967	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-2968	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2969	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2970	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2971	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2972	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2973	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2974	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2975	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2976	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-2977	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2978	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2981	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-2982	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-2983	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	H	S
D-2984	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2985	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2986	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O

[1664]

[1665] 表713

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-2987	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2988	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	H	O
D-2989	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2990	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2993	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-2994	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-2995	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	H	S
D-2996	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2997	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2998	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-2999	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-3000	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	H	O
D-3001	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3002	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3005	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-3006	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-3007	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	S
D-3008	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3009	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3010	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3011	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3012	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Me	O
D-3013	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3014	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3017	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-3018	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-3019	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Me	S
D-3020	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3021	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3022	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3023	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3024	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Me	O
D-3025	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3026	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3029	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-3030	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S

[1666]

[1667] 表714

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3031	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	S
D-3032	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3033	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3034	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3035	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3036	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	Et	O
D-3037	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3038	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3041	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-3042	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-3043	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	Et	S
D-3044	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3045	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3046	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3047	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3048	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	Et	O
D-3049	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3050	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3053	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-3054	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-3055	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	S
D-3056	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3057	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3058	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3059	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3060	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CF_3	O
D-3061	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3062	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3065	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-3066	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-3067	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	S
D-3068	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3069	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3070	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3071	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3072	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CF_3	O
D-3073	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3074	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O

[1668]

[1669] 表715

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3077	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-3078	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-3079	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	S
D-3080	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3081	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3082	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3083	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3084	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-3085	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3086	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3089	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-3090	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-3091	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	S
D-3092	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3093	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3094	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3095	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3096	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-3097	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3098	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3101	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-3102	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-3103	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	S
D-3104	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3105	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3106	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3107	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3108	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2CN	O
D-3109	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3110	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3113	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-3114	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-3115	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	S
D-3116	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3117	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3118	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O

[1670]

[1671] 表716

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3119	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3120	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2CN	O
D-3121	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3122	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3125	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-3126	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-3127	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	S
D-3128	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3129	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3130	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3131	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3132	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-3133	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3134	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3137	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-3138	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-3139	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	S
D-3140	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3141	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3142	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3143	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3144	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-3145	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3146	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3149	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-3150	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-3151	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	S
D-3152	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3153	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3154	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3155	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3156	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)OEt	O
D-3157	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3158	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3161	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-3162	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S

[1672]

[1673] 表717

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3163	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	S
D-3164	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3165	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3166	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3167	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3168	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)OEt	O
D-3169	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3170	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3173	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3174	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3175	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3176	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3177	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-3178	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3179	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3180	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3181	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3182	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3183	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3184	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3185	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3186	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Me	O
D-3187	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3188	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3189	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3190	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3191	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3192	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3193	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3194	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3195	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	Et	O
D-3196	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3197	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3198	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3199	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3200	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3201	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3202	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3203	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3204	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	Et	O
D-3205	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3206	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O

[1674]

[1675] 表718

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3209	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3210	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3211	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3212	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3213	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3214	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3215	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3216	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3217	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3218	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3219	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3220	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3221	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3222	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3223	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3224	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3225	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3226	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3227	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3228	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3229	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3230	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3231	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3232	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3233	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3234	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3235	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3236	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3237	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3238	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3239	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3240	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-3241	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3242	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3245	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3246	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3247	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3248	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3249	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2CN	O
D-3250	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O

[1676]

[1677] 表719

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3251	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3252	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3253	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3254	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3255	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3256	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3257	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3258	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2CN	O
D-3259	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3260	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3261	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3262	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3263	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3264	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3265	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3266	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3267	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3268	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3269	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3270	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3271	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3272	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3273	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3274	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3275	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3276	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-3277	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3278	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3281	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3282	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3283	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3284	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3285	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Me	O
D-3286	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3287	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3288	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3289	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3290	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3291	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3292	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3293	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O
D-3294	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Me	O

[1678]

[1679] 表720

[1680]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3295	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3296	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3297	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3298	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3299	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3300	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3301	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3302	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3303	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	Et	O
D-3304	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3305	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3306	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3307	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3308	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3309	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3310	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3311	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3312	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	Et	O
D-3313	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3314	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3317	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3318	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3319	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3320	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3321	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CF_3	O
D-3322	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3323	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3324	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3325	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3326	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3327	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3328	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3329	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3330	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CF_3	O
D-3331	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3332	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3333	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3334	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3335	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3336	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3337	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3338	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O

[1681] 表721

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3339	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2OMe	O
D-3340	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3341	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3342	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3343	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3344	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3345	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3346	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3347	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3348	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2OMe	O
D-3349	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3350	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3353	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3354	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3355	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3356	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3357	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	CH_2CN	O
D-3358	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3359	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3360	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3361	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3362	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3363	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3364	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3365	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3366	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	CH_2CN	O
D-3367	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3368	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3369	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3370	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3371	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3372	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3373	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3374	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3375	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Cl	C(=O)Me	O
D-3376	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3377	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3378	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3379	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3380	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3381	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3382	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O

[1682]

[1683] 表722

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3383	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3384	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2OMe	Me	C(=O)Me	O
D-3385	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3386	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3389	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3390	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3391	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3392	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3393	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Me	O
D-3394	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3395	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3396	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3397	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3398	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3399	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3400	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3401	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3402	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Me	O
D-3403	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3404	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3405	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3406	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3407	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3408	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3409	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3410	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3411	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	Et	O
D-3412	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3413	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3414	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3415	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3416	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3417	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3418	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3419	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3420	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	Et	O
D-3421	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3422	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3425	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3426	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O

[1684]

[1685] 表723

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3427	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3428	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3429	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CF_3	O
D-3430	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3431	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3432	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3433	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3434	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3435	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3436	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3437	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3438	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CF_3	O
D-3439	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3440	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3441	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3442	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3443	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3444	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3445	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3446	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3447	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2OMe	O
D-3448	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3449	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3450	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3451	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3452	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3453	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3454	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3455	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3456	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2OMe	O
D-3457	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3458	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3459	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3460	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3461	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3462	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3463	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3464	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3465	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	CH_2CN	O
D-3466	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3467	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3468	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3469	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3470	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O

[1686]

[1687] 表724

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3471	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3472	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3473	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3474	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	CH_2CN	O
D-3475	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3476	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3477	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3478	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3479	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3480	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3481	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3482	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3483	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Cl	C(=O)Me	O
D-3484	H	单键	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3485	Me	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3486	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3487	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3488	H	CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3489	Me	CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3490	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3491	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3492	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	CH_2CN	Me	C(=O)Me	O
D-3493	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3494	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3497	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3498	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3499	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3500	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3501	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-3502	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3503	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3504	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3505	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3506	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3507	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3508	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3509	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3510	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-3511	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3512	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3513	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3514	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O

[1688]

[1689] 表725

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3515	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3516	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3517	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3518	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3519	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	Et	O
D-3520	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3521	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3522	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3523	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3524	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3525	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3526	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3527	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3528	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	Et	O
D-3529	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3530	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3533	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3534	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3535	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3536	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3537	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CF_3	O
D-3538	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3539	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3540	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3541	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3542	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3543	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3544	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3545	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3546	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CF_3	O
D-3547	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3548	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3549	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3550	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3551	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3552	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3553	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3554	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3555	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-3556	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3557	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3558	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[1690]

[1691] 表726

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3559	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3560	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3561	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3562	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3563	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3564	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-3565	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3566	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3569	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3570	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3571	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3572	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3573	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2CN	O
D-3574	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3575	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3576	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3577	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3578	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3579	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3580	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3581	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3582	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2CN	O
D-3583	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3584	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3585	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3586	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3587	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3588	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3589	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3590	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3591	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-3592	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3593	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3594	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3595	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3596	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3597	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3598	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3599	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3600	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-3601	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3602	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O

[1692]

[1693] 表727

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3605	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3606	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3607	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3608	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3609	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Me	O
D-3610	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3611	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3612	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3613	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3614	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3615	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3616	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3617	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3618	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Me	O
D-3619	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3620	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3621	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3622	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3623	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3624	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3625	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3626	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3627	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	Et	O
D-3628	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3629	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3630	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3631	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3632	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3633	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3634	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3635	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3636	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	Et	O
D-3637	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3638	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3641	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3642	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3643	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3644	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3645	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CF_3	O
D-3646	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O

[1694]

[1695] 表728

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3647	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3648	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3649	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3650	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3651	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3652	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3653	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3654	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CF_3	O
D-3655	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3656	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3657	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3658	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3659	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3660	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3661	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3662	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3663	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-3664	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3665	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3666	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3667	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3668	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3669	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3670	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3671	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3672	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-3673	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3674	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3675	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3676	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3677	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3678	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3679	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3680	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3681	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	CH_2CN	O
D-3682	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3683	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3684	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3685	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3686	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3687	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3688	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3689	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O
D-3690	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	CH_2CN	O

[1696]

[1697] 表729

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3691	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3692	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3693	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3694	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3695	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3696	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3697	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3698	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3699	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-3700	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3701	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3702	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3703	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3704	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3705	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3706	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3707	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3708	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-3709	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3710	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3713	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3714	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3715	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3716	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3717	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Me	O
D-3718	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3719	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3720	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3721	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3722	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3723	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3724	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3725	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3726	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Me	O
D-3727	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3728	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3729	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3730	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3731	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3732	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3733	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3734	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O

[1698]

[1699] 表730

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3735	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	Et	O
D-3736	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3737	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3738	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3739	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3740	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3741	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3742	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3743	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3744	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	Et	O
D-3745	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3746	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3749	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3750	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3751	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3752	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3753	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CF_3	O
D-3754	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3755	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3756	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3757	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3758	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3759	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3760	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3761	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3762	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CF_3	O
D-3763	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3764	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3765	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3766	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3767	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3768	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3769	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3770	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3771	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2OMe	O
D-3772	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3773	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3774	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3775	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3776	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3777	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3778	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O

[1700]

[1701] 表731

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3779	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3780	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2OMe	O
D-3781	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3782	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3785	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3786	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3787	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3788	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3789	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	CH_2CN	O
D-3790	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3791	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3792	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3793	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3794	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3795	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3796	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3797	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3798	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	CH_2CN	O
D-3799	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3800	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3801	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3802	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3803	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3804	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3805	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3806	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3807	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Cl	C(=O)Me	O
D-3808	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3809	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3810	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3811	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3812	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3813	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3814	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3815	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3816	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Ph	Me	C(=O)Me	O
D-3817	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3818	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3821	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3822	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O

[1702]

[1703] 表732

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3823	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3824	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3825	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Me	O
D-3826	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3827	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3828	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3829	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3830	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3831	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3832	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3833	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3834	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Me	O
D-3835	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3836	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3837	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3838	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3839	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3840	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3841	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3842	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3843	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	Et	O
D-3844	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3845	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3846	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3847	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3848	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3849	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3850	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3851	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3852	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	Et	O
D-3853	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3854	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3857	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3858	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3859	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3860	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3861	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CF_3	O
D-3862	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3863	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3864	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3865	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3866	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O

[1704]

[1705] 表733

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3867	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3868	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3869	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3870	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CF_3	O
D-3871	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3872	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3873	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3874	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3875	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3876	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3877	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3878	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3879	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2OMe	O
D-3880	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3881	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3882	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3883	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3884	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3885	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3886	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3887	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3888	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2OMe	O
D-3889	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3890	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3893	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3894	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3895	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3896	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3897	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	CH_2CN	O
D-3898	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3899	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3900	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3901	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3902	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3903	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3904	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3905	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3906	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	CH_2CN	O
D-3907	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3908	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3909	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3910	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O

[1706]

[1707] 表734

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3911	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3912	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3913	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3914	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3915	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Cl	C(=O)Me	O
D-3916	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3917	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3918	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3919	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3920	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3921	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3922	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3923	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3924	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)OEt	Me	C(=O)Me	O
D-3925	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3926	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3929	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3930	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3931	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3932	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3933	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Me	O
D-3934	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3935	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3936	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3937	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3938	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3939	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3940	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3941	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3942	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Me	O
D-3943	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3944	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3945	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3946	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3947	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3948	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3949	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3950	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3951	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	Et	O
D-3952	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3953	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3954	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O

[1708]

[1709] 表735

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3955	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3956	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3957	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3958	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3959	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3960	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	Et	O
D-3961	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3962	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3965	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3966	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3967	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3968	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3969	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CF_3	O
D-3970	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3971	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3972	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3973	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3974	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3975	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3976	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3977	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3978	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CF_3	O
D-3979	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3980	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3981	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3982	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3983	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3984	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3985	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3986	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3987	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-3988	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3989	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3990	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3991	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3992	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3993	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3994	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3995	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3996	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2OMe	O
D-3997	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-3998	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O

[1710]

[1711] 表736

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-3999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4001	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4002	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4003	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4004	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4005	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	CH_2CN	O
D-4006	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4007	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4008	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4009	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4010	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4011	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4012	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4013	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4014	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	CH_2CN	O
D-4015	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4016	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4017	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4018	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4019	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4020	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4021	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4022	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4023	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-4024	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4025	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4026	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4027	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4028	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4029	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4030	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4031	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4032	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2Me$	Me	C(=O)Me	O
D-4033	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4034	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4037	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4038	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4039	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4040	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4041	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Me	O
D-4042	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O

[1712]

[1713] 表737

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4043	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4044	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4045	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4046	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4047	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4048	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4049	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4050	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Me	O
D-4051	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4052	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4053	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4054	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4055	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4056	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4057	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4058	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4059	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	Et	O
D-4060	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4061	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4062	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4063	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4064	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4065	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4066	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4067	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4068	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	Et	O
D-4069	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4070	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4073	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4074	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4075	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4076	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4077	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CF_3	O
D-4078	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4079	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4080	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4081	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4082	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4083	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4084	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4085	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O
D-4086	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CF_3	O

[1714]

[1715] 表738

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4087	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4088	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4089	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4090	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4091	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4092	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4093	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4094	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4095	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-4096	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4097	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4098	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4099	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4100	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4101	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4102	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4103	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4104	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2OMe	O
D-4105	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4106	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
[1716] D-4108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4109	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4110	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4111	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4112	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4113	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	CH_2CN	O
D-4114	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4115	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4116	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4117	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4118	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4119	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4120	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4121	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4122	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	CH_2CN	O
D-4123	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4124	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4125	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4126	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4127	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4128	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4129	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4130	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O

[1717] 表739

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4131	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-4132	H	单键	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4133	Me	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4134	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4135	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4136	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4137	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4138	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4139	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4140	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$S(=O)_2CF_3$	Me	C(=O)Me	O
D-4141	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4142	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4145	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4146	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4147	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4148	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4149	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4150	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4151	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4152	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4153	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4154	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4155	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4156	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4157	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4158	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4159	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4160	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4161	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4162	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4163	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4164	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4165	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4166	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4167	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4168	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4169	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4170	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4171	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4172	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4173	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4174	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O

[1718]

[1719] 表740

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4175	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4176	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Cl	H	O
D-4177	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4178	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4181	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4182	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4183	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4184	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4185	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4186	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4187	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4188	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4189	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4190	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4191	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4192	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4193	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4194	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4195	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4196	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4197	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4198	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4199	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4200	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4201	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4202	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4203	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4204	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4205	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4206	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4207	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4208	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4209	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4210	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4211	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4212	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Me	H	O
D-4213	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4214	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4217	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4218	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O

[1720]

[1721] 表741

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4219	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4220	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4221	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4222	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4223	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4224	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4225	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4226	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4227	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4228	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4229	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4230	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4231	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4232	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4233	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4234	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4235	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4236	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4237	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4238	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4239	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4240	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4241	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4242	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4243	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4244	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4245	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4246	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4247	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4248	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-4249	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4250	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4253	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4254	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4255	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4256	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4257	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4258	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4259	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4260	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4261	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4262	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O

[1722]

[1723] 表742

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4263	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4264	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4265	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4266	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4267	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4268	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4269	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4270	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4271	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4272	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4273	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4274	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4275	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4276	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4277	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4278	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4279	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4280	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4281	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4282	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4283	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4284	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-4285	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4286	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4289	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4290	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4291	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4292	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4293	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4294	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4295	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4296	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4297	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4298	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4299	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4300	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4301	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4302	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4303	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4304	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4305	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4306	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O

[1724]

[1725] 表743

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4307	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4308	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4309	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4310	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4311	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4312	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4313	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4314	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4315	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4316	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4317	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4318	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4319	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4320	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-4321	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4322	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4325	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4326	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4327	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4328	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4329	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4330	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4331	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4332	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4333	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4334	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4335	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4336	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4337	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4338	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4339	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4340	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4341	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4342	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4343	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4344	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4345	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4346	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4347	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4348	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4349	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4350	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O

[1726]

[1727] 表744

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4351	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4352	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4353	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4354	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4355	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4356	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)(*i*-Pr)	Me	H	O
D-4357	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4358	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4361	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4362	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4363	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4364	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4365	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4366	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4367	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4368	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4369	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4370	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4371	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4372	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4373	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4374	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4375	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4376	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4377	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4378	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4379	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4380	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4381	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4382	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4383	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4384	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4385	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4386	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4387	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4388	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4389	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4390	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4391	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4392	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	H	O
D-4393	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4394	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O

[1728]

[1729] 表745

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4397	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4398	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4399	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4400	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4401	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4402	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4403	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4404	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4405	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4406	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4407	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4408	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4409	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4410	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4411	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4412	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4413	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4414	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4415	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4416	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4417	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4418	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4419	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4420	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4421	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4422	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4423	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4424	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4425	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4426	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4427	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4428	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	H	O
D-4429	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4430	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4433	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4434	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4435	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4436	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4437	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4438	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O

[1730]

[1731] 表746

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4439	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4440	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4441	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4442	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4443	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4444	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4445	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4446	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4447	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4448	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4449	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4450	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4451	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4452	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4453	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4454	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4455	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4456	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4457	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4458	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4459	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4460	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4461	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4462	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4463	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4464	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	H	O
D-4465	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4466	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4467	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4468	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4469	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4470	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4471	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4472	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4473	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4474	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4475	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4476	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4477	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4478	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4479	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4480	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4481	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4482	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O

[1732]

[1733] 表747

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4483	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4484	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4485	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4486	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4487	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4488	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4489	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4490	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4491	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4492	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4493	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4494	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4495	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4496	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4497	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4498	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4499	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4500	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	H	O
D-4501	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4502	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4505	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4506	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4507	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4508	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4509	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4510	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4511	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4512	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4513	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4514	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4515	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4516	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4517	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4518	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4519	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4520	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4521	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4522	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4523	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4524	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4525	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4526	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O

[1734]

[1735] 表748

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4527	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4528	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4529	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4530	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4531	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4532	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4533	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4534	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4535	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4536	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	Me	O
D-4537	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4538	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4541	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4542	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4543	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4544	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4545	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4546	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4547	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4548	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4549	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4550	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4551	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4552	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4553	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4554	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4555	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4556	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4557	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4558	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4559	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4560	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4561	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4562	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4563	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4564	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4565	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4566	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4567	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4568	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4569	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4570	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O

[1736]

[1737] 表749

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4571	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4572	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	Me	O
D-4573	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4574	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4577	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4578	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4579	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4580	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4581	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4582	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4583	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4584	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4585	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4586	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4587	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4588	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4589	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4590	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4591	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4592	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4593	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4594	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4595	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4596	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4597	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4598	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4599	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4600	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4601	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4602	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4603	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4604	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4605	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4606	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4607	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4608	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	Me	O
D-4609	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4610	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4613	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4614	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O

[1738]

[1739] 表750

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4615	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4616	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4617	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4618	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4619	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4620	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4621	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4622	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4623	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4624	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4625	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4626	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4627	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4628	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4629	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4630	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4631	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4632	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4633	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4634	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4635	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4636	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4637	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4638	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4639	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4640	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4641	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4642	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4643	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4644	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	Me	O
D-4645	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4646	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4647	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4648	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4649	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4650	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4651	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4652	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4653	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4654	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4655	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4656	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4657	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4658	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O

[1740]

[1741] 表751

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4659	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4660	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4661	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4662	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4663	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4664	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4665	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4666	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4667	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4668	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4669	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4670	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4671	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4672	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4673	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4674	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4675	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4676	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4677	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4678	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4679	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4680	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2OMe	O
D-4681	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4682	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4685	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4686	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4687	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4688	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4689	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4690	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4691	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4692	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4693	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4694	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4695	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4696	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4697	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4698	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4699	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4700	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4701	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4702	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O

[1742]

[1743] 表752

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4703	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4704	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4705	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4706	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4707	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4708	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4709	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4710	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4711	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4712	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4713	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4714	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4715	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4716	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2OMe	O
D-4717	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4718	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4721	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4722	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4723	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4724	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4725	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4726	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4727	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4728	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4729	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4730	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4731	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4732	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4733	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4734	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4735	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4736	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4737	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4738	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4739	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4740	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4741	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4742	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4743	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4744	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4745	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4746	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O

[1744]

[1745] 表753

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4747	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4748	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4749	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4750	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4751	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4752	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2OMe	O
D-4753	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4754	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4757	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4758	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4759	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4760	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4761	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4762	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4763	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4764	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4765	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4766	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4767	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4768	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4769	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4770	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4771	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4772	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4773	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4774	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4775	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4776	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4777	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4778	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4779	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4780	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4781	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4782	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4783	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4784	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4785	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4786	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4787	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4788	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2OMe	O
D-4789	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4790	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O

[1746]

[1747] 表754

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4793	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4794	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4795	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4796	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4797	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4798	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4799	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4800	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4801	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4802	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4803	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4804	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4805	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4806	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4807	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4808	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4809	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4810	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4811	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4812	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4813	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4814	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4815	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4816	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4817	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4818	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4819	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4820	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4821	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4822	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4823	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4824	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	Br	CH_2CN	O
D-4825	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4826	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4829	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4830	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4831	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4832	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4833	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4834	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O

[1748]

[1749] 表755

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4835	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4836	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4837	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4838	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4839	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4840	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4841	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4842	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4843	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4844	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4845	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4846	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4847	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4848	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4849	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4850	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4851	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4852	H	单键	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4853	Me	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4854	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4855	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4856	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4857	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4858	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4859	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4860	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	CF_3	CH_2CN	O
D-4861	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4862	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4865	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4866	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4867	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4868	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4869	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4870	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4871	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4872	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4873	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4874	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4875	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4876	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4877	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4878	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O

[1750]

[1751] 表756

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4879	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4880	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4881	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4882	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4883	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4884	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4885	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4886	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4887	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4888	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4889	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4890	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4891	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4892	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4893	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4894	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4895	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4896	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OMe	CH_2CN	O
D-4897	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4898	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4901	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4902	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4903	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4904	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4905	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4906	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4907	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4908	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4909	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4910	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4911	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4912	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4913	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4914	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4915	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4916	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4917	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4918	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4919	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4920	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4921	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4922	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O

[1752]

[1753] 表757

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4923	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4924	H	单键	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4925	Me	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4926	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4927	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4928	H	CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4929	Me	CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4930	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4931	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4932	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	H	OCF_3	CH_2CN	O
D-4933	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4934	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4937	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4938	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4939	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4940	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4941	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4942	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4943	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4944	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4945	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4946	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4947	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4948	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4949	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4950	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4951	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4952	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4953	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4954	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4955	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4956	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4957	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4958	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4959	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4960	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4961	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4962	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4963	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4964	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4965	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4966	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O

[1754]

[1755] 表758

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-4967	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4968	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	H	O
D-4969	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4970	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4973	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4974	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4975	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4976	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4977	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4978	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4979	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4980	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4981	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4982	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4983	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4984	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4985	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4986	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4987	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4988	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4989	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4990	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4991	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4992	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4993	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4994	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4995	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4996	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4997	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4998	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-4999	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5000	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5001	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5002	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5003	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5004	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	H	O
D-5005	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5006	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5009	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5010	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O

[1756]

[1757] 表759

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5011	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5012	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5013	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5014	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5015	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5016	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5017	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5018	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5019	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5020	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5021	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5022	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5023	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5024	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5025	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5026	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5027	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5028	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5029	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5030	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5031	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5032	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5033	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5034	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5035	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5036	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5037	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5038	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5039	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5040	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	H	O
D-5041	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5042	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5045	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5046	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5047	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5048	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5049	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5050	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5051	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5052	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5053	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5054	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O

[1758]

[1759] 表760

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5055	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5056	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5057	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5058	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5059	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5060	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5061	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5062	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5063	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5064	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5065	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5066	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5067	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5068	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5069	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5070	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5071	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5072	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5073	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5074	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5075	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5076	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	H	O
D-5077	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5078	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5081	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5082	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5083	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5084	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5085	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5086	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5087	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5088	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5089	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5090	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5091	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5092	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5093	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5094	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5095	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5096	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5097	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5098	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O

[1760]

[1761] 表761

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5099	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5100	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5101	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5102	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5103	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5104	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5105	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5106	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5107	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5108	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5109	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5110	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5111	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5112	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	Me	O
D-5113	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5114	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5117	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5118	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5119	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5120	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5121	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5122	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5123	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5124	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5125	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5126	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5127	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5128	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5129	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5130	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5131	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5132	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5133	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5134	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5135	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5136	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5137	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5138	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5139	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5140	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5141	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5142	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O

[1762]

[1763] 表762

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5143	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5144	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5145	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5146	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5147	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5148	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	Me	O
D-5149	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5150	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5153	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5154	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5155	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5156	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5157	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5158	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5159	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5160	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5161	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5162	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5163	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5164	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5165	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5166	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5167	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5168	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5169	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5170	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5171	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5172	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5173	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5174	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5175	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5176	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5177	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5178	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5179	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5180	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5181	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5182	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5183	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5184	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	Me	O
D-5185	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5186	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O

[1764]

[1765] 表763

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5189	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5190	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5191	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5192	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5193	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5194	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5195	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5196	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5197	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5198	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5199	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5200	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5201	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5202	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5203	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5204	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5205	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5206	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5207	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5208	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5209	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5210	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5211	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5212	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5213	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5214	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5215	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5216	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5217	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5218	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5219	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5220	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	Me	O
D-5221	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5222	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5225	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5226	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5227	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5228	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5229	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5230	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O

[1766]

[1767] 表764

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5231	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5232	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5233	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5234	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5235	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5236	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5237	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5238	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5239	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5240	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5241	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5242	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5243	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5244	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5245	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5246	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5247	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5248	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5249	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5250	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5251	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5252	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5253	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5254	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5255	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5256	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2OMe	O
D-5257	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5258	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5259	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5260	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5261	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5262	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5263	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5264	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5265	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5266	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5267	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5268	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5269	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5270	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5271	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5272	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5273	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5274	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O

[1768]

[1769] 表765

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5275	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5276	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5277	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5278	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5279	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5280	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5281	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5282	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5283	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5284	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5285	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5286	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5287	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5288	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5289	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5290	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5291	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5292	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5293	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5294	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5297	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5298	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5299	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5300	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5301	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5302	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5303	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5304	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5305	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5306	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5307	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5308	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5309	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5310	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5311	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5312	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5313	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5314	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5315	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5316	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5317	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5318	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O

[1770]

[1771] 表766

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5319	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5320	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5321	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5322	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5323	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5324	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5325	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5326	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5327	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5328	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5329	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5330	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5333	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5334	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5335	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5336	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5337	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5338	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5339	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5340	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5341	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5342	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5343	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5344	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5345	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5346	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5347	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5348	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5349	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5350	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5351	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5352	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5353	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5354	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5355	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5356	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5357	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5358	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5359	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5360	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5361	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5362	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O

[1772]

[1773] 表767

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5363	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5364	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5365	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5366	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5369	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5370	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5371	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5372	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5373	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5374	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5375	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5376	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5377	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5378	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5379	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5380	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5381	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5382	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5383	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5384	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5385	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5386	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5387	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5388	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5389	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5390	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5391	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5392	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5393	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5394	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5395	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5396	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5397	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5398	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5399	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5400	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	Br	CH_2CN	O
D-5401	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5402	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5405	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5406	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O

[1774]

[1775] 表768

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5407	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5408	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5409	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5410	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5411	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5412	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5413	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5414	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5415	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5416	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5417	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5418	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5419	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5420	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5421	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5422	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5423	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5424	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5425	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5426	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5427	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5428	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5429	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5430	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5431	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5432	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5433	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5434	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5435	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5436	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5437	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5438	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5441	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5442	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5443	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5444	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5445	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5446	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5447	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5448	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5449	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5450	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O

[1776]

[1777] 表769

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5451	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5452	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5453	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5454	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5455	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5456	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5457	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5458	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5459	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5460	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5461	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5462	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5463	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5464	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5465	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5466	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5467	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5468	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5469	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5470	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5471	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5472	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OMe	CH_2CN	O
D-5473	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5474	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5475	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5476	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5477	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5478	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5479	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5480	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5481	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5482	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5483	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5484	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5485	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5486	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5487	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5488	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5489	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5490	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5491	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5492	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5493	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5494	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O

[1778]

[1779] 表770

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5495	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5496	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5497	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5498	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5499	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5500	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5501	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5502	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5503	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5504	H	CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5505	Me	CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5506	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5507	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5508	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-5509	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5510	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5513	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5514	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5515	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5516	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5517	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5518	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5519	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5520	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5521	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5522	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5523	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5524	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5525	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5526	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5527	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5528	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5529	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5530	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5531	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5532	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5533	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5534	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5535	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5536	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5537	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5538	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O

[1780]

[1781] 表771

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5539	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5540	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5541	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5542	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5543	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5544	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	H	O
D-5545	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5546	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5549	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5550	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5551	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5552	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5553	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5554	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5555	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5556	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5557	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5558	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5559	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5560	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5561	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5562	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5563	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5564	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5565	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5566	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5567	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5568	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5569	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5570	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5571	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5572	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5573	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5574	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5575	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5576	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5577	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5578	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5579	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5580	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	H	O
D-5581	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5582	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O

[1782]

[1783] 表772

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5585	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5586	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5587	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5588	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5589	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5590	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5591	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5592	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5593	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5594	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5595	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5596	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5597	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5598	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5599	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5600	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5601	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5602	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5603	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5604	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5605	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5606	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5607	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5608	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5609	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5610	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5611	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5612	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5613	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5614	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5615	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5616	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	H	O
D-5617	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5618	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5621	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5622	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5623	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5624	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5625	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5626	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O

[1784]

[1785] 表773

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5627	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5628	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5629	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5630	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5631	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5632	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5633	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5634	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5635	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5636	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5637	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5638	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5639	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5640	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5641	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5642	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5643	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5644	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5645	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5646	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5647	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5648	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5649	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5650	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5651	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5652	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	H	O
D-5653	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5654	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5655	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5656	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5657	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5658	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5659	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5660	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5661	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5662	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5663	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5664	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5665	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5666	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5667	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5668	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5669	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5670	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O

[1786]

[1787] 表774

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5671	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5672	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5673	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5674	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5675	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5676	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5677	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5678	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5679	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5680	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5681	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5682	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5683	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5684	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5685	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5686	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5687	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5688	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	Me	O
D-5689	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5690	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
[1788] D-5692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5693	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5694	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5695	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5696	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5697	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5698	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5699	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5700	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5701	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5702	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5703	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5704	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5705	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5706	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5707	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5708	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5709	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5710	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5711	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5712	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5713	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5714	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O

[1789] 表775

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5715	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5716	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5717	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5718	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5719	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5720	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5721	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5722	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5723	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5724	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	Me	O
D-5725	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5726	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5729	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5730	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5731	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5732	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5733	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5734	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5735	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5736	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5737	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5738	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5739	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5740	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5741	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5742	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5743	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5744	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5745	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5746	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5747	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5748	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5749	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5750	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5751	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5752	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5753	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5754	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5755	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5756	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5757	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5758	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O

[1790]

[1791] 表776

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5759	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5760	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	Me	O
D-5761	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5762	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5765	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5766	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5767	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5768	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5769	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5770	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5771	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5772	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5773	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5774	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5775	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5776	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5777	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5778	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5779	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5780	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5781	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5782	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5783	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5784	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5785	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5786	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5787	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5788	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5789	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5790	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5791	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5792	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5793	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5794	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5795	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5796	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	Me	O
D-5797	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5798	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5801	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5802	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O

[1792]

[1793] 表777

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5803	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5804	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5805	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5806	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5807	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5808	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5809	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5810	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5811	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5812	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5813	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5814	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5815	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5816	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5817	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5818	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5819	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5820	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5821	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5822	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5823	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5824	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5825	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5826	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5827	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5828	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5829	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5830	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5831	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5832	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2OMe	O
D-5833	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5834	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5835	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5836	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5837	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5838	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5839	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5840	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5841	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5842	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5843	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5844	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5845	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5846	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O

[1794]

[1795] 表778

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5847	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5848	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5849	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5850	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5851	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5852	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5853	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5854	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5855	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5856	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5857	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5858	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5859	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5860	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5861	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5862	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5863	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5864	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5865	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5866	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5867	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5868	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2OMe	O
D-5869	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5870	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5873	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5874	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5875	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5876	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5877	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5878	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5879	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5880	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5881	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5882	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5883	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5884	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5885	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5886	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5887	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5888	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5889	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5890	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O

[1796]

[1797] 表779

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5891	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5892	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5893	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5894	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5895	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5896	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5897	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5898	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5899	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5900	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5901	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5902	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5903	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5904	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2OMe	O
D-5905	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5906	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5909	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5910	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5911	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5912	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5913	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5914	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5915	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5916	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5917	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5918	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5919	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5920	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5921	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5922	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5923	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5924	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5925	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5926	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5927	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5928	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5929	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5930	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5931	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5932	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5933	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5934	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O

[1798]

[1799] 表780

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5935	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5936	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5937	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5938	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5939	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5940	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2OMe	O
D-5941	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5942	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5945	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5946	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5947	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5948	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5949	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5950	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5951	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5952	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5953	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5954	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5955	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5956	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5957	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5958	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5959	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5960	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5961	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5962	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5963	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5964	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5965	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5966	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5967	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5968	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5969	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5970	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5971	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5972	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5973	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5974	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5975	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5976	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Br	CH_2CN	O
D-5977	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5978	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O

[1800]

[1801] 表781

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-5979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5981	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5982	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5983	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5984	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5985	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5986	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5987	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5988	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5989	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5990	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5991	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5992	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5993	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5994	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5995	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5996	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5997	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5998	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-5999	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6000	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6001	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6002	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6003	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6004	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6005	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6006	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6007	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6008	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6009	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6010	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6011	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6012	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	CF_3	CH_2CN	O
D-6013	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6014	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6017	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6018	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6019	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6020	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6021	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6022	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O

[1802]

[1803] 表782

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6023	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6024	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6025	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6026	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6027	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6028	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6029	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6030	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6031	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6032	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6033	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6034	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6035	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6036	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6037	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6038	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6039	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6040	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6041	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6042	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6043	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6044	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6045	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6046	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6047	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6048	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OMe	CH_2CN	O
D-6049	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6050	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6053	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6054	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6055	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6056	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6057	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6058	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6059	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6060	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6061	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6062	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6063	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6064	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6065	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6066	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O

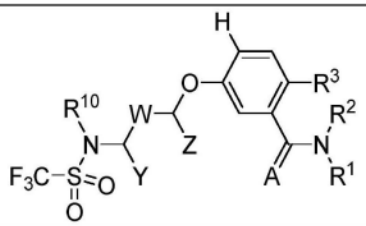
[1804]

[1805] 表783

[1806]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6067	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6068	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6069	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6070	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6071	H	CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6072	Me	CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6073	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6074	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6075	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6076	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6077	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6078	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6079	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6080	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6081	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6082	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6083	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O
D-6084	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	OCF_3	CH_2CN	O

[1807] 表784



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6085	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6086	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6087	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6088	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6089	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6090	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6091	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6092	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6093	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6094	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6095	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6096	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6097	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6098	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6099	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6100	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6101	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6102	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6103	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6104	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6105	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6106	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6107	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6108	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6109	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6110	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6111	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6112	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6113	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6114	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6115	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6116	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6117	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6118	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6119	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6120	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6121	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6122	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O

[1808]

[1809] 表785

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6123	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6124	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6125	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6126	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6127	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6128	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6129	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6130	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6131	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6132	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6133	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6134	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6135	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6136	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6137	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6138	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6139	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6140	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6141	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6142	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6143	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6144	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6145	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6146	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6147	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6148	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6149	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6150	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6151	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6152	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6153	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6154	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6155	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6156	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6157	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6158	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6159	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6160	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6161	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6162	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6163	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6164	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6165	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6166	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O

[1810]

[1811] 表786

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6167	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6168	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6169	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6170	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6171	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6172	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6173	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6174	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6175	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6176	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6177	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6178	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6179	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6180	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6181	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6182	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6183	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6184	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6185	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6186	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6187	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6188	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6189	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6190	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6191	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6192	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6193	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6194	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6195	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6196	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6197	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6198	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6199	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6200	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6201	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-6202	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6203	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6204	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6205	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6206	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6207	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6208	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6209	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-6210	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O

[1812]

[1813] 表787

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6211	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6212	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6213	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6214	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6215	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6216	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6217	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6218	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6219	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6220	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6221	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6222	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6223	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6224	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6225	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6226	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6227	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6228	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6229	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6230	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6231	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
[1814] D-6232	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6233	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6234	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6235	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6236	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6237	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-6238	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6239	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6240	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6241	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6242	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6243	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6244	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6245	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6246	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-6247	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6248	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6249	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6250	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6251	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6252	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6253	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6254	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O

[1815] 表788

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6255	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-6256	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6257	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6258	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6259	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6260	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6261	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6262	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6263	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6264	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-6265	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6266	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6267	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6268	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6269	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6270	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6271	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6272	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6273	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-6274	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6275	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6276	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6277	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6278	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6279	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6280	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6281	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6282	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-6283	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6284	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6285	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6286	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6287	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6288	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6289	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6290	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6291	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-6292	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6293	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6294	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6295	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6296	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6297	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6298	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O

[1816]

[1817] 表789

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6299	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6300	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-6301	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6302	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6303	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6304	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6305	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6306	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6307	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6308	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6309	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-6310	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6311	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6312	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6313	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6314	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6315	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6316	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6317	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6318	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-6319	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6320	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6321	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6322	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6323	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6324	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6325	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6326	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6327	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-6328	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6329	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6330	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6331	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6332	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6333	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6334	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6335	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6336	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6337	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-6338	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-6339	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-6340	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-6341	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-6342	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O

[1818]

[1819] 表790

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6343	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-6344	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-6345	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-6346	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6347	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6348	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6349	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6350	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6351	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6352	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6353	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6354	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-6355	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6356	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6357	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6358	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6359	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6360	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6361	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6362	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6363	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-6364	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6365	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6366	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6367	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6368	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6369	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6370	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6371	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6372	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-6373	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6374	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6375	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6376	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6377	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6378	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6379	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6380	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6381	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-6382	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-6383	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-6384	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-6385	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-6386	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O

[1820]

[1821] 表791

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6387	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6388	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6389	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6390	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-6391	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6392	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6393	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6394	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6395	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6396	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6397	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6398	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6399	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-6400	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6401	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6402	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6403	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6404	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6405	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6406	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6407	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6408	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-6409	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6410	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6411	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6412	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6413	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6414	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6415	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6416	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6417	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6418	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6419	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6420	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6421	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6422	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6423	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6424	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6425	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6426	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6427	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6428	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6429	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6430	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O

[1822]

[1823] 表792

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6431	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6432	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6433	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6434	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6435	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-6436	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6437	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6438	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6439	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6440	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6441	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6442	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6443	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6444	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-6445	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6446	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6447	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6448	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6449	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6450	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6451	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6452	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6453	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-6454	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6455	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6456	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6457	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6458	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6459	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6460	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6461	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6462	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-6463	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6464	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6465	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6466	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6467	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6468	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6469	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6470	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6471	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-6472	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6473	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6474	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O

[1824]

[1825] 表793

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6475	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6476	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6477	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6478	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6479	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6480	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-6481	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6482	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6483	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6484	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6485	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6486	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6487	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6488	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6489	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6490	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6491	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6492	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6493	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6494	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6495	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6496	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6497	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6498	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6499	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6500	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6501	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6502	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6503	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6504	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6505	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6506	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6507	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6508	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6509	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6510	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6511	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6512	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6513	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6514	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6515	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6516	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-6517	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6518	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O

[1826]

[1827] 表794

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6519	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6520	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6521	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6522	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6523	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6524	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6525	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-6526	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6527	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6528	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6529	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6530	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6531	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6532	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6533	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6534	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-6535	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6536	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6537	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6538	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6539	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6540	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6541	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6542	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6543	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-6544	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6545	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6546	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6547	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6548	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6549	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6550	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6551	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6552	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-6553	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6554	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6555	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6556	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6557	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6558	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6559	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6560	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6561	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-6562	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O

[1828]

[1829] 表795

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6563	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6564	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6565	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6566	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6567	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6568	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6569	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6570	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-6571	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6572	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6573	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6574	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6575	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6576	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6577	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6578	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6579	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6580	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6581	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6582	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6583	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6584	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6585	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6586	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6587	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6588	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-6589	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6590	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6591	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6592	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6593	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6594	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6595	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6596	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6597	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-6598	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6599	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6600	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6601	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6602	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6603	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6604	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6605	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-6606	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O

[1830]

[1831] 表796

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6607	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6608	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6609	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6610	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6611	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6612	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6613	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6614	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6615	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-6616	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6617	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6618	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6619	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6620	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6621	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6622	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6623	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6624	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-6625	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6626	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6627	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6628	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6629	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6630	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6631	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6632	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6633	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-6634	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6635	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6636	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6637	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6638	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6639	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6640	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6641	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6642	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-6643	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6644	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6645	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6646	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6647	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6648	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6649	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6650	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O

[1832]

[1833] 表797

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6651	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6652	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6653	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6654	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6655	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6656	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6657	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6658	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6659	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6660	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6661	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6662	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6663	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6664	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6665	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6666	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6667	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6668	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6669	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-6670	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6671	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6672	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6673	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6674	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6675	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6676	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6677	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6678	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-6679	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6680	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6681	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6682	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6683	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6684	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6685	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6686	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6687	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-6688	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6689	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6690	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6691	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6692	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6693	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6694	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O

[1834]

[1835] 表798

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6695	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6696	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-6697	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6698	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6699	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6700	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6701	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6702	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6703	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6704	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6705	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-6706	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6707	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6708	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6709	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6710	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6711	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6712	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6713	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6714	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-6715	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6716	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6717	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6718	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6719	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6720	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6721	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6722	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6723	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-6724	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6725	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6726	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6727	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6728	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6729	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6730	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6731	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6732	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-6733	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6734	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6735	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6736	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6737	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6738	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O

[1836]

[1837] 表799

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6739	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6740	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6741	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6742	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6743	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6744	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6745	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6746	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6747	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6748	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6749	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6750	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6751	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6752	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6753	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6754	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6755	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6756	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6757	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6758	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6759	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-6760	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6761	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6762	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6763	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6764	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6765	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6766	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6767	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6768	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-6769	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6770	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6771	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6772	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6773	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6774	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6775	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6776	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6777	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-6778	H	单键	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6779	Me	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6780	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6781	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6782	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O

[1838]

[1839] 表800

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6783	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6784	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6785	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6786	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-6787	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6788	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6789	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6790	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6791	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6792	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6793	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6794	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6795	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-6796	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6797	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6798	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6799	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6800	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6801	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6802	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6803	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6804	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-6805	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6806	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6807	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6808	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6809	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6810	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6811	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6812	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6813	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6814	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6815	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6816	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6817	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6818	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6819	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6820	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6821	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6822	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6823	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6824	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6825	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-6826	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O

[1840]

[1841] 表801

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6827	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6828	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6829	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6830	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6831	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6832	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6833	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6834	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6835	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6836	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6837	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6838	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6839	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6840	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-6841	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6842	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6843	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6844	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6845	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6846	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6847	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6848	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6849	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-6850	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6851	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6852	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6853	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6854	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6855	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6856	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6857	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6858	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-6859	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6860	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6861	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6862	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6863	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6864	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6865	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6866	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6867	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-6868	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-6869	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-6870	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O

[1842]

[1843] 表802

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6871	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6872	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6873	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6874	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6875	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6876	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-6877	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6878	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6879	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6880	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6881	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6882	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6883	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6884	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6885	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-6886	H	单键	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6887	Me	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6888	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6889	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6890	H	CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6891	Me	CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6892	H	CH(Me)	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6893	H	CH_2CH_2	Me	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6894	Me	CH_2CH_2	H	CH_2CF_3	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-6895	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6896	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6897	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6898	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6899	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6900	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6901	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6902	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6903	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-6904	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6905	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6906	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6907	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6908	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6909	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6910	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6911	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6912	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-6913	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6914	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O

[1844]

[1845] 表803

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6915	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6916	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6917	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6918	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6919	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6920	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6921	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-6922	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6923	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6924	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6925	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6926	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6927	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6928	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6929	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6930	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-6931	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6932	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6933	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6934	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6935	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6936	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6937	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6938	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6939	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-6940	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6941	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6942	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6943	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6944	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6945	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6946	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6947	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6948	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-6949	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6950	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6951	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6952	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6953	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6954	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6955	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6956	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6957	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-6958	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O

[1846]

[1847] 表804

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-6959	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6960	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6961	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6962	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6963	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6964	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6965	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6966	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-6967	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6968	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6969	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6970	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6971	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6972	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6973	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6974	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6975	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-6976	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6977	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6978	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6979	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6980	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6981	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6982	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6983	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6984	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-6985	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6986	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6987	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6988	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6989	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6990	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6991	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6992	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6993	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	H	O
D-6994	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6995	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6996	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6997	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6998	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-6999	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-7000	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-7001	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O
D-7002	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	H	O

[1848]

[1849] 表805

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7003	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7004	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7005	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7006	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7007	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7008	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7009	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7010	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7011	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7012	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7013	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7014	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7015	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7016	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7017	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7018	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7019	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7020	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7021	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7022	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7023	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7024	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7025	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7026	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7027	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7028	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7029	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7030	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7031	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7032	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7033	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7034	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7035	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7036	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7037	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7038	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7039	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7040	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7041	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7042	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7043	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7044	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7045	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7046	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O

[1850]

[1851] 表806

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7047	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7048	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7049	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7050	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7051	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7052	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7053	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7054	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7055	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7056	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7057	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7058	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7059	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7060	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7061	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7062	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7063	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7064	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7065	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7066	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7067	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7068	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7069	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7070	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7071	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7072	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7073	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7074	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7075	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7076	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7077	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7078	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7079	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7080	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7081	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7082	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7083	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7084	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7085	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7086	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7087	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7088	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7089	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7090	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O

[1852]

[1853] 表807

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7091	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7092	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7093	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7094	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7095	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7096	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7097	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7098	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7099	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7100	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7101	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7102	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7103	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7104	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7105	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7106	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7107	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7108	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7109	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7110	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7111	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7112	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7113	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7114	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7115	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7116	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7117	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7118	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7119	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7120	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7121	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7122	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7123	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7124	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7125	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7126	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7127	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7128	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7129	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7130	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7131	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7132	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7133	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7134	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O

[1854]

[1855] 表808

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7135	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7136	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7137	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7138	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7139	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7140	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7141	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7142	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7143	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7144	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7145	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7146	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7147	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7148	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7149	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7150	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7151	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7152	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7153	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7154	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7155	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	Me	O
D-7156	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7157	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7158	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7159	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7160	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7161	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7162	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7163	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7164	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	Me	O
D-7165	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7166	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7167	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7168	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7169	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7170	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7171	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7172	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7173	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7174	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7175	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7176	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7177	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7178	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O

[1856]

[1857] 表809

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7179	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7180	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7181	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7182	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7183	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7184	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7185	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7186	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7187	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7188	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7189	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7190	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7191	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-7192	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7193	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7194	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7195	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7196	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7197	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7198	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7199	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7200	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-7201	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7202	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7203	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7204	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7205	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7206	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7207	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7208	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7209	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-7210	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7211	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7212	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7213	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7214	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7215	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7216	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7217	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7218	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-7219	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7220	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7221	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7222	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O

[1858]

[1859] 表810

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7223	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7224	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7225	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7226	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7227	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7228	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7229	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7230	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7231	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7232	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7233	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7234	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7235	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7236	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7237	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7238	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7239	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7240	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7241	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7242	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7243	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7244	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7245	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-7246	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7247	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7248	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7249	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7250	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7251	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7252	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7253	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7254	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-7255	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7256	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7257	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7258	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7259	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7260	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7261	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7262	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7263	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-7264	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7265	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7266	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O

[1860]

[1861] 表811

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7267	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7268	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7269	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7270	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7271	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7272	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-7273	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7274	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7275	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7276	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7277	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7278	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7279	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7280	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7281	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-7282	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7283	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7284	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7285	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7286	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7287	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7288	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7289	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7290	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-7291	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7292	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7293	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7294	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7295	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7296	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7297	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7298	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7299	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7300	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7301	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7302	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7303	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7304	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7305	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7306	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7307	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7308	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7309	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7310	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O

[1862]

[1863] 表812

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7311	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7312	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7313	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7314	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7315	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7316	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7317	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7318	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7319	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7320	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7321	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7322	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7323	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7324	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7325	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7326	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O
D-7327	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7328	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7329	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7330	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7331	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7332	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7333	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7334	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7335	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-7336	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7337	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7338	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7339	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7340	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7341	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7342	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7343	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7344	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-7345	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7346	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7347	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7348	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7349	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7350	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7351	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7352	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7353	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-7354	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O

[1864]

[1865] 表813

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7355	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7356	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7357	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7358	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7359	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7360	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7361	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7362	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-7363	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7364	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7365	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7366	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7367	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7368	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7369	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7370	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7371	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-7372	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7373	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7374	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7375	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7376	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7377	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7378	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7379	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7380	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-7381	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7382	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7383	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7384	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7385	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7386	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7387	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7388	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7389	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7390	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7391	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7392	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7393	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7394	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7395	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7396	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7397	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-7398	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O

[1866]

[1867] 表814

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7399	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7400	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7401	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7402	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7403	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7404	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7405	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7406	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7407	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-7408	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7409	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7410	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7411	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7412	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7413	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7414	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7415	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7416	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-7417	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7418	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7419	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7420	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7421	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7422	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7423	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7424	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7425	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-7426	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7427	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7428	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7429	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7430	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7431	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7432	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7433	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7434	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-7435	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7436	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7437	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7438	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7439	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7440	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7441	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7442	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O

[1868]

[1869] 表815

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7443	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-7444	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7445	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7446	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7447	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7448	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7449	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7450	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7451	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7452	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-7453	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7454	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7455	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7456	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7457	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7458	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7459	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7460	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7461	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-7462	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7463	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7464	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7465	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7466	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7467	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7468	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7469	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7470	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-7471	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7472	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7473	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7474	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7475	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7476	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7477	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7478	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7479	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-7480	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7481	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7482	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7483	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7484	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7485	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-7486	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O

[1870]

[1871] 表816

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7487	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-7488	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-7489	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7490	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7491	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7492	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7493	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7494	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7495	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7496	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7497	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-7498	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7499	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7500	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7501	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7502	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7503	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7504	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7505	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7506	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-7507	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7508	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7509	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7510	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7511	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7512	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7513	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7514	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7515	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-7516	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7517	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7518	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7519	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7520	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7521	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7522	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7523	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7524	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-7525	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7526	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7527	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7528	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7529	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7530	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O

[1872]

[1873] 表817

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7531	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7532	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7533	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-7534	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7535	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7536	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7537	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7538	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7539	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7540	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7541	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7542	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-7543	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7544	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7545	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7546	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7547	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7548	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7549	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7550	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7551	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7552	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7553	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7554	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7555	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7556	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7557	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7558	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7559	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7560	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7561	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7562	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7563	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7564	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7565	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7566	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7567	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7568	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7569	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-7570	H	单键	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7571	Me	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7572	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7573	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7574	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O

[1874]

[1875] 表818

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7575	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7576	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7577	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7578	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-7579	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7580	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7581	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7582	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7583	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7584	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7585	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7586	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7587	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-7588	H	单键	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7589	Me	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7590	Me(R)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7591	Me(S)	单键	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7592	H	CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7593	Me	CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7594	H	CH(Me)	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7595	H	CH_2CH_2	Me	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7596	Me	CH_2CH_2	H	Et	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-7597	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7598	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7599	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7600	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7601	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7602	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7603	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7604	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7605	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-7606	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7607	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7608	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7609	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7610	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7611	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7612	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7613	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7614	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-7615	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7616	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7617	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7618	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O

[1876]

[1877] 表819

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7619	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7620	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7621	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7622	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7623	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7624	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7625	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7626	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7627	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7628	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7629	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7630	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7631	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7632	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7633	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7634	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7635	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7636	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7637	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7638	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7639	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7640	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7641	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7642	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7643	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7644	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7645	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7646	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7647	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7648	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7649	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7650	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	C(=O)Me	O
D-7651	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7652	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7653	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7654	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7655	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7656	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7657	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7658	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7659	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-7660	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7661	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7662	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O

[1878]

[1879] 表820

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7663	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7664	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7665	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7666	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7667	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7668	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-7669	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7670	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7671	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7672	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7673	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7674	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7675	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7676	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7677	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-7678	H	单键	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7679	Me	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7680	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7681	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7682	H	CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7683	Me	CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7684	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7685	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7686	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-7687	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7688	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7689	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7690	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7691	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7692	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7693	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7694	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7695	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-7696	H	单键	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7697	Me	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7698	Me(R)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7699	Me(S)	单键	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7700	H	CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7701	Me	CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7702	H	CH(Me)	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7703	H	CH_2CH_2	Me	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7704	Me	CH_2CH_2	H	Et	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-7705	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7706	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O

[1880]

[1881] 表821

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7709	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7710	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7711	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7712	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7713	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-7714	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7715	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7716	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7717	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7718	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7719	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7720	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7721	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7722	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-7723	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7724	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7725	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7726	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7727	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7728	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7729	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7730	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7731	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-7732	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7733	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7734	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7735	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7736	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7737	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7738	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7739	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7740	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-7741	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7742	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7745	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7746	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7747	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7748	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7749	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-7750	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O

[1882]

[1883] 表822

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7751	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7752	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7753	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7754	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7755	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7756	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7757	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7758	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-7759	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7760	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7761	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7762	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7763	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7764	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7765	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7766	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7767	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-7768	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7769	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7770	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7771	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7772	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7773	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7774	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7775	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7776	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-7777	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7778	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7781	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7782	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7783	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7784	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7785	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7786	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7787	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7788	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7789	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7790	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7791	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7792	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7793	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7794	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	H	O

[1884]

[1885] 表823

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7795	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7796	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7797	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7798	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7799	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7800	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7801	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7802	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7803	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	H	O
D-7804	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7805	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7806	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7807	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7808	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7809	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7810	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7811	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7812	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	H	O
D-7813	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7814	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7817	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7818	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7819	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7820	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7821	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-7822	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7823	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7824	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7825	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7826	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7827	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7828	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7829	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7830	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-7831	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7832	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7833	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7834	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7835	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7836	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7837	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O
D-7838	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	H	O

[1886]

[1887] 表824

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7839	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-7840	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7841	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7842	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7843	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7844	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7845	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7846	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7847	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7848	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-7849	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7850	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7853	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7854	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7855	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7856	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7857	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-7858	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7859	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7860	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7861	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7862	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7863	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7864	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7865	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7866	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-7867	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7868	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7869	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7870	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7871	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7872	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7873	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7874	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7875	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-7876	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7877	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7878	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7879	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7880	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7881	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7882	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O

[1888]

[1889] 表825

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7883	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7884	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-7885	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7886	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7889	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7890	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7891	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7892	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7893	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-7894	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7895	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7896	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7897	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7898	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7899	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7900	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7901	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7902	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-7903	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7904	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7905	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7906	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7907	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7908	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7909	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7910	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7911	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-7912	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7913	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7914	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7915	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7916	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7917	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7918	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7919	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7920	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-7921	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7922	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7925	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7926	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O

[1890]

[1891] 表826

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7927	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7928	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7929	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-7930	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7931	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7932	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7933	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7934	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7935	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7936	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7937	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7938	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-7939	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7940	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7941	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7942	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7943	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7944	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7945	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7946	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7947	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7948	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7949	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7950	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7951	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7952	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7953	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7954	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7955	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7956	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-7957	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7958	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7961	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7962	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7963	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7964	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7965	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-7966	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7967	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7968	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7969	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7970	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O

[1892]

[1893] 表827

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-7971	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7972	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7973	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7974	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-7975	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7976	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7977	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7978	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7979	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7980	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7981	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7982	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7983	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-7984	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7985	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7986	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7987	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7988	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7989	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7990	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7991	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7992	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-7993	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7994	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7997	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7998	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-7999	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8000	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8001	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8002	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8003	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8004	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8005	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8006	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8007	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8008	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8009	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8010	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8011	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8012	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8013	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8014	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O

[1894]

[1895] 表828

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8015	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8016	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8017	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8018	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8019	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8020	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8021	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8022	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8023	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8024	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8025	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8026	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8027	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8028	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8029	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8030	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8033	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8034	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8035	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8036	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8037	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8038	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8039	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8040	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8041	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8042	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8043	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8044	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8045	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8046	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8047	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8048	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8049	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8050	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8051	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8052	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8053	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8054	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8055	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8056	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8057	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8058	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O

[1896]

[1897] 表829

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8059	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8060	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8061	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8062	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8063	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8064	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8065	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8066	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8069	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8070	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8071	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8072	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8073	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8074	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8075	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8076	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8077	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8078	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8079	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8080	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8081	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8082	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8083	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8084	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8085	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8086	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8087	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8088	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8089	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8090	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8091	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8092	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8093	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8094	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8095	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8096	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8097	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8098	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8099	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8100	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8101	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8102	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O

[1898]

[1899] 表830

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8105	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8106	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8107	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8108	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8109	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	CH_2OMe	O
D-8110	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8111	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8112	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8113	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8114	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8115	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8116	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8117	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8118	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	CH_2OMe	O
D-8119	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8120	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8121	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8122	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8123	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8124	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8125	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8126	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8127	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	CH_2OMe	O
D-8128	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8129	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8130	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8131	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8132	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8133	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8134	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8135	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8136	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	CH_2OMe	O
D-8137	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8138	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8141	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8142	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8143	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8144	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8145	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8146	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O

[1900]

[1901] 表831

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8147	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8148	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8149	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8150	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8151	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8152	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8153	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8154	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8155	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8156	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8157	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8158	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8159	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8160	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8161	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8162	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8163	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8164	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8165	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8166	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8167	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8168	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8169	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8170	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8171	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8172	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8173	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8174	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8177	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8178	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8179	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8180	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8181	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8182	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8183	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8184	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8185	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8186	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8187	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8188	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8189	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8190	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O

[1902]

[1903] 表832

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8191	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8192	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8193	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8194	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8195	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8196	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8197	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8198	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8199	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8200	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8201	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8202	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8203	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8204	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8205	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8206	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8207	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8208	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-8209	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8210	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8213	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8214	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8215	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8216	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8217	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-8218	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8219	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8220	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8221	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8222	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8223	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8224	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8225	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8226	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-8227	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8228	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8229	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8230	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8231	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8232	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8233	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8234	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O

[1904]

[1905] 表833

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8235	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-8236	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8237	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8238	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8239	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8240	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8241	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8242	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8243	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8244	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-8245	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8246	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8249	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8250	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8251	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8252	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8253	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-8254	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8255	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8256	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8257	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8258	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8259	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8260	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8261	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8262	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-8263	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8264	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8265	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8266	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8267	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8268	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8269	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8270	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8271	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8272	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8273	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8274	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8275	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8276	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8277	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8278	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O

[1906]

[1907] 表834

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8279	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8280	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	CH_2CN	O
D-8281	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8282	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8285	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8286	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8287	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8288	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8289	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	CH_2CN	O
D-8290	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8291	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8292	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8293	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8294	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8295	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8296	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8297	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8298	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2CN	O
D-8299	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8300	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8301	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8302	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8303	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8304	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8305	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8306	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8307	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-8308	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8309	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8310	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8311	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8312	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8313	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8314	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8315	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8316	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-8317	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8318	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8321	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O
D-8322	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2CN	O

[1908]

[1909] 表835

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8323	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-8324	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-8325	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-8326	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8327	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8328	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8329	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8330	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8331	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8332	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8333	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8334	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-8335	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8336	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8337	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8338	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8339	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8340	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8341	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8342	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8343	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-8344	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8345	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8346	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8347	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8348	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8349	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8350	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8351	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8352	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-8353	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8354	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8357	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8358	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8359	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8360	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8361	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8362	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8363	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8364	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8365	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8366	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O

[1910]

[1911] 表836

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8367	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8368	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8369	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8370	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8371	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8372	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8373	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8374	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8375	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8376	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8377	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8378	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8379	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-8380	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8381	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8382	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8383	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8384	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8385	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8386	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8387	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8388	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-8389	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8390	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8393	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8394	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8395	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8396	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8397	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-8398	H	单键	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8399	Me	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8400	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8401	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8402	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8403	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8404	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8405	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8406	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$C(=O)N(Me)_2$	Me	C(=O)Me	O
D-8407	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8408	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8409	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8410	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O

[1912]

[1913] 表837

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8411	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8412	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8413	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8414	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8415	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-8416	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8417	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8418	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8419	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8420	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8421	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8422	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8423	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8424	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-8425	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8426	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8429	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8430	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8431	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8432	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8433	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8434	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8435	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8436	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8437	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8438	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8439	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8440	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8441	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8442	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8443	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8444	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8445	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8446	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8447	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8448	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8449	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8450	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8451	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8452	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8453	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8454	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O

[1914]

[1915] 表838

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8455	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8456	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8457	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8458	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8459	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8460	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	C(=O)Me	O
D-8461	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8462	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8465	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8466	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8467	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8468	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8469	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-8470	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8471	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8472	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8473	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8474	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8475	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8476	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8477	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8478	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-8479	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8480	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8481	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8482	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8483	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8484	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8485	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8486	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8487	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	C(=O)Me	O
D-8488	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8489	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8490	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8491	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8492	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8493	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8494	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8495	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8496	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	C(=O)Me	O
D-8497	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8498	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O

[1916]

[1917] 表839

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8501	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8502	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8503	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8504	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8505	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-8506	H	单键	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8507	Me	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8508	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8509	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8510	H	CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8511	Me	CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8512	H	CH(Me)	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8513	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8514	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-8515	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8516	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8517	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8518	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8519	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8520	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8521	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8522	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8523	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	H	O
D-8524	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8525	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8526	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8527	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8528	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8529	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8530	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8531	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8532	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	H	O
D-8533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8537	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8538	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8539	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8540	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8541	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	H	O
D-8542	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O

[1918]

[1919] 表840

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8543	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8544	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8545	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8546	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8547	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8548	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8549	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8550	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	H	O
D-8551	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8552	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8553	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8554	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8555	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8556	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8557	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8558	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8559	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	H	O
D-8560	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8561	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8562	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8563	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8564	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8565	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8566	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8567	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8568	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	H	O
D-8569	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8570	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8573	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8574	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8575	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8576	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8577	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	H	O
D-8578	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8579	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8580	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8581	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8582	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8583	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8584	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8585	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O
D-8586	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	H	O

[1920]

[1921] 表841

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8587	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8588	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8589	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8590	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8591	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8592	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8593	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8594	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8595	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Cl	H	O
D-8596	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8597	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8598	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8599	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8600	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8601	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8602	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8603	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8604	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	H	O
D-8605	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8606	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8609	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8610	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8611	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8612	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8613	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	H	O
D-8614	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8615	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8616	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8617	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8618	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8619	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8620	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8621	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8622	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	H	O
D-8623	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8624	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8625	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8626	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8627	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8628	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8629	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8630	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O

[1922]

[1923] 表842

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8631	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	H	O
D-8632	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8633	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8634	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8635	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8636	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8637	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8638	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8639	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8640	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	H	O
D-8641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8645	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8646	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8647	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8648	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8649	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	H	O
D-8650	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8651	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8652	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8653	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8654	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8655	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8656	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8657	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8658	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	H	O
D-8659	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8660	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8661	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8662	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8663	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8664	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8665	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8666	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8667	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	H	O
D-8668	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8669	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8670	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8671	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8672	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8673	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8674	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O

[1924]

[1925] 表843

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8675	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8676	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	H	O
D-8677	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8678	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8681	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8682	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8683	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8684	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8685	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	Me	O
D-8686	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8687	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8688	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8689	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8690	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8691	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8692	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8693	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8694	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	Me	O
D-8695	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8696	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8697	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8698	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8699	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8700	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8701	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8702	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8703	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	Me	O
D-8704	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8705	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8706	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8707	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8708	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8709	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8710	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8711	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8712	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	Me	O
D-8713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8717	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8718	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O

[1926]

[1927] 表844

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8719	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8720	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8721	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	Me	O
D-8722	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8723	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8724	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8725	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8726	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8727	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8728	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8729	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8730	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	Me	O
D-8731	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8732	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8733	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8734	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8735	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8736	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8737	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8738	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8739	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	Me	O
D-8740	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8741	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8742	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8743	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8744	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8745	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8746	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8747	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8748	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	Me	O
D-8749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8753	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8754	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8755	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8756	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8757	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8758	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8759	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8760	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8761	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8762	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O

[1928]

[1929] 表845

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8763	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8764	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8765	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8766	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-Pr})$	Me	Me	O
D-8767	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8768	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8769	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8770	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8771	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8772	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8773	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8774	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8775	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Cl	Me	O
D-8776	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8777	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8778	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8779	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8780	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8781	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8782	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8783	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8784	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	Me	O
D-8785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8789	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8790	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8791	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8792	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8793	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	Me	O
D-8794	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8795	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8796	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8797	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8798	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8799	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8800	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8801	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8802	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	Me	O
D-8803	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8804	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8805	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O
D-8806	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	Me	O

[1930]

[1931] 表846

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8807	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8808	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8809	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8810	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8811	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	Me	O
D-8812	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8813	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8814	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8815	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8816	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8817	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8818	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8819	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8820	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	Me	O
D-8821	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8822	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8825	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8826	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8827	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8828	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8829	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	Me	O
D-8830	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8831	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8832	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8833	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8834	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8835	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8836	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8837	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8838	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	Me	O
D-8839	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8840	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8841	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8842	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8843	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8844	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8845	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8846	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8847	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8848	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8849	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8850	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O

[1932]

[1933] 表847

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8851	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8852	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8853	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8854	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8855	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8856	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8857	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8858	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8861	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8862	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8863	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8864	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8865	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2OMe	O
D-8866	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8867	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8868	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8869	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8870	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8871	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8872	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8873	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8874	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2OMe	O
D-8875	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8876	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8877	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8878	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8879	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8880	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8881	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8882	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8883	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2OMe	O
D-8884	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8885	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8886	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8887	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8888	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8889	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8890	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8891	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8892	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2OMe	O
D-8893	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8894	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O

[1934]

[1935] 表848

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8897	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8898	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8899	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8900	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8901	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2OMe	O
D-8902	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8903	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8904	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8905	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8906	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8907	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8908	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8909	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8910	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2OMe	O
D-8911	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8912	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8913	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8914	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8915	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8916	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8917	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8918	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8919	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8920	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8921	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8922	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8923	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8924	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8925	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8926	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8927	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8928	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2OMe	O
D-8929	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8930	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8933	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8934	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8935	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8936	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8937	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2OMe	O
D-8938	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2OMe	O

[1936]

[1937] 表849

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8939	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8940	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8941	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8942	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8943	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8944	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8945	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8946	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	Me	CH_2OMe	O
D-8947	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8948	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8949	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8950	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8951	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8952	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8953	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8954	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8955	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2OMe	O
D-8956	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8957	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8958	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8959	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8960	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8961	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8962	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8963	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8964	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2OMe	O
D-8965	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8966	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8969	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8970	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8971	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8972	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8973	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Cl	CH_2OMe	O
D-8974	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8975	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8976	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8977	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8978	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8979	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8980	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8981	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O
D-8982	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	Me	CH_2OMe	O

[1938]

[1939] 表850

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-8983	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8984	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8985	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8986	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8987	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8988	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8989	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8990	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8991	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2OMe	O
D-8992	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8993	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8994	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8995	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8996	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8997	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8998	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-8999	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-9000	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2OMe	O
D-9001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9005	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9006	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9007	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9008	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9009	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9010	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9011	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9012	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9013	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9014	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9015	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9016	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9017	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9018	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	CH_2CN	O
D-9019	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9020	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9021	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9022	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9023	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9024	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9025	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9026	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O

[1940]

[1941] 表851

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9027	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	CH_2CN	O
D-9028	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9029	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9030	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9031	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9032	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9033	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9034	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9035	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9036	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	CH_2CN	O
D-9037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9041	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9042	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9043	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9044	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9045	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	CH_2CN	O
D-9046	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9047	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9048	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9049	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9050	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9051	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9052	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9053	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9054	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Me	CH_2CN	O
D-9055	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9056	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9057	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9058	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9059	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9060	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9061	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9062	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9063	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	CH_2CN	O
D-9064	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9065	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9066	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9067	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9068	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9069	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9070	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O

[1942]

[1943] 表852

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9071	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9072	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	CH_2CN	O
D-9073	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9074	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9077	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9078	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9079	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9080	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9081	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9082	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9083	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9084	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9085	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9086	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9087	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9088	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9089	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9090	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9091	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9092	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9093	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9094	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9095	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9096	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9097	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9098	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9099	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Cl	CH_2CN	O
D-9100	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9101	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9102	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9103	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9104	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9105	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9106	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9107	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9108	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me	CH_2CN	O
D-9109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9113	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9114	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O

[1944]

[1945] 表853

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9115	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9116	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9117	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	CH_2CN	O
D-9118	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9119	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9120	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9121	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9122	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9123	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9124	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9125	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9126	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	CH_2CN	O
D-9127	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9128	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9129	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9130	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9131	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9132	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9133	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9134	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9135	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	CH_2CN	O
D-9136	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9137	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9138	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9139	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9140	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9141	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9142	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9143	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9144	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	CH_2CN	O
D-9145	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9146	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9149	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9150	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9151	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9152	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9153	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	CH_2CN	O
D-9154	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9155	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9156	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9157	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9158	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O

[1946]

[1947] 表854

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9159	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9160	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9161	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9162	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	CH_2CN	O
D-9163	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9164	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9165	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9166	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9167	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9168	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9169	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9170	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9171	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9172	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9173	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9174	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9175	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9176	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9177	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9178	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9179	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9180	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CH=CH_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9185	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9186	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9187	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9188	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9189	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Cl	C(=O)Me	O
D-9190	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9191	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9192	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9193	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9194	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9195	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9196	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9197	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9198	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)OCH_2CCl_3$	Me	C(=O)Me	O
D-9199	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9200	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9201	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9202	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$C(=O)N(Me)_2$	Cl	C(=O)Me	O

[1948]

[1949] 表855

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9203	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9204	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9205	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9206	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9207	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Cl	C(=O)Me	O
D-9208	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9209	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9210	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9211	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9212	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9213	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9214	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9215	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9216	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)N(Me)$_2$	Me	C(=O)Me	O
D-9217	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9218	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9221	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9222	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9223	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9224	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9225	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Cl	C(=O)Me	O
D-9226	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9227	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9228	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9229	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9230	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9231	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9232	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9233	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9234	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)Me$	Me	C(=O)Me	O
D-9235	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9236	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9237	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9238	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9239	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9240	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9241	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9242	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9243	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9244	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9245	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9246	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O

[1950]

[1951] 表856

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9247	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9248	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9249	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9250	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9251	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9252	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*i*-Pr)	Me	C(=O)Me	O
D-9253	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9254	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9257	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9258	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9259	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9260	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9261	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Cl	C(=O)Me	O
D-9262	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9263	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9264	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9265	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9266	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9267	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9268	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9269	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9270	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)$(*t*-Bu)	Me	C(=O)Me	O
D-9271	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9272	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9273	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9274	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9275	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9276	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9277	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9278	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9279	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Cl	C(=O)Me	O
D-9280	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9281	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9282	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9283	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9284	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9285	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9286	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9287	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9288	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)OEt$	Me	C(=O)Me	O
D-9289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O$(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O
D-9290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O$(*i*-Pr)	Cl	C(=O)Me	O

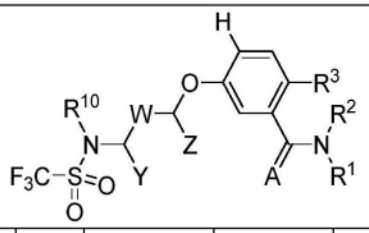
[1952]

[1953] 表857

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9293	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9294	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9295	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9296	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9297	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Cl	C(=O)Me	O
D-9298	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9299	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9300	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9301	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9302	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9303	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9304	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9305	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9306	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	Me	C(=O)Me	O
D-9307	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9308	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9309	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9310	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9311	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9312	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9313	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9314	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9315	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Cl	C(=O)Me	O
D-9316	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9317	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9318	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9319	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9320	H	CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9321	Me	CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9322	H	CH(Me)	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9323	H	CH_2CH_2	Me	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O
D-9324	Me	CH_2CH_2	H	*c*-Pr(1-CN)	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	Me	C(=O)Me	O

[1954]

[1955] 表858



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9325	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9326	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9327	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9328	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9329	H	单键	Me	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9330	Me	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9331	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9332	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9333	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9334	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	*c*-Pr	O
D-9341	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
D-9342	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
D-9343	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
D-9344	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	*c*-Pr	O
D-9345	H	单键	Me	Et	H	Me	*c*-Pr	O
D-9346	Me	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
D-9347	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
D-9348	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	*c*-Pr	O
D-9349	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
D-9350	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
D-9351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
D-9352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	*c*-Pr	O
D-9353	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
D-9354	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
D-9355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
D-9356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	*c*-Pr	O
D-9357	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
D-9358	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
D-9359	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
D-9360	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	OMe	O
D-9361	H	单键	Me	Et	H	Cl	OMe	O
D-9362	Me	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O

[1956]

[1957] 表859

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9363	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O
D-9364	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	OMe	O
D-9365	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	OMe	O
D-9366	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	OMe	O
D-9367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	OMe	O
D-9368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	OMe	O
D-9369	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
D-9370	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
D-9371	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
D-9372	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	OMe	O
D-9373	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
D-9374	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
D-9375	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
D-9376	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	OMe	O
D-9377	H	单键	Me	Et	H	Me	OMe	O
D-9378	Me	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
D-9379	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
D-9380	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	OMe	O
D-9381	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	OMe	O
D-9382	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	OMe	O
D-9383	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	OMe	O
D-9384	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	OMe	O
D-9385	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
D-9386	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
D-9387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
D-9388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	OMe	O
D-9389	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9390	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9391	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9392	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9393	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9394	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9395	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9396	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9397	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9398	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9401	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9402	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9405	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9406	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O

[1958]

[1959] 表860

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9407	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9408	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9409	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9410	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9411	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9412	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9413	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9414	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9415	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9416	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9417	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9418	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9419	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9420	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-9421	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9422	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9423	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9424	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9425	H	单键	Me	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9426	Me	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9427	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9428	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9429	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9430	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9433	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9434	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9437	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9438	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9439	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9440	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9441	H	单键	Me	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9442	Me	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9443	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9444	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9445	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9446	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9449	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9450	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[1960]

[1961] 表861

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9451	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9452	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-9453	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9454	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9455	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9456	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9457	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9458	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9459	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9460	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9461	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9462	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9465	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9466	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9467	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9468	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2OEt	O
D-9469	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
D-9470	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
D-9471	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
D-9472	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2OEt	O
D-9473	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2OEt	O
D-9474	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
D-9475	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
D-9476	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2OEt	O
D-9477	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
D-9478	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
D-9479	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
D-9480	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2OEt	O
D-9481	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
D-9482	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
D-9483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
D-9484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2OEt	O
D-9485	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9486	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9487	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9488	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9489	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9490	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9491	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9492	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9493	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9494	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O

[1962]

[1963] 表862

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9497	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9498	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH_2SMe	O
D-9501	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
D-9502	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
D-9503	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
D-9504	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH_2SMe	O
D-9505	H	单键	Me	Et	H	Me	CH_2SMe	O
D-9506	Me	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
D-9507	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
D-9508	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH_2SMe	O
D-9509	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
D-9510	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
D-9511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
D-9512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH_2SMe	O
D-9513	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
D-9514	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
D-9515	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
D-9516	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH_2SMe	O
D-9517	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9518	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9519	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9520	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9521	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9522	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9523	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9524	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9525	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9526	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9527	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9528	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9529	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9530	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9533	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9534	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9535	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9536	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9537	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9538	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O

[1964]

[1965] 表863

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9539	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9540	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9541	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9542	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9543	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9544	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9545	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9546	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9549	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9550	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9551	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9552	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9553	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9554	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9555	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9556	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9557	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9558	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9559	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9560	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9561	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9562	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9563	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9564	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9565	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9566	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9567	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9568	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9569	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9570	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9571	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9572	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9573	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9574	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9577	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9578	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9579	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9580	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-9581	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9582	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O

[1966]

[1967] 表864

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9583	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9584	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9585	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9586	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9587	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9588	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9589	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9590	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9593	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9594	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9595	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9596	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9597	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9598	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9599	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9600	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9601	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9602	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9603	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9604	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9605	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9606	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9609	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9610	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-9613	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9614	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9615	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9616	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9617	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9618	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9619	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9620	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9621	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9622	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9623	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9624	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9625	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9626	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O

[1968]

[1969] 表865

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9629	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9630	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9631	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9632	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9633	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9634	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9635	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9636	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9637	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9638	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-9645	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9646	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9647	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9648	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9649	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9650	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9651	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9652	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9653	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9654	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9655	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9656	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9657	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9658	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9659	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9660	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9661	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9662	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9663	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9664	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9665	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9666	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9667	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9668	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9669	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9670	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O

[1970]

[1971] 表866

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9671	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9672	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9673	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9674	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9675	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9676	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-9677	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9678	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9679	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9680	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9681	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9682	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9683	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9684	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9685	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9686	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9687	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9688	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9689	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9690	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9693	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9694	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9695	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9696	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9697	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9698	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9699	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9700	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9701	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9702	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9703	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9704	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9705	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9706	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-9709	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9710	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9711	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9712	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9713	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9714	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[1972]

[1973] 表867

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9715	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9716	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9717	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9718	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9721	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9722	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9723	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9724	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9725	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9726	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9727	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9728	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9729	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9730	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9731	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9732	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9733	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9734	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9737	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9738	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9739	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9740	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-9741	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9742	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9743	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9744	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9745	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9746	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9747	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9748	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9749	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9750	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9753	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9754	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9757	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9758	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O

[1974]

[1975] 表868

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9759	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9760	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9761	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9762	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9763	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9764	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9765	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9766	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9769	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9770	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-9773	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9774	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9775	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9776	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9777	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9778	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9779	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9780	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9781	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9782	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9789	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9790	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9791	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9792	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9793	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9794	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9795	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9796	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9797	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9798	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9801	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9802	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O

[1976]

[1977] 表869

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9803	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9804	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-9805	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9806	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9807	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9808	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9809	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9810	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9811	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9812	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9813	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9814	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9817	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9818	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9821	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9822	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9823	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9824	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9825	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9826	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9827	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9828	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9829	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9830	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9831	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9832	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9833	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9834	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9835	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9836	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-9837	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9838	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9839	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9840	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9841	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9842	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9843	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9844	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9845	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9846	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[1978]

[1979] 表870

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9849	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9850	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9853	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9854	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9855	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9856	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9857	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9858	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9859	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9860	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9861	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9862	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9865	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9866	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9867	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9868	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-9869	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9870	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9871	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9872	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9873	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9874	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9875	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9876	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9877	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9878	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9885	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9886	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9887	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9888	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9889	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9890	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O

[1980]

[1981] 表871

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9891	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9892	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9893	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9894	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9897	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9898	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-9901	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9902	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9903	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9904	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9905	H	单键	Me	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9906	Me	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9907	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9908	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9909	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9910	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9913	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9914	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9917	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9918	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9919	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9920	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9921	H	单键	Me	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9922	Me	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9923	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9924	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9925	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9926	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9929	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9930	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-9933	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9934	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[1982]

[1983] 表872

[1984]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9935	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9936	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9937	H	单键	Me	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9938	Me	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9939	Me(R)	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9940	Me(S)	单键	H	Et	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9941	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9942	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9945	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9946	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9949	H	单键	Me	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9950	Me	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9951	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9952	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9953	H	单键	Me	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9954	Me	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9955	Me(R)	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9956	Me(S)	单键	H	Et	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9957	H	单键	Me	*c*-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9958	Me	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9961	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9962	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-9965	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9966	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9967	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9968	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9969	H	单键	Me	Et	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9970	Me	单键	H	Et	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9971	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9972	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9973	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9974	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9975	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9976	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9977	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9978	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O

[1985] 表873

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-9979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	*c*-Pr	O
D-9981	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9982	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9983	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9984	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9985	H	单键	Me	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9986	Me	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9987	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9988	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9989	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9990	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9993	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9994	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	*c*-Pr	O
D-9997	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
D-9998	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
D-9999	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
D-10000	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	OMe	O
D-10001	H	单键	Me	Et	Me	Cl	OMe	O
D-10002	Me	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
D-10003	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
D-10004	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	OMe	O
D-10005	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	OMe	O
D-10006	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	OMe	O
D-10007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	OMe	O
D-10008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	OMe	O
D-10009	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
D-10010	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
D-10011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
D-10012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	OMe	O
D-10013	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
D-10014	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
D-10015	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
D-10016	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	OMe	O
D-10017	H	单键	Me	Et	Me	Me	OMe	O
D-10018	Me	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
D-10019	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
D-10020	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	OMe	O
D-10021	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	OMe	O
D-10022	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	OMe	O

[1986]

[1987] 表874

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10023	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	OMe	O
D-10024	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	OMe	O
D-10025	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
D-10026	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
D-10027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
D-10028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	OMe	O
D-10029	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10030	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10031	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10032	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10033	H	单键	Me	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10034	Me	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10035	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10036	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10037	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10038	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10041	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10042	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10045	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10046	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10047	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10048	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10049	H	单键	Me	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10050	Me	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10051	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10052	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10053	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10054	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10055	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10056	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10057	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10058	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10059	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10060	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10061	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10062	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10063	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10064	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10065	H	单键	Me	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10066	Me	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[1988]

[1989] 表875

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10067	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10068	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10069	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10070	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10073	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10074	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10077	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10078	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10079	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10080	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10081	H	单键	Me	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10082	Me	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10083	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10084	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10085	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10086	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10089	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10090	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10091	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10092	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10093	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10094	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10095	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10096	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10097	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10098	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10099	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10100	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10101	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10102	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10105	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10106	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10109	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10110	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O

[1990]

[1991] 表876

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10111	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10112	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10113	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10114	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10115	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10116	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10117	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10118	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10119	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10120	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10121	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10122	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2OEt	O
D-10125	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10126	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10127	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10128	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10129	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10130	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10131	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10132	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10133	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10134	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10137	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10138	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10141	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10142	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10143	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10144	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10145	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10146	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10147	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10148	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10149	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10150	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10153	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10154	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O

[1992]

[1993] 表877

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10155	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10156	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH_2SMe	O
D-10157	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10158	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10159	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10160	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10161	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10162	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10163	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10164	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10165	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10166	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10167	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10168	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10169	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10170	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10173	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10174	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10175	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10176	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10177	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10178	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10179	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10180	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10181	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10182	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10185	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10186	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10189	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10190	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10191	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10192	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10193	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10194	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10195	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10196	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10197	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10198	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O

[1994]

[1995] 表878

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10201	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10202	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10205	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10206	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10207	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10208	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10209	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10210	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10211	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10212	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10213	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10214	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10217	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10218	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10221	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10222	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10223	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10224	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10225	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10226	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10227	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10228	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10229	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10230	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10231	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10232	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10233	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10234	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10235	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10236	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10237	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10238	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10239	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10240	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10241	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10242	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O

[1996]

[1997] 表879

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10243	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10244	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10245	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10246	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10249	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10250	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10253	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10254	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10255	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10256	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10257	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10258	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10259	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10260	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10261	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10262	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10263	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10264	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10265	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10266	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10267	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10268	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10269	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10270	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10271	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10272	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10273	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10274	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10275	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10276	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10277	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10278	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10285	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10286	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O

[1998]

[1999] 表880

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10287	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10288	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10289	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10290	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10291	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10292	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10293	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10294	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10301	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10302	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10303	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10304	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10305	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10306	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10307	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10308	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10309	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10310	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10313	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10314	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10317	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10318	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10319	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10320	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10321	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10322	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10323	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10324	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10325	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10326	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10329	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10330	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O

[2000]

[2001] 表881

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10333	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10334	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10335	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10336	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10337	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10338	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10339	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10340	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10341	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10342	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10345	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10346	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10349	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10350	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10351	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10352	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10353	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10354	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10355	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10356	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10357	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10358	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10361	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10362	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10363	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10364	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10365	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10366	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10367	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10368	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10369	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10370	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10371	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10372	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10373	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10374	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[2002]

[2003] 表882

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10377	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10378	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10379	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10380	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10381	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10382	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10383	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10384	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10385	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10386	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10387	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10388	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10389	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10390	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10393	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10394	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10397	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10398	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10399	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10400	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10401	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10402	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10403	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10404	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10405	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10406	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10407	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10408	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10409	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10410	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-10413	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-10414	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-10415	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-10416	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-10417	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-10418	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O

[2004]

[2005] 表883

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10419	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10420	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10421	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10422	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10425	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10426	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10429	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10430	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10431	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10432	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10433	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10434	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10435	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10436	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10437	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10438	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10441	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10442	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-}Pr)$	O
D-10445	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10446	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10447	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10448	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10449	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10450	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10451	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10452	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10453	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10454	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10455	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10456	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10457	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10458	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10459	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10460	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10461	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10462	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O

[2006]

[2007] 表884

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10463	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10464	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10465	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10466	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10467	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10468	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10469	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10470	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10471	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10472	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10473	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10474	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10475	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10476	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-10477	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10478	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10479	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10480	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10481	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10482	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10483	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10484	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10485	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10486	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10487	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10488	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10489	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10490	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10491	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10492	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10493	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10494	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10495	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10496	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10497	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10498	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10499	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10500	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10501	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10502	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10505	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10506	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[2008]

[2009] 表885

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10507	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10508	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-10509	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10510	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10511	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10512	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10513	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10514	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10515	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10516	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10517	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10518	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10521	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10522	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10523	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10524	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10525	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10526	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10527	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10528	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10529	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10530	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10531	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10532	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10533	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10534	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10537	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10538	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-10541	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10542	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10543	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10544	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10545	H	单键	Me	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10546	Me	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10547	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10548	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10549	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10550	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O

[2010]

[2011] 表886

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10551	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10552	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10553	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10554	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10557	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10558	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10559	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10560	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10561	H	单键	Me	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10562	Me	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10563	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10564	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10565	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10566	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10569	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10570	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10573	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10574	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10575	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10576	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10577	H	单键	Me	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10578	Me	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10579	Me(R)	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10580	Me(S)	单键	H	Et	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10581	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10582	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10585	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10586	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10587	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10588	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10589	H	单键	Me	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10590	Me	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10591	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10592	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10593	H	单键	Me	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10594	Me	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[2012]

[2013] 表887

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10595	Me(R)	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10596	Me(S)	单键	H	Et	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10597	H	单键	Me	*c*-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10598	Me	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10599	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10600	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10601	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10602	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-10605	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10606	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10607	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10608	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10609	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10610	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10611	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10612	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10613	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10614	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10615	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10616	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10617	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10618	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	*c*-Pr	O
D-10621	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10622	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10623	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10624	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10625	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10626	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10627	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10628	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10629	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10630	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10631	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10632	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10633	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10634	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10635	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10636	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	*c*-Pr	O
D-10637	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10638	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O

[2014]

[2015] 表888

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10639	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10640	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10641	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10642	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10643	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10644	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10645	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10646	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10647	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10648	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10649	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10650	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10651	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10652	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	OMe	O
D-10653	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10654	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10655	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10656	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10657	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10658	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10659	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10660	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10661	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10662	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10663	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10664	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10665	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10666	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10667	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10668	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	OMe	O
D-10669	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10670	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10671	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10672	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10673	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10674	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10675	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10676	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10677	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10678	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10681	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10682	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O

[2016]

[2017] 表889

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10685	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10686	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10687	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10688	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10689	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10690	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10691	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10692	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10693	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10694	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10695	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10696	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10697	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10698	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)(*i*-Pr)	O
D-10701	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10702	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10703	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10704	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10705	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10706	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10707	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10708	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10709	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10710	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10717	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10718	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10719	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10720	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10721	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10722	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10723	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10724	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10725	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10726	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O

[2018]

[2019] 表890

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10729	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10730	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10731	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10732	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)O(*t*-Bu)	O
D-10733	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10734	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10735	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10736	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10737	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10738	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10739	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10740	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10741	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10742	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10745	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10746	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OEt	O
D-10749	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10750	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10751	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10752	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10753	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10754	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10755	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10756	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10757	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10758	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10759	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10760	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10761	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10762	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OEt	O
D-10765	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10766	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10767	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10768	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10769	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10770	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O

[2020]

[2021] 表891

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10771	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10772	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10773	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10774	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10777	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10778	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2SMe	O
D-10781	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10782	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10783	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10784	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10785	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10786	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10787	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10788	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10789	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10790	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10793	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10794	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10795	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10796	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2SMe	O
D-10797	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10798	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10799	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10800	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10801	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10802	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10803	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10804	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10805	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10806	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10809	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10810	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10813	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10814	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O

[2022]

[2023] 表892

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10815	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10816	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10817	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10818	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10819	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10820	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10821	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10822	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10825	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10826	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2S(=O)_2Me$	O
D-10829	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10830	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10831	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10832	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10833	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10834	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10835	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10836	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10837	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10838	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10839	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10840	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10841	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10842	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10845	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10846	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10847	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10848	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10849	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10850	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10851	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10852	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10853	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10854	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10857	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10858	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O

[2024]

[2025] 表893

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)Me$	O
D-10861	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10862	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10863	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10864	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10865	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10866	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10867	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10868	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10869	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10870	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10873	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10874	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10875	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10876	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10877	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10878	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10879	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10880	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10881	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10882	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10883	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10884	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10885	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10886	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10889	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10890	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)OMe$	O
D-10893	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10894	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10895	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10896	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10897	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10898	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10899	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10900	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10901	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10902	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O

[2026]

[2027] 表894

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10905	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10906	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10909	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10910	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10911	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10912	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10913	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10914	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10915	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10916	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10917	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10918	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2C(=O)NHMe$	O
D-10925	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10926	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10927	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10928	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10929	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10930	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10931	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10932	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10933	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10934	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10937	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10938	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10939	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10940	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10941	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10942	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10943	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10944	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10945	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10946	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O

[2028]

[2029] 表895

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10947	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10948	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10949	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10950	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10953	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10954	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10955	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10956	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)Me$	O
D-10957	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10958	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10959	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10960	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10961	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10962	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10963	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10964	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10965	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10966	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10969	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10970	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10973	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10974	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10975	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10976	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10977	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10978	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10979	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10980	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10981	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10982	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10985	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10986	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(i\text{-}Pr)$	O
D-10989	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O
D-10990	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-}Bu)$	O

[2030]

[2031] 表896

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-10991	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10992	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10993	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10994	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10995	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10996	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10997	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10998	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-10999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11005	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11006	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11007	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11008	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11009	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11010	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11011	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11012	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11013	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11014	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11017	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11018	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)(t\text{-Bu})$	O
D-11021	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11022	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11023	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11024	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11025	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11026	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11027	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11028	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11029	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11030	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11033	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11034	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O

[2032]

[2033] 表897

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11037	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11038	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11039	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11040	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11041	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11042	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11043	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11044	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11045	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11046	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11049	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11050	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)OEt$	O
D-11053	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11054	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11055	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11056	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11057	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11058	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11059	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11060	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11061	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11062	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11065	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11066	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11069	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11070	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11071	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11072	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11073	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11074	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11075	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11076	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11077	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11078	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O

[2034]

[2035] 表898

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11081	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11082	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OC(=O)O(i\text{-Pr})$	O
D-11085	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11086	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11087	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11088	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11089	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11090	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11091	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11092	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11093	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11094	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11095	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11096	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11097	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11098	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11101	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11102	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11103	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11104	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11105	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11106	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11107	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11108	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11109	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11110	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11113	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11114	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2N(Me)C(=O)OMe$	O
D-11117	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11118	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11119	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11120	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11121	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11122	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O

[2036]

[2037] 表899

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11123	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11124	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11125	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11126	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11127	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11128	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11129	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11130	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11131	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11132	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11133	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11134	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11135	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11136	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11137	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11138	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11139	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11140	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11141	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11142	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11145	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11146	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2OMe$	O
D-11149	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11150	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11151	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11152	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11153	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11154	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11155	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11156	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11157	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11158	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11161	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11162	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11165	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11166	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O

[2038]

[2039] 表900

[2040]

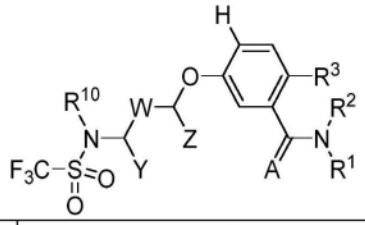
化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11167	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11168	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11169	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11170	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11171	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11172	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11173	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11174	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11177	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11178	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2CN$	O
D-11181	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11182	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11183	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11184	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11185	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11186	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11187	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11188	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11189	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11190	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11193	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11194	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11197	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11198	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11199	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11200	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11201	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11202	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11203	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11204	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11205	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11206	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11209	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11210	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O

[2041] 表901

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	$CH_2OCH_2CH_2S(=O)_2Me$	O
D-11213	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11214	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11215	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11216	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11217	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11218	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11219	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11220	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11221	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11222	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11225	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11226	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11227	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11228	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11229	H	单键	Me	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11230	Me	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11231	Me(R)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11232	Me(S)	单键	H	CH_2CF_3	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11233	H	单键	Me	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11234	Me	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11235	Me(R)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11236	Me(S)	单键	H	Et	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11237	H	单键	Me	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11238	Me	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11239	Me(R)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11240	Me(S)	单键	H	*c*-Pr	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11241	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11242	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O
D-11244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH2(5-Me-1,3-二氧杂环戊烯-2-酮-4-基)	O

[2042]

[2043] 表902



化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11245	H	单键	Me	Me	H	Cl	H	O
D-11246	Me	单键	H	Me	H	Cl	H	O
D-11247	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	H	O
D-11248	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	H	O
D-11249	H	单键	Me	Me	H	Me	H	O
D-11250	Me	单键	H	Me	H	Me	H	O
D-11251	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	H	O
D-11252	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	H	O
D-11253	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
D-11254	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
D-11255	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
D-11256	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	H	O
D-11257	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
D-11258	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
D-11259	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
D-11260	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	H	O
D-11261	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	H	O
D-11262	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
D-11263	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
D-11264	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	H	O
D-11265	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	H	O
D-11266	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
D-11267	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
D-11268	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	H	O
D-11269	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	H	O
D-11270	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
D-11271	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
D-11272	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	H	O
D-11273	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	H	O
D-11274	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
D-11275	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
D-11276	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	H	O
D-11277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
D-11278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
D-11279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
D-11280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	H	O
D-11281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
D-11282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O

[2044]

[2045] 表903

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
D-11284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	H	O
D-11285	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
D-11286	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
D-11287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
D-11288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	H	O
D-11289	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
D-11290	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
D-11291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
D-11292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	H	O
D-11293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
D-11294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
D-11295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
D-11296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	H	O
D-11297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
D-11298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
D-11299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
D-11300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	H	O
D-11301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
D-11302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
D-11303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
D-11304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	H	O
D-11305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
D-11306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
D-11307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
D-11308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	H	O
D-11309	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
D-11310	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
D-11311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
D-11312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	H	O
D-11313	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
D-11314	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
D-11315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
D-11316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	H	O
D-11317	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
D-11318	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
D-11319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
D-11320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	H	O
D-11321	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
D-11322	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
D-11323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
D-11324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	H	O
D-11325	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11326	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O

[2046]

[2047] 表904

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11329	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11330	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
D-11334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
D-11335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
D-11336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	H	O
D-11337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
D-11338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
D-11339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
D-11340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	H	O
D-11341	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	H	O
D-11342	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	H	O
D-11343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	H	O
D-11344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	H	O
D-11345	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	H	O
D-11346	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	H	O
D-11347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	H	O
D-11348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	H	O
D-11349	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
D-11350	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
D-11351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
D-11352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	H	O
D-11353	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
D-11354	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
D-11355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
D-11356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	H	O
D-11357	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
D-11358	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
D-11359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
D-11360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	H	O
D-11361	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
D-11362	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
D-11363	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
D-11364	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	H	O
D-11365	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11366	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	H	O
D-11369	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11370	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O

[2048]

[2049] 表905

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11371	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11372	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	H	O
D-11373	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
D-11374	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
D-11375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
D-11376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	H	O
D-11377	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
D-11378	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
D-11379	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
D-11380	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	H	O
D-11381	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
D-11382	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
D-11383	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
D-11384	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	H	O
D-11385	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
D-11386	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
D-11387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
D-11388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	H	O
D-11389	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
D-11390	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
D-11391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
D-11392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	H	O
D-11393	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
D-11394	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
D-11395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
D-11396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	H	O
D-11397	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
D-11398	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
D-11399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
D-11400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	H	O
D-11401	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
D-11402	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
D-11403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
D-11404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	H	O
D-11405	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
D-11406	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
D-11407	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
D-11408	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	H	O
D-11409	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
D-11410	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
D-11411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
D-11412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	H	O
D-11413	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
D-11414	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O

[2050]

[2051] 表906

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11415	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
D-11416	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	H	O
D-11417	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
D-11418	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
D-11419	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
D-11420	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	H	O
D-11421	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
D-11422	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
D-11423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
D-11424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	H	O
D-11425	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
D-11426	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
D-11427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
D-11428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	H	O
D-11429	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
D-11430	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
D-11431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
D-11432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	H	O
D-11433	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
D-11434	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
D-11435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
D-11436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	H	O
D-11437	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
D-11438	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
D-11439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
D-11440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	H	O
D-11441	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
D-11442	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
D-11443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
D-11444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	H	O
D-11445	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
D-11446	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
D-11447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
D-11448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	H	O
D-11449	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
D-11450	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
D-11451	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
D-11452	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	H	O
D-11453	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
D-11454	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
D-11455	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
D-11456	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	H	O
D-11457	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
D-11458	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O

[2052]

[2053] 表907

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11459	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
D-11460	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	H	O
D-11461	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
D-11462	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
D-11463	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
D-11464	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	H	O
D-11465	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
D-11466	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
D-11467	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
D-11468	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	H	O
D-11469	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
D-11470	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
D-11471	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
D-11472	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	H	O
D-11473	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
D-11474	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
D-11475	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
D-11476	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	H	O
D-11477	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
D-11478	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
D-11479	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
[2054] D-11480	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	H	O
D-11481	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
D-11482	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
D-11483	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
D-11484	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	H	O
D-11485	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11486	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11487	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11488	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11489	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
D-11490	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
D-11491	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
D-11492	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	H	O
D-11493	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11494	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11495	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11496	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	H	O
D-11497	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
D-11498	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
D-11499	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
D-11500	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	H	O
D-11501	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	H	O
D-11502	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	H	O

[2055] 表908

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11503	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Cl	H	O
D-11504	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Cl	H	O
D-11505	H	单键	Me	*t*-Bu	H	Me	H	O
D-11506	Me	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
D-11507	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
D-11508	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	H	O
D-11509	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Cl	H	O
D-11510	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
D-11511	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
D-11512	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	H	O
D-11513	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Me	H	O
D-11514	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
D-11515	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
D-11516	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	H	O
D-11517	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11518	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11519	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11520	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11521	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
D-11522	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
D-11523	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
D-11524	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	H	O
D-11525	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
D-11526	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
D-11527	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
D-11528	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	H	O
D-11529	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
D-11530	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
D-11531	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
D-11532	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	H	O
D-11533	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
D-11534	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
D-11535	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
D-11536	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	H	O
D-11537	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
D-11538	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
D-11539	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
D-11540	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	H	O
D-11541	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11542	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11543	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11544	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11545	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11546	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O

[2056]

[2057] 表909

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11547	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11548	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11549	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11550	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11551	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11552	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11553	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11554	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11555	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11556	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11557	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11558	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11559	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11560	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	H	O
D-11561	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11562	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11563	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11564	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	H	O
D-11565	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
D-11566	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
D-11567	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
D-11568	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	H	O
D-11569	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
D-11570	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
D-11571	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
D-11572	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	H	O
D-11573	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	H	O
D-11574	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
D-11575	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
D-11576	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	H	O
D-11577	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	H	O
D-11578	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
D-11579	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
D-11580	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	H	O
D-11581	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
D-11582	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
D-11583	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
D-11584	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	H	O
D-11585	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
D-11586	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
D-11587	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
D-11588	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	H	O
D-11589	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
D-11590	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O

[2058]

[2059] 表910

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11591	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
D-11592	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	H	O
D-11593	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
D-11594	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
D-11595	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
D-11596	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	H	O
D-11597	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11598	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11599	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11600	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11601	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
D-11602	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
D-11603	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
D-11604	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	H	O
D-11605	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11606	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11607	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11608	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11609	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11610	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11611	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11612	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11613	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11614	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11615	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11616	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	H	O
D-11617	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11618	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11619	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11620	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	H	O
D-11621	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
D-11622	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
D-11623	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
D-11624	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	H	O
D-11625	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
D-11626	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
D-11627	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
D-11628	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	H	O
D-11629	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	H	O
D-11630	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
D-11631	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
D-11632	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	H	O
D-11633	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	H	O
D-11634	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O

[2060]

[2061] 表911

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11635	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O
D-11636	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	H	O
D-11637	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11638	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11639	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11640	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11641	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
D-11642	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
D-11643	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
D-11644	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	H	O
D-11645	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11646	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11647	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11648	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	H	O
D-11649	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
D-11650	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
D-11651	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
D-11652	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	H	O
D-11653	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11654	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11655	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11656	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	H	O
D-11657	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
D-11658	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
D-11659	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
D-11660	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	H	O
D-11661	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11662	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11663	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11664	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11665	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11666	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11667	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11668	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11669	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11670	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11671	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11672	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	H	O
D-11673	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11674	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11675	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11676	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	H	O
D-11677	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11678	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O

[2062]

[2063] 表912

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11679	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11680	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11681	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11682	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11683	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11684	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11685	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
D-11686	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
D-11687	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
D-11688	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	H	O
D-11689	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
D-11690	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
D-11691	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
D-11692	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	H	O
D-11693	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11694	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11695	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11696	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	H	O
D-11697	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11698	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11699	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11700	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	H	O
D-11701	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
D-11702	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
D-11703	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
D-11704	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	H	O
D-11705	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
D-11706	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
D-11707	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
D-11708	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	H	O
D-11709	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
D-11710	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
D-11711	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
D-11712	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	H	O
D-11713	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
D-11714	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
D-11715	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
D-11716	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	H	O
D-11717	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
D-11718	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
D-11719	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
D-11720	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	H	O
D-11721	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
D-11722	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O

[2064]

[2065] 表913

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11723	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
D-11724	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	H	O
D-11725	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	H	O
D-11726	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
D-11727	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
D-11728	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	H	O
D-11729	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	H	O
D-11730	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
D-11731	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
D-11732	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	H	O
D-11733	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
D-11734	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
D-11735	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
D-11736	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	H	O
D-11737	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	H	O
D-11738	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
D-11739	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
D-11740	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	H	O
D-11741	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
D-11742	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
D-11743	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
D-11744	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	H	O
D-11745	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
D-11746	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
D-11747	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
D-11748	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	H	O
D-11749	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
D-11750	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
D-11751	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
D-11752	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	H	O
D-11753	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
D-11754	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
D-11755	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
D-11756	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	H	O
D-11757	H	单键	Me	OMe	H	Cl	H	O
D-11758	Me	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
D-11759	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
D-11760	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	H	O
D-11761	H	单键	Me	OMe	H	Me	H	O
D-11762	Me	单键	H	OMe	H	Me	H	O
D-11763	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	H	O
D-11764	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	H	O
D-11765	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	H	O
D-11766	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O

[2066]

[2067] 表914

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11767	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O
D-11768	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	H	O
D-11769	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	H	O
D-11770	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
D-11771	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
D-11772	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	H	O
D-11773	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
D-11774	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
D-11775	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
D-11776	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	H	O
D-11777	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	H	O
D-11778	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
D-11779	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
D-11780	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	H	O
D-11781	H	单键	Me	Ph	H	Cl	H	O
D-11782	Me	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
D-11783	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
D-11784	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	H	O
D-11785	H	单键	Me	Ph	H	Me	H	O
D-11786	Me	单键	H	Ph	H	Me	H	O
D-11787	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	H	O
D-11788	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	H	O
D-11789	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	H	O
D-11790	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
D-11791	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
D-11792	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	H	O
D-11793	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	H	O
D-11794	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
D-11795	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
D-11796	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	H	O
D-11797	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
D-11798	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
D-11799	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
D-11800	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	H	O
D-11801	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	H	O
D-11802	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
D-11803	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
D-11804	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	H	O
D-11805	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
D-11806	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
D-11807	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
D-11808	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	H	O
D-11809	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
D-11810	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O

[2068]

[2069] 表915

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11811	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
D-11812	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	H	O
D-11813	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
D-11814	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
D-11815	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
D-11816	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	H	O
D-11817	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
D-11818	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
D-11819	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
D-11820	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	H	O
D-11821	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
D-11822	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
D-11823	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
D-11824	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Cl	H	O
D-11825	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
D-11826	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
D-11827	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
D-11828	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	H	O
D-11829	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11830	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11831	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11832	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11833	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11834	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11835	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11836	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11837	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11838	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11839	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11840	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	H	O
D-11841	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11842	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11843	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11844	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	H	O
D-11845	H	单键	Me	Me	H	Cl	Me	O
D-11846	Me	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
D-11847	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
D-11848	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	Me	O
D-11849	H	单键	Me	Me	H	Me	Me	O
D-11850	Me	单键	H	Me	H	Me	Me	O
D-11851	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	Me	O
D-11852	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	Me	O
D-11853	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
D-11854	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O

[2070]

[2071] 表916

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11855	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
D-11856	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	Me	O
D-11857	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
D-11858	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
D-11859	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
D-11860	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	Me	O
D-11861	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11862	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11863	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11864	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11865	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	Me	O
D-11866	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
D-11867	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
D-11868	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	Me	O
D-11869	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11870	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11871	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11872	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	Me	O
D-11873	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	Me	O
D-11874	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
D-11875	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
D-11876	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	Me	O
D-11877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
D-11878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
D-11879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
D-11880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	Me	O
D-11881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
D-11882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
D-11883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
D-11884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	Me	O
D-11885	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
D-11886	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
D-11887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
D-11888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	Me	O
D-11889	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
D-11890	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
D-11891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
D-11892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	Me	O
D-11893	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
D-11894	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
D-11895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
D-11896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	Me	O
D-11897	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
D-11898	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O

[2072]

[2073] 表917

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
D-11900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	Me	O
D-11901	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
D-11902	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
D-11903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
D-11904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	Me	O
D-11905	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
D-11906	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
D-11907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
D-11908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	Me	O
D-11909	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
D-11910	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
D-11911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
D-11912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	Me	O
D-11913	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
D-11914	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
D-11915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
D-11916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	Me	O
D-11917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
D-11918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
D-11919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
D-11920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	Me	O
D-11921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
D-11922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
D-11923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
D-11924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	Me	O
D-11925	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11926	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11929	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11930	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11933	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
D-11934	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
D-11935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
D-11936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	Me	O
D-11937	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
D-11938	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
D-11939	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
D-11940	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	Me	O
D-11941	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	Me	O
D-11942	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	Me	O

[2074]

[2075] 表918

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	Me	O
D-11944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	Me	O
D-11945	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	Me	O
D-11946	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	Me	O
D-11947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	Me	O
D-11948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	Me	O
D-11949	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
D-11950	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
D-11951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
D-11952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	Me	O
D-11953	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
D-11954	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
D-11955	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
D-11956	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	Me	O
D-11957	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
D-11958	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
D-11959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
D-11960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	Me	O
D-11961	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
D-11962	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
D-11963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
D-11964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	Me	O
D-11965	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11966	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	Me	O
D-11969	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11970	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	Me	O
D-11973	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
D-11974	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
D-11975	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
D-11976	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	Me	O
D-11977	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
D-11978	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
D-11979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
D-11980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	Me	O
D-11981	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
D-11982	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
D-11983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
D-11984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	Me	O
D-11985	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
D-11986	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O

[2076]

[2077] 表919

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-11987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
D-11988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	Me	O
D-11989	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
D-11990	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
D-11991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
D-11992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	Me	O
D-11993	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
D-11994	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
D-11995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
D-11996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	Me	O
D-11997	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
D-11998	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
D-11999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
D-12000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	Me	O
D-12001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
D-12002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
D-12003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
D-12004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	Me	O
D-12005	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
D-12006	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
D-12007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
D-12008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	Me	O
D-12009	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
D-12010	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
D-12011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
D-12012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	Me	O
D-12013	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
D-12014	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
D-12015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
D-12016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	Me	O
D-12017	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
D-12018	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
D-12019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
D-12020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	Me	O
D-12021	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
D-12022	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
D-12023	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
D-12024	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	Me	O
D-12025	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
D-12026	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
D-12027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
D-12028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	Me	O
D-12029	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
D-12030	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O

[2078]

[2079] 表920

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
D-12032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	Me	O
D-12033	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
D-12034	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
D-12035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
D-12036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	Me	O
D-12037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
D-12038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
D-12039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
D-12040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	Me	O
D-12041	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
D-12042	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
D-12043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
D-12044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	Me	O
D-12045	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
D-12046	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
D-12047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
D-12048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	Me	O
D-12049	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
D-12050	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
D-12051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
D-12052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	Me	O
D-12053	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
D-12054	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
D-12055	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
D-12056	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Cl	Me	O
D-12057	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
D-12058	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
D-12059	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
D-12060	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	H	Me	Me	O
D-12061	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
D-12062	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
D-12063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
D-12064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	Me	O
D-12065	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
D-12066	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
D-12067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
D-12068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	Me	O
D-12069	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
D-12070	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
D-12071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
D-12072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	Me	O
D-12073	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
D-12074	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O

[2080]

[2081] 表921

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12075	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
D-12076	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	Me	O
D-12077	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
D-12078	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
D-12079	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
D-12080	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	Me	O
D-12081	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
D-12082	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
D-12083	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
D-12084	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	Me	O
D-12085	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12086	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12087	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12088	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12089	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12090	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12091	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12092	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12093	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12094	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12095	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12096	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	Me	O
D-12097	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12098	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12099	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12100	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	Me	O
D-12101	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	Me	O
D-12102	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
D-12103	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
D-12104	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	Me	O
D-12105	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	Me	O
D-12106	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
D-12107	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
D-12108	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Me	Me	O
D-12109	H	单键	Me	c-Bu	H	Cl	Me	O
D-12110	Me	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
D-12111	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
D-12112	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Cl	Me	O
D-12113	H	单键	Me	c-Bu	H	Me	Me	O
D-12114	Me	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
D-12115	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
D-12116	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Me	Me	O
D-12117	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12118	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O

[2082]

[2083] 表922

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12119	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12120	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12121	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12122	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12123	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12124	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12125	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
D-12126	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
D-12127	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
D-12128	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	Me	O
D-12129	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
D-12130	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
D-12131	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
D-12132	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	Me	O
D-12133	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
D-12134	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
D-12135	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
D-12136	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	Me	O
D-12137	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
D-12138	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
D-12139	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
D-12140	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	Me	O
D-12141	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12142	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12143	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12144	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12145	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12146	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12147	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12148	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12149	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12150	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12151	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12152	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12153	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12154	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12155	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12156	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12157	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12158	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12159	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12160	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12161	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12162	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O

[2084]

[2085] 表923

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12163	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12164	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	Me	O
D-12165	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12166	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12167	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12168	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	Me	O
D-12169	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
D-12170	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
D-12171	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
D-12172	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	Me	O
D-12173	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
D-12174	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
D-12175	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
D-12176	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	Me	O
D-12177	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	Me	O
D-12178	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
D-12179	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
D-12180	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	Me	O
D-12181	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
D-12182	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
D-12183	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
D-12184	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	Me	O
D-12185	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
D-12186	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
D-12187	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
D-12188	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	Me	O
D-12189	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
D-12190	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
D-12191	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
D-12192	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	Me	O
D-12193	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
D-12194	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
D-12195	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
D-12196	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	Me	O
D-12197	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12198	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12199	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12200	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12201	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12202	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12203	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12204	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12205	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12206	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O

[2086]

[2087] 表924

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12207	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12208	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12209	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12210	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12211	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12212	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12213	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12214	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12215	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12216	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	Me	O
D-12217	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12218	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12219	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12220	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	Me	O
D-12221	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
D-12222	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
D-12223	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
D-12224	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	Me	O
D-12225	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
D-12226	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
D-12227	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
D-12228	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	Me	O
D-12229	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
D-12230	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
D-12231	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
D-12232	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	Me	O
D-12233	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	Me	O
D-12234	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
D-12235	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
D-12236	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	Me	O
D-12237	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12238	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12239	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12240	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12241	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12242	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12243	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12244	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12245	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12246	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12247	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12248	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	Me	O
D-12249	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12250	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O

[2088]

[2089] 表925

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12251	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12252	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	Me	O
D-12253	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12254	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12255	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12256	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	Me	O
D-12257	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12258	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12259	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12260	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	Me	O
D-12261	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12262	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12263	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12264	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12265	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12266	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12267	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12268	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12269	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12270	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12271	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12272	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	Me	O
D-12273	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12274	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12275	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12276	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	Me	O
D-12277	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12278	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12279	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12280	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12281	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12282	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12283	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12284	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12285	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
D-12286	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
D-12287	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
D-12288	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	Me	O
D-12289	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
D-12290	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
D-12291	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
D-12292	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	Me	O
D-12293	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12294	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O

[2090]

[2091] 表926

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12295	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12296	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	Me	O
D-12297	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12298	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12299	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12300	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	Me	O
D-12301	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
D-12302	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
D-12303	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
D-12304	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	Me	O
D-12305	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
D-12306	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
D-12307	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
D-12308	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	Me	O
D-12309	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
D-12310	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
D-12311	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
D-12312	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	Me	O
D-12313	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
D-12314	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
D-12315	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
D-12316	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	Me	O
D-12317	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
D-12318	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
D-12319	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
D-12320	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	Me	O
D-12321	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
D-12322	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
D-12323	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
D-12324	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	Me	O
D-12325	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	Me	O
D-12326	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
D-12327	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
D-12328	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	Me	O
D-12329	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	Me	O
D-12330	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
D-12331	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
D-12332	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	Me	O
D-12333	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
D-12334	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
D-12335	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
D-12336	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	Me	O
D-12337	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
D-12338	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O

[2092]

[2093] 表927

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12339	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
D-12340	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	Me	O
D-12341	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
D-12342	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
D-12343	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
D-12344	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	Me	O
D-12345	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
D-12346	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
D-12347	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
D-12348	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	Me	O
D-12349	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
D-12350	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
D-12351	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
D-12352	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	Me	O
D-12353	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
D-12354	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
D-12355	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
D-12356	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	Me	O
D-12357	H	单键	Me	OMe	H	Cl	Me	O
D-12358	Me	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
D-12359	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
D-12360	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	Me	O
D-12361	H	单键	Me	OMe	H	Me	Me	O
D-12362	Me	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
D-12363	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
D-12364	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	Me	O
D-12365	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
D-12366	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
D-12367	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
D-12368	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	Me	O
D-12369	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	Me	O
D-12370	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
D-12371	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
D-12372	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	Me	O
D-12373	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
D-12374	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
D-12375	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
D-12376	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	Me	O
D-12377	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
D-12378	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
D-12379	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
D-12380	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	Me	O
D-12381	H	单键	Me	Ph	H	Cl	Me	O
D-12382	Me	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O

[2094]

[2095] 表928

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12383	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O
D-12384	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	Me	O
D-12385	H	单键	Me	Ph	H	Me	Me	O
D-12386	Me	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
D-12387	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
D-12388	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	Me	O
D-12389	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
D-12390	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
D-12391	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
D-12392	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	Me	O
D-12393	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	Me	O
D-12394	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
D-12395	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
D-12396	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	Me	O
D-12397	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
D-12398	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
D-12399	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
D-12400	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	Me	O
D-12401	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
D-12402	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
D-12403	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
D-12404	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	Me	O
D-12405	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
D-12406	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
D-12407	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
D-12408	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	Me	O
D-12409	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
D-12410	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
D-12411	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
D-12412	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	Me	O
D-12413	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
D-12414	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
D-12415	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
D-12416	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	Me	O
D-12417	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
D-12418	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
D-12419	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
D-12420	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	Me	O
D-12421	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	Me	O
D-12422	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	Me	O
D-12423	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	Me	O
D-12424	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	Me	O
D-12425	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	Me	O
D-12426	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	Me	O

[2096]

[2097] 表929

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12427	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O
D-12428	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	H	Me	Me	O
D-12429	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12430	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12431	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12432	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12433	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12434	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12435	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12436	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12437	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12438	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12439	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12440	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	Me	O
D-12441	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12442	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12443	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12444	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	Me	O
D-12445	H	单键	Me	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12446	Me	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12447	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12448	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12449	H	单键	Me	Me	H	Me	CH_2OMe	O
D-12450	Me	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
D-12451	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
D-12452	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	CH_2OMe	O
D-12453	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12454	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12455	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12456	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12457	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
D-12458	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
D-12459	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
D-12460	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	CH_2OMe	O
D-12461	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12462	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12463	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12464	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12465	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12466	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12467	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12468	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12469	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12470	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O

[2098]

[2099] 表930

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12471	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12472	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12473	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12474	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12475	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12476	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	CH_2OMe	O
D-12477	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12478	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12479	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12480	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12481	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12482	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12485	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12486	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12487	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12488	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12489	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12490	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12491	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12492	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12493	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12494	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12497	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12498	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12501	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12502	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12505	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12506	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12507	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12508	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12509	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12510	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12513	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12514	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O

[2100]

[2101] 表931

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12515	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12516	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12517	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12518	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12521	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12522	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12523	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12524	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12525	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12526	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12527	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12528	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12529	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12530	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12537	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12538	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12541	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12542	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12543	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12544	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12545	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12546	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12549	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12550	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12551	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12552	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12553	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12554	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12557	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12558	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O

[2102]

[2103] 表932

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12559	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12560	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12561	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12562	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12563	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12564	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12565	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12566	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12569	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12570	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12573	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12574	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12577	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12578	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12579	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12580	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12581	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12582	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12585	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12586	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12587	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12588	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12589	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12590	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12593	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12594	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12595	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12596	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12597	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12598	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12599	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12600	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12601	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12602	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O

[2104]

[2105] 表933

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12605	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12606	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12609	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12610	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12613	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12614	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12615	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12616	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12617	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12618	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12621	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12622	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12623	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12624	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12625	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12626	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12629	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12630	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12631	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12632	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12633	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12634	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12635	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12636	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12637	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12638	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12645	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12646	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O

[2106]

[2107] 表934

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12647	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12648	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12649	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12650	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12651	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12652	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12653	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12654	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12655	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12656	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12657	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12658	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12659	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12660	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12661	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12662	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12663	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12664	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12665	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12666	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12667	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12668	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12669	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12670	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12671	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12672	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12673	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12674	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12675	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12676	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12677	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12678	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12679	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12680	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12681	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12682	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12683	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12684	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12685	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12686	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12687	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12688	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12689	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12690	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O

[2108]

[2109] 表935

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12691	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12692	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12693	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12694	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12695	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12696	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12697	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12698	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12699	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12700	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12701	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12702	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12703	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12704	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12705	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12706	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12707	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12708	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12709	H	单键	Me	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12710	Me	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12711	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12712	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12713	H	单键	Me	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12714	Me	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12715	Me(R)	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12716	Me(S)	单键	H	c-Bu	H	Me	CH_2OMe	O
D-12717	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12718	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12719	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12720	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12721	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12722	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12723	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12724	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12725	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12726	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12727	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12728	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12729	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12730	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12731	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12732	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12733	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12734	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[2110]

[2111] 表936

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12735	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12736	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12737	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12738	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12739	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12740	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12741	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12742	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12743	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12744	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12745	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12746	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12747	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12748	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12749	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12750	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12751	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12752	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12753	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12754	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12755	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12756	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12757	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12758	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12759	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12760	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12761	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12762	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12763	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12764	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12765	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12766	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12767	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12768	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12769	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12770	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12771	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12772	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12773	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12774	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12775	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12776	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12777	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
D-12778	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O

[2112]

[2113] 表937

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12779	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
D-12780	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	CH_2OMe	O
D-12781	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12782	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12783	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12784	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12785	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12786	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12787	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12788	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12789	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12790	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12791	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12792	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12793	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12794	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12795	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12796	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12797	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12798	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12799	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12800	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12801	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12802	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12803	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12804	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12805	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12806	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12807	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12808	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12809	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12810	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12811	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12812	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12813	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12814	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12815	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12816	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12817	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12818	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12819	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12820	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12821	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12822	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[2114]

[2115] 表938

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12823	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12824	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12825	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12826	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12827	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12828	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12829	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12830	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12831	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12832	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12833	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
D-12834	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
D-12835	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
D-12836	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	CH_2OMe	O
D-12837	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12838	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12839	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12840	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12841	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12842	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12843	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12844	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12845	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12846	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12847	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12848	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12849	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12850	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12851	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12852	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12853	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12854	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12855	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12856	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12857	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12858	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12859	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12860	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12861	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12862	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12863	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12864	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12865	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12866	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O

[2116]

[2117] 表939

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12867	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12868	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12869	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12870	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12871	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12872	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12873	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12874	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12875	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12876	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12877	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12878	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12879	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12880	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12881	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12882	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12883	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12884	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12885	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12886	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12887	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
[2118] D-12888	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12889	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12890	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12891	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12892	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	CH_2OMe	O
D-12893	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12894	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12895	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12896	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12897	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12898	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12899	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12900	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	CH_2OMe	O
D-12901	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12902	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12903	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12904	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12905	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12906	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12907	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12908	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12909	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12910	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O

[2119] 表940

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12911	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12912	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12913	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12914	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12915	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12916	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12917	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12918	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12919	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12920	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12921	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12922	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12923	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12924	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12925	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12926	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12927	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12928	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12929	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12930	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12931	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12932	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12933	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12934	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12935	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12936	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12937	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12938	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12939	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12940	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12941	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12942	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12943	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12944	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12945	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12946	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12947	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12948	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	CH_2OMe	O
D-12949	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12950	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12951	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12952	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12953	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12954	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O

[2120]

[2121] 表941

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12955	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12956	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	CH_2OMe	O
D-12957	H	单键	Me	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12958	Me	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12959	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12960	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12961	H	单键	Me	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12962	Me	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12963	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12964	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12965	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12966	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12967	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12968	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12969	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12970	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12971	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12972	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	CH_2OMe	O
D-12973	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12974	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12975	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12976	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12977	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12978	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12979	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12980	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-12981	H	单键	Me	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12982	Me	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12983	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12984	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12985	H	单键	Me	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12986	Me	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12987	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12988	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12989	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12990	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12991	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12992	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12993	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12994	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12995	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12996	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	CH_2OMe	O
D-12997	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-12998	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O

[2122]

[2123] 表942

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-12999	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13000	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13001	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13002	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13003	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13004	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13005	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13006	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13007	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13008	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13009	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13010	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13011	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13012	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13013	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13014	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13015	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13016	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13017	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13018	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13019	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13020	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	CH_2OMe	O
D-13021	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13022	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13023	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13024	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	CH_2OMe	O
D-13025	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
D-13026	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
D-13027	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
D-13028	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	CH_2OMe	O
D-13029	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13030	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13031	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13032	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13033	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
D-13034	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
D-13035	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
D-13036	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
D-13037	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13038	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13039	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13040	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	CH_2OMe	O
D-13041	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O
D-13042	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	CH_2OMe	O

[2124]

[2125] 表943

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13043	Me(R)	单键	H	-$CH_2CH_2OCH_2CH_2$-		Me	CH_2OMe	O
D-13044	Me(S)	单键	H	-$CH_2CH_2OCH_2CH_2$-		Me	CH_2OMe	O
D-13045	H	单键	Me	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13046	Me	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13047	Me(R)	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13048	Me(S)	单键	H	Me	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13049	H	单键	Me	Me	H	Me	C(=O)Me	O
D-13050	Me	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
D-13051	Me(R)	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
D-13052	Me(S)	单键	H	Me	H	Me	C(=O)Me	O
D-13053	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13054	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13055	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13056	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13057	H	单键	Me	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
D-13058	Me	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
D-13059	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
D-13060	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	H	Me	C(=O)Me	O
D-13061	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13062	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13063	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13064	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13065	H	单键	Me	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13066	Me	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13067	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13068	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13069	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13070	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13071	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13072	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13073	H	单键	Me	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13074	Me	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13075	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13076	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	H	Me	C(=O)Me	O
D-13077	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13078	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13081	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13082	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13085	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13086	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O

[2126]

[2127] 表944

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13089	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13090	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13091	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13092	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13093	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13094	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13095	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13096	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13097	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13098	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13101	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13102	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13105	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13106	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13113	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13114	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13117	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13118	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13119	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13120	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13121	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13122	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13125	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13126	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13127	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13128	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13129	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13130	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O

[2128]

[2129] 表945

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13131	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13132	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13133	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13134	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13137	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13138	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13141	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13142	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13145	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13146	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13149	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13150	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13153	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13154	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13155	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13156	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13157	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13158	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13161	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13162	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13165	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13166	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13167	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13168	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13169	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13170	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13173	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13174	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O

[2130]

[2131] 表946

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13177	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13178	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13185	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13186	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13189	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13190	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13193	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13194	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13197	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13198	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13201	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13202	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13205	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13206	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13209	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13210	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13213	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13214	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13217	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13218	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O

[2132]

[2133] 表947

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13221	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13222	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13225	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13226	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13227	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13228	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13229	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13230	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13231	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13232	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13233	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13234	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13235	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13236	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13237	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13238	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13239	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13240	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13241	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13242	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13245	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13246	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13249	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13250	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13253	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13254	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13257	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13258	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13259	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13260	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13261	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13262	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O

[2134]

[2135] 表948

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13263	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13264	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13265	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13266	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13267	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13268	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13269	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13270	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13271	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13272	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13273	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13274	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13275	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13276	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13277	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13278	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13279	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13280	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13281	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13282	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13283	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13284	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13285	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13286	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13287	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13288	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13289	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13290	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13291	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13292	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13293	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13294	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13295	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13296	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13297	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13298	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13299	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13300	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13301	H	单键	Me	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13302	Me	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13303	Me(R)	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13304	Me(S)	单键	H	t-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13305	H	单键	Me	t-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13306	Me	单键	H	t-Bu	H	Me	C(=O)Me	O

[2136]

[2137] 表949

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13307	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13308	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13309	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13310	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13311	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13312	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13313	H	单键	Me	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13314	Me	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13315	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13316	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	H	Me	C(=O)Me	O
D-13317	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13318	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13319	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13320	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13321	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13322	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13323	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13324	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13325	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13326	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13327	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13328	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13329	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13330	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13331	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13332	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13333	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13334	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13335	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13336	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13337	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13338	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13339	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13340	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13341	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13342	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13343	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13344	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13345	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13346	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13347	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13348	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13349	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13350	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[2138]

[2139] 表950

[2140]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13351	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13352	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13353	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13354	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13355	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13356	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13357	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13358	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13359	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13360	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13361	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13362	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13363	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13364	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13365	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13366	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13367	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13368	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13369	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13370	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13371	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13372	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13373	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13374	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13375	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13376	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13377	H	单键	Me	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
D-13378	Me	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
D-13379	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
D-13380	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	H	Me	C(=O)Me	O
D-13381	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13382	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13383	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13384	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13385	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13386	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13387	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13388	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13389	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13390	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13391	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13392	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13393	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13394	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O

[2141] 表951

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13395	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13396	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13397	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13398	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13399	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13400	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13401	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13402	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13403	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13404	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13405	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13406	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13407	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13408	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13409	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13410	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13411	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13412	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13413	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13414	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13415	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13416	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13417	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13418	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13419	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13420	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13421	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13422	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13423	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13424	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13425	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13426	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13427	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13428	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13429	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13430	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13431	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13432	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13433	H	单键	Me	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
D-13434	Me	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
D-13435	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
D-13436	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	H	Me	C(=O)Me	O
D-13437	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13438	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[2142]

[2143] 表952

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13439	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13440	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13441	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13442	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13443	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13444	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13445	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13446	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13447	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13448	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13449	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13450	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13451	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13452	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13453	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13454	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13455	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13456	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13457	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13458	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13459	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13460	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13461	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13462	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13463	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13464	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13465	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13466	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13467	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13468	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13469	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13470	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13471	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13472	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13473	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13474	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13475	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13476	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13477	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13478	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13479	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13480	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13481	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13482	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O

[2144]

[2145] 表953

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13483	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13484	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13485	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13486	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13487	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13488	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13489	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13490	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13491	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13492	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	H	Me	C(=O)Me	O
D-13493	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13494	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13495	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13496	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13497	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13498	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13499	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13500	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13501	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13502	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13503	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13504	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13505	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13506	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13507	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13508	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13509	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13510	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13511	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13512	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13513	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13514	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13515	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13516	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13517	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13518	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13519	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13520	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13521	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13522	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13523	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13524	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13525	H	单键	Me	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13526	Me	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O

[2146]

[2147] 表954

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13527	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13528	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13529	H	单键	Me	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13530	Me	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13531	Me(R)	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13532	Me(S)	单键	H	CH_2CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13533	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13534	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13535	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13536	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13537	H	单键	Me	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13538	Me	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13539	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13540	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13541	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13542	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13543	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13544	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13545	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13546	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13547	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13548	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	H	Me	C(=O)Me	O
D-13549	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13550	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13551	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13552	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13553	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13554	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13555	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13556	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	H	Me	C(=O)Me	O
D-13557	H	单键	Me	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13558	Me	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13559	Me(R)	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13560	Me(S)	单键	H	OMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13561	H	单键	Me	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13562	Me	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13563	Me(R)	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13564	Me(S)	单键	H	OMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13565	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13566	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13567	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13568	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13569	H	单键	Me	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13570	Me	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O

[2148]

[2149] 表955

[2150]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13571	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13572	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	H	Me	C(=O)Me	O
D-13573	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13574	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13575	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13576	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13577	H	单键	Me	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13578	Me	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13579	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13580	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13581	H	单键	Me	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13582	Me	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13583	Me(R)	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13584	Me(S)	单键	H	Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13585	H	单键	Me	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13586	Me	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13587	Me(R)	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13588	Me(S)	单键	H	Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13589	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13590	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13591	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13592	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13593	H	单键	Me	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13594	Me	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13595	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13596	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	H	Me	C(=O)Me	O
D-13597	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13598	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13599	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13600	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13601	H	单键	Me	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13602	Me	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13603	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13604	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13605	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13606	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13607	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13608	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13609	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13610	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13611	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13612	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13613	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13614	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O

[2151] 表956

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13615	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13616	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13617	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13618	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13619	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13620	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	H	Me	C(=O)Me	O
D-13621	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13622	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13623	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13624	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Cl	C(=O)Me	O
D-13625	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13626	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13627	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13628	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	H	Me	C(=O)Me	O
D-13629	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13630	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13631	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13632	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13633	H	单键	Me	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13634	Me	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13635	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13636	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13637	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13638	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13639	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13640	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Cl	C(=O)Me	O
D-13641	H	单键	Me	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13642	Me	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13643	Me(R)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13644	Me(S)	单键	H	$-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$		Me	C(=O)Me	O
D-13645	H	单键	Me	Me	Me	Cl	H	O
D-13646	Me	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
D-13647	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
D-13648	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	H	O
D-13649	H	单键	Me	Me	Me	Me	H	O
D-13650	Me	单键	H	Me	Me	Me	H	O
D-13651	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	H	O
D-13652	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	H	O
D-13653	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
D-13654	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
D-13655	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
D-13656	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	H	O
D-13657	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
D-13658	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O

[2152]

[2153] 表957

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13659	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
D-13660	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	H	O
D-13661	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13662	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13663	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13664	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13665	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	H	O
D-13666	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
D-13667	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
D-13668	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	H	O
D-13669	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13670	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13671	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13672	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	H	O
D-13673	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	H	O
D-13674	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
D-13675	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
D-13676	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	H	O
D-13677	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
D-13678	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
D-13679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
D-13680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	H	O
D-13681	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
D-13682	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
D-13683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
D-13684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	H	O
D-13685	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13686	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13687	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13688	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13689	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
D-13690	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
D-13691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
D-13692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	H	O
D-13693	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
D-13694	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
D-13695	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
D-13696	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	H	O
D-13697	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
D-13698	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
D-13699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
D-13700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	H	O
D-13701	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
D-13702	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O

[2154]

[2155] 表958

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13703	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
D-13704	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	H	O
D-13705	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
D-13706	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
D-13707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
D-13708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	H	O
D-13709	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
D-13710	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
D-13711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
D-13712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	H	O
D-13713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
D-13714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
D-13715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
D-13716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	H	O
D-13717	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
D-13718	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
D-13719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
D-13720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	H	O
D-13721	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
D-13722	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
D-13723	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
D-13724	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	H	O
D-13725	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13726	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13729	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13730	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13731	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13732	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13733	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
D-13734	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
D-13735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
D-13736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	H	O
D-13737	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
D-13738	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
D-13739	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
D-13740	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	H	O
D-13741	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	H	O
D-13742	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	H	O
D-13743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	H	O
D-13744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	H	O
D-13745	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	H	O
D-13746	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	H	O

[2156]

[2157] 表959

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	H	O
D-13748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	H	O
D-13749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
D-13750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
D-13751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
D-13752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	H	O
D-13753	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
D-13754	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
D-13755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
D-13756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	H	O
D-13757	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
D-13758	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
D-13759	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
D-13760	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	H	O
D-13761	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
D-13762	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
D-13763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
D-13764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	H	O
D-13765	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13766	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	H	O
D-13769	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13770	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	H	O
D-13773	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
D-13774	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
D-13775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
D-13776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	H	O
D-13777	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
D-13778	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
D-13779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
D-13780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	H	O
D-13781	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
D-13782	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
D-13783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
D-13784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	H	O
D-13785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
D-13786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
D-13787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
D-13788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	H	O
D-13789	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
D-13790	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O

[2158]

[2159] 表960

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
D-13792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	H	O
D-13793	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
D-13794	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
D-13795	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
D-13796	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	H	O
D-13797	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
D-13798	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
D-13799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
D-13800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	H	O
D-13801	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
D-13802	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
D-13803	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
D-13804	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	H	O
D-13805	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
D-13806	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
D-13807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
D-13808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	H	O
D-13809	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
D-13810	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
D-13811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
D-13812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	H	O
D-13813	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
D-13814	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
D-13815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
D-13816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	H	O
D-13817	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
D-13818	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
D-13819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
D-13820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	H	O
D-13821	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
D-13822	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
D-13823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
D-13824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	H	O
D-13825	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
D-13826	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
D-13827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
D-13828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	H	O
D-13829	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
D-13830	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
D-13831	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
D-13832	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	H	O
D-13833	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
D-13834	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O

[2160]

[2161] 表961

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13835	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
D-13836	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-OMe)	Me	Me	H	O
D-13837	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
D-13838	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
D-13839	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
D-13840	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Cl	H	O
D-13841	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
D-13842	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
D-13843	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
D-13844	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	H	O
D-13845	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
D-13846	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
D-13847	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
D-13848	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	H	O
D-13849	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
D-13850	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
D-13851	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
D-13852	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	H	O
D-13853	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
D-13854	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
D-13855	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
D-13856	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	H	O
D-13857	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
D-13858	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
D-13859	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
D-13860	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	H	O
D-13861	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
D-13862	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
D-13863	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
D-13864	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	H	O
D-13865	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
D-13866	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
D-13867	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
D-13868	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	H	O
D-13869	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
D-13870	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
D-13871	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
D-13872	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	H	O
D-13873	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
D-13874	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
D-13875	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
D-13876	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	H	O
D-13877	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
D-13878	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O

[2162]

[2163] 表962

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13879	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
D-13880	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	H	O
D-13881	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
D-13882	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
D-13883	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
D-13884	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	H	O
D-13885	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13886	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13887	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13888	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13889	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13890	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13891	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13892	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13893	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13894	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13895	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13896	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	H	O
D-13897	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13898	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13899	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13900	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	H	O
D-13901	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	H	O
D-13902	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
D-13903	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
D-13904	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	H	O
D-13905	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	H	O
D-13906	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
D-13907	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
D-13908	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	H	O
D-13909	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	H	O
D-13910	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
D-13911	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
D-13912	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	H	O
D-13913	H	单键	Me	c-Bu	Me	Me	H	O
D-13914	Me	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
D-13915	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
D-13916	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Me	H	O
D-13917	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13918	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13919	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13920	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13921	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
D-13922	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O

[2164]

[2165] 表963

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13923	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
D-13924	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	H	O
D-13925	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13926	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13927	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13928	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	H	O
D-13929	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
D-13930	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
D-13931	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
D-13932	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	H	O
D-13933	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
D-13934	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
D-13935	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
D-13936	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	H	O
D-13937	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
D-13938	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
D-13939	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
D-13940	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	H	O
D-13941	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-13942	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-13943	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-13944	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-13945	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-13946	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-13947	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-13948	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-13949	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13950	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13951	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13952	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13953	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13954	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13955	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13956	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13957	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13958	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13959	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13960	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13961	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13962	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13963	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13964	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	H	O
D-13965	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13966	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O

[2166]

[2167] 表964

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-13967	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13968	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	H	O
D-13969	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
D-13970	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
D-13971	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
D-13972	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	H	O
D-13973	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
D-13974	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
D-13975	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
D-13976	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	H	O
D-13977	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	H	O
D-13978	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
D-13979	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
D-13980	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	H	O
D-13981	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
D-13982	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
D-13983	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
D-13984	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	H	O
D-13985	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
D-13986	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
D-13987	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
D-13988	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	H	O
D-13989	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
D-13990	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
D-13991	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
D-13992	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	H	O
D-13993	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
D-13994	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
D-13995	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
D-13996	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	H	O
D-13997	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13998	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-13999	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-14000	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-14001	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14002	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14003	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14004	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14005	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14006	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14007	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14008	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14009	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14010	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O

[2168]

[2169] 表965

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14011	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14012	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14013	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14014	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14015	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14016	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	H	O
D-14017	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14018	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14019	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14020	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	H	O
D-14021	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
D-14022	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
D-14023	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
D-14024	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	H	O
D-14025	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
D-14026	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
D-14027	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
D-14028	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	H	O
D-14029	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
D-14030	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
D-14031	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
D-14032	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	H	O
D-14033	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	H	O
D-14034	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
D-14035	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
D-14036	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	H	O
D-14037	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14038	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14039	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14040	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14041	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14042	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14043	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14044	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14045	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14046	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14047	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14048	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	H	O
D-14049	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14050	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14051	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14052	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	H	O
D-14053	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-14054	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O

[2170]

[2171] 表966

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14055	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-14056	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	H	O
D-14057	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14058	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14059	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14060	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	H	O
D-14061	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14062	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14063	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14064	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14065	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14066	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14067	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14068	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14069	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14070	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14071	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14072	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	H	O
D-14073	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14074	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14075	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14076	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	H	O
D-14077	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14078	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14079	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14080	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14081	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14082	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14083	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14084	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14085	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
D-14086	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
D-14087	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
D-14088	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	H	O
D-14089	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
D-14090	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
D-14091	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
D-14092	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	H	O
D-14093	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14094	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14095	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14096	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	H	O
D-14097	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14098	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O

[2172]

[2173] 表967

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14099	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14100	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	H	O
D-14101	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
D-14102	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
D-14103	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
D-14104	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	H	O
D-14105	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
D-14106	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
D-14107	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
D-14108	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	H	O
D-14109	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
D-14110	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
D-14111	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
D-14112	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	H	O
D-14113	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
D-14114	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
D-14115	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
D-14116	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	H	O
D-14117	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
D-14118	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
D-14119	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
D-14120	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	H	O
D-14121	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
D-14122	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
D-14123	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
D-14124	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	H	O
D-14125	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	H	O
D-14126	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
D-14127	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
D-14128	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	H	O
D-14129	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	H	O
D-14130	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
D-14131	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
D-14132	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	H	O
D-14133	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
D-14134	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
D-14135	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
D-14136	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	H	O
D-14137	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
D-14138	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
D-14139	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
D-14140	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	H	O
D-14141	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
D-14142	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O

[2174]

[2175] 表968

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14143	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
D-14144	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	H	O
D-14145	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
D-14146	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
D-14147	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
D-14148	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	H	O
D-14149	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
D-14150	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
D-14151	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
D-14152	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	H	O
D-14153	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
D-14154	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
D-14155	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
D-14156	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	H	O
D-14157	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	H	O
D-14158	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
D-14159	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
D-14160	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	H	O
D-14161	H	单键	Me	OMe	Me	Me	H	O
D-14162	Me	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
D-14163	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
D-14164	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	H	O
D-14165	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
D-14166	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
D-14167	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
D-14168	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	H	O
D-14169	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	H	O
D-14170	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
D-14171	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
D-14172	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	H	O
D-14173	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
D-14174	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
D-14175	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
D-14176	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	H	O
D-14177	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
D-14178	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
D-14179	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
D-14180	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	H	O
D-14181	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	H	O
D-14182	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
D-14183	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
D-14184	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	H	O
D-14185	H	单键	Me	Ph	Me	Me	H	O
D-14186	Me	单键	H	Ph	Me	Me	H	O

[2176]

[2177] 表969

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14187	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	H	O
D-14188	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	H	O
D-14189	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
D-14190	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
D-14191	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
D-14192	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	H	O
D-14193	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	H	O
D-14194	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
D-14195	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
D-14196	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	H	O
D-14197	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
D-14198	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
D-14199	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
D-14200	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	H	O
D-14201	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
D-14202	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
D-14203	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
D-14204	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	H	O
D-14205	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
D-14206	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
D-14207	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
[2178] D-14208	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	H	O
D-14209	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
D-14210	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
D-14211	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
D-14212	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	H	O
D-14213	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
D-14214	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
D-14215	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
D-14216	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	H	O
D-14217	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
D-14218	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
D-14219	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
D-14220	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	H	O
D-14221	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	Me	Cl	H	O
D-14222	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Cl	H	O
D-14223	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Cl	H	O
D-14224	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Cl	H	O
D-14225	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	Me	Me	H	O
D-14226	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Me	H	O
D-14227	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Me	H	O
D-14228	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	Me	Me	H	O
D-14229	H	单键	Me	Me	Me	Cl	Me	O
D-14230	Me	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O

[2179] 表970

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14231	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O
D-14232	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	Me	O
D-14233	H	单键	Me	Me	Me	Me	Me	O
D-14234	Me	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
D-14235	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
D-14236	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	Me	O
D-14237	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
D-14238	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
D-14239	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
D-14240	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	Me	O
D-14241	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
D-14242	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
D-14243	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
D-14244	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	Me	O
D-14245	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14246	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14247	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14248	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14249	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14250	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14251	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14252	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14253	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14254	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14255	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14256	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	Me	O
D-14257	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14258	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14259	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14260	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	Me	O
D-14261	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
D-14262	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
D-14263	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
D-14264	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	Me	O
D-14265	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
D-14266	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
D-14267	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
D-14268	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	Me	O
D-14269	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14270	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14271	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14272	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14273	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14274	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O

[2180]

[2181] 表971

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14275	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14276	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
D-14278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
D-14279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
D-14280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	Me	O
D-14281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
D-14282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
D-14283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
D-14284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	Me	O
D-14285	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
D-14286	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
D-14287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
D-14288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	Me	O
D-14289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
D-14290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
D-14291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
D-14292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	Me	O
D-14293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
D-14294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
D-14295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
D-14296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	Me	O
D-14297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
D-14298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
D-14299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
D-14300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	Me	O
D-14301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
D-14302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
D-14303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
D-14304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	Me	O
D-14305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
D-14306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
D-14307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
D-14308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	Me	O
D-14309	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
D-14310	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
D-14311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
D-14312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	Me	O
D-14313	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
D-14314	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
D-14315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
D-14316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	Me	O
D-14317	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14318	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O

[2182]

[2183] 表972

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14321	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
D-14322	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
D-14323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
D-14324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	Me	O
D-14325	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	Me	O
D-14326	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	Me	O
D-14327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	Me	O
D-14328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	Me	O
D-14329	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	Me	O
D-14330	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	Me	O
D-14331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	Me	O
D-14332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	Me	O
D-14333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
D-14338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
D-14339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
D-14340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	Me	O
D-14341	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14342	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14345	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14346	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14349	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14350	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14353	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14354	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14355	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14356	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14357	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
D-14358	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
D-14359	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
D-14360	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	Me	O
D-14361	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
D-14362	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O

[2184]

[2185] 表973

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14363	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
D-14364	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	Me	O
D-14365	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
D-14366	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
D-14367	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
D-14368	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	Me	O
D-14369	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
D-14370	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
D-14371	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
D-14372	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	Me	O
D-14373	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
D-14374	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
D-14375	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
D-14376	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	Me	O
D-14377	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
D-14378	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
D-14379	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
D-14380	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	Me	O
D-14381	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
D-14382	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
D-14383	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
D-14384	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	Me	O
D-14385	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
D-14386	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
D-14387	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
D-14388	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	Me	O
D-14389	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
D-14390	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
D-14391	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
D-14392	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	Me	O
D-14393	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
D-14394	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
D-14395	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
D-14396	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	Me	O
D-14397	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
D-14398	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
D-14399	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
D-14400	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	Me	O
D-14401	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
D-14402	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
D-14403	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
D-14404	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	Me	O
D-14405	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
D-14406	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O

[2186]

[2187] 表974

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14407	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
D-14408	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	Me	O
D-14409	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
D-14410	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
D-14411	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
D-14412	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	Me	O
D-14413	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14414	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14415	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14416	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	Me	O
D-14417	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
D-14418	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
D-14419	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
D-14420	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	Me	O
D-14421	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14422	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14423	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14424	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	Me	O
D-14425	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
D-14426	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
D-14427	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
D-14428	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	Me	O
D-14429	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14430	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	Me	O
D-14433	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14434	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	Me	O
D-14437	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14438	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	Me	O
D-14441	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14442	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	Me	O
D-14445	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
D-14446	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
D-14447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
D-14448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Cl	Me	O
D-14449	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Me	Me	O
D-14450	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$$CHF_2$]	Me	Me	Me	O

[2188]

[2189] 表975

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14451	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	Me	O
D-14452	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	Me	O
D-14453	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
D-14454	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
D-14455	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
D-14456	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	Me	O
D-14457	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
D-14458	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
D-14459	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
D-14460	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	Me	O
D-14461	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14462	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14463	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14464	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14465	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
D-14466	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
D-14467	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
D-14468	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	Me	O
D-14469	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14470	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14471	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14472	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14473	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14474	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14475	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14476	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14477	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14478	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14479	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14480	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	Me	O
D-14481	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14482	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14483	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14484	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	Me	O
D-14485	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14486	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14487	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14488	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14489	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	Me	O
D-14490	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
D-14491	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
D-14492	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	Me	O
D-14493	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14494	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	Me	O

[2190]

[2191] 表976

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14495	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14496	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	Me	O
D-14497	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
D-14498	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
D-14499	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
D-14500	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	Me	O
D-14501	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14502	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14503	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14504	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14505	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14506	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14507	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14508	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14509	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14510	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14511	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14512	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	Me	O
D-14513	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14514	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14515	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14516	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	Me	O
D-14517	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14518	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14519	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14520	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14521	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
D-14522	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
D-14523	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
D-14524	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	Me	O
D-14525	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14526	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14527	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14528	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14529	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14530	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14531	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14532	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14533	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14534	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14535	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14536	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14537	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14538	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O

[2192]

[2193] 表977

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14539	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14540	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14541	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14542	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14543	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14544	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14545	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14546	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14547	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14548	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14549	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14550	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14551	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14552	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14553	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14554	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14555	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14556	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	Me	O
D-14557	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
D-14558	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
D-14559	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
D-14560	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	Me	O
D-14561	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
D-14562	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
D-14563	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
D-14564	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	Me	O
D-14565	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14566	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14567	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14568	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14569	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
D-14570	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
D-14571	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
D-14572	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	Me	O
D-14573	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14574	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14575	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14576	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14577	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
D-14578	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
D-14579	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
D-14580	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	Me	O
D-14581	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14582	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O

[2194]

[2195] 表978

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14583	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14584	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14585	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14586	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14587	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14588	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14589	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14590	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14591	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14592	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14593	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14594	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14595	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14596	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14597	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14598	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14599	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14600	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14601	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14602	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14603	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14604	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	Me	O
D-14605	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
D-14606	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
D-14607	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
D-14608	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	Me	O
D-14609	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
D-14610	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
D-14611	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
D-14612	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	Me	O
D-14613	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
D-14614	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
D-14615	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
D-14616	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	Me	O
D-14617	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
D-14618	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
D-14619	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
D-14620	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	Me	O
D-14621	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14622	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14623	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14624	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14625	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14626	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O

[2196]

[2197] 表979

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14627	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14628	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14629	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14630	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14631	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14632	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14633	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14634	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14635	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14636	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	Me	O
D-14637	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14638	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14639	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14640	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	Me	O
D-14641	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14642	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14643	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14644	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	Me	O
D-14645	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14646	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14647	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14648	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14649	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14650	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14651	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14652	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14653	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14654	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14655	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14656	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14657	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14658	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14659	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14660	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	Me	O
D-14661	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14662	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14663	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14664	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14665	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14666	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14667	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14668	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14669	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
D-14670	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O

[2198]

[2199] 表980

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14671	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
D-14672	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	Me	O
D-14673	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
D-14674	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
D-14675	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
D-14676	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	Me	O
D-14677	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14678	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14679	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14680	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	Me	O
D-14681	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14682	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14683	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14684	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	Me	O
D-14685	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
D-14686	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
D-14687	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
D-14688	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	Me	O
D-14689	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
D-14690	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
D-14691	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
D-14692	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	Me	O
D-14693	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
D-14694	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
D-14695	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
D-14696	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	Me	O
D-14697	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
D-14698	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
D-14699	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
D-14700	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	Me	O
D-14701	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
D-14702	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
D-14703	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
D-14704	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	Me	O
D-14705	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
D-14706	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
D-14707	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
D-14708	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	Me	O
D-14709	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
D-14710	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
D-14711	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
D-14712	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	Me	O
D-14713	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	Me	O
D-14714	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O

[2200]

[2201] 表981

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14715	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O
D-14716	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	Me	O
D-14717	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
D-14718	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
D-14719	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
D-14720	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	Me	O
D-14721	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
D-14722	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
D-14723	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
D-14724	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	Me	O
D-14725	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
D-14726	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
D-14727	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
D-14728	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	Me	O
D-14729	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
D-14730	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
D-14731	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
D-14732	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	Me	O
D-14733	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
D-14734	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
D-14735	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
D-14736	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	Me	O
D-14737	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
D-14738	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
D-14739	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
D-14740	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	Me	O
D-14741	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	Me	O
D-14742	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
D-14743	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
D-14744	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	Me	O
D-14745	H	单键	Me	OMe	Me	Me	Me	O
D-14746	Me	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
D-14747	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
D-14748	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	Me	O
D-14749	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
D-14750	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
D-14751	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
D-14752	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	Me	O
D-14753	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
D-14754	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
D-14755	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
D-14756	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	Me	O
D-14757	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14758	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O

[2202]

[2203] 表982

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14759	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14760	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	Me	O
D-14761	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
D-14762	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
D-14763	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
D-14764	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	Me	O
D-14765	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	Me	O
D-14766	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
D-14767	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
D-14768	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	Me	O
D-14769	H	单键	Me	Ph	Me	Me	Me	O
D-14770	Me	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
D-14771	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
D-14772	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	Me	O
D-14773	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
D-14774	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
D-14775	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
D-14776	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	Me	O
D-14777	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
D-14778	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
D-14779	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
D-14780	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	Me	O
D-14781	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
D-14782	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
D-14783	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
D-14784	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	Me	O
D-14785	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
D-14786	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
D-14787	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
D-14788	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	Me	O
D-14789	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14790	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14791	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14792	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	Me	O
D-14793	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
D-14794	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
D-14795	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
D-14796	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	Me	O
D-14797	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
D-14798	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
D-14799	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
D-14800	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	Me	O
D-14801	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
D-14802	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O

[2204]

[2205] 表983

[2206]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14803	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
D-14804	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	Me	O
D-14805	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
D-14806	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
D-14807	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
D-14808	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	Me	O
D-14809	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
D-14810	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
D-14811	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
D-14812	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	Me	O
D-14813	H	单键	Me	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14814	Me	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14815	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14816	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14817	H	单键	Me	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14818	Me	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14819	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14820	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14821	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14822	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14823	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14824	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14825	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14826	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14827	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14828	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14829	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14830	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14831	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14832	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14833	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14834	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14835	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14836	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14837	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14838	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14839	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14840	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14841	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14842	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14843	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14844	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14845	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14846	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2207] 表984

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14849	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14850	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14853	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14854	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14857	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14858	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14861	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14862	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14865	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14866	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14867	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14868	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14869	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14870	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14873	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14874	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14875	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14876	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14885	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14886	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14889	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14890	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O

[2208]

[2209] 表985

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14893	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14894	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14897	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14898	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14901	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14902	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14905	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14906	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14909	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14910	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14913	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14914	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14925	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14926	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14927	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14928	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14929	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14930	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14931	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14932	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14933	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14934	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2210]

[2211] 表986

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14935	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14936	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14937	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14938	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14939	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14940	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14941	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14942	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14943	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14944	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14945	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14946	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14947	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14948	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14949	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14950	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14951	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14952	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14953	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14954	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14955	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14956	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14957	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14958	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14959	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14960	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14961	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14962	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14963	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14964	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14965	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14966	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14967	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14968	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14969	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14970	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14971	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14972	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14973	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14974	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14975	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14976	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14977	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14978	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O

[2212]

[2213] 表987

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-14979	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14980	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14981	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14982	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14983	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14984	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14985	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14986	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14987	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14988	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14989	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14990	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14991	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14992	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14993	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14994	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14995	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14996	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-14997	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14998	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-14999	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15000	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15001	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15002	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15003	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15004	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15005	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15006	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15007	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15008	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15009	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15010	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15011	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15012	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15013	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15014	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15017	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15018	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15021	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15022	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2214]

[2215] 表988

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15023	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15024	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15025	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15026	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15027	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15028	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15029	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15030	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15031	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15032	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15033	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15034	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15035	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15036	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15037	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15038	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15039	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15040	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15041	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15042	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15043	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15044	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15045	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15046	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15047	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15048	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15049	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15050	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15051	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15052	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15053	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15054	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15055	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15056	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15057	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15058	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15059	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15060	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15061	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15062	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15063	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15064	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15065	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15066	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	CH_2OMe	O

[2216]

[2217] 表989

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15067	Me(R)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15068	Me(S)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15069	H	单键	Me	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15070	Me	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15071	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15072	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15073	H	单键	Me	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15074	Me	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15075	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15076	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15077	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15078	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15079	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15080	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15081	H	单键	Me	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15082	Me	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15083	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15084	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15085	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15086	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15087	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15088	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15089	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15090	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15091	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15092	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15093	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15094	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15095	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15096	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15097	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15098	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15099	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15100	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15101	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15102	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15103	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15104	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15105	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15106	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15107	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15108	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15109	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15110	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2218]

[2219] 表990

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15111	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15112	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15113	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15114	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15115	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15116	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15117	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15118	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15119	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15120	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15121	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15122	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15123	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15124	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15125	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15126	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15127	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15128	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15129	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15130	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15131	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15132	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15133	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15134	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15135	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15136	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15137	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15138	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15139	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15140	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15141	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15142	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15143	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15144	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15145	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15146	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15147	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15148	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15149	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15150	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15151	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15152	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15153	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15154	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O

[2220]

[2221] 表991

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15155	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15156	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15157	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15158	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15159	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15160	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15161	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15162	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15163	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15164	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15165	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15166	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15167	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15168	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15169	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15170	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15171	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15172	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15173	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15174	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15175	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15176	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15177	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15178	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15179	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15180	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15181	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15182	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15183	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15184	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15185	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15186	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15187	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15188	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15189	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15190	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15191	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15192	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15193	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15194	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15195	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15196	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15197	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15198	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2222]

[2223] 表992

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15199	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15200	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15201	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15202	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15203	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15204	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15205	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15206	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15207	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15208	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15209	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15210	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15211	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15212	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15213	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15214	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15215	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15216	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15217	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15218	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15219	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15220	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15221	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15222	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15223	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15224	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15225	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15226	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15227	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15228	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15229	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15230	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15231	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15232	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15233	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15234	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15235	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15236	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15237	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15238	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15239	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15240	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15241	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15242	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O

[2224]

[2225] 表993

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15243	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15244	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15245	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15246	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15247	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15248	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15249	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15250	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15251	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15252	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15253	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15254	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15255	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15256	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15257	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15258	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15259	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15260	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15261	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15262	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15263	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15264	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15265	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15266	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15267	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15268	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15269	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15270	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15271	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15272	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15273	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15274	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15275	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15276	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15277	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15278	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15279	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15280	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15281	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15282	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15283	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15284	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15285	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15286	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2226]

[2227] 表994

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15287	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15288	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15289	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15290	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15291	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15292	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15293	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15294	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15295	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15296	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15297	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15298	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15299	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15300	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15301	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15302	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15303	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15304	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15305	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15306	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15307	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15308	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15309	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15310	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15311	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15312	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15313	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15314	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15315	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15316	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15317	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15318	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15319	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15320	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15321	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15322	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15323	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15324	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15325	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15326	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15327	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15328	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15329	H	单键	Me	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15330	Me	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O

[2228]

[2229] 表995

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15331	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15332	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15333	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15334	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15335	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15336	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15337	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15338	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15339	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15340	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15341	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15342	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15343	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15344	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15345	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15346	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15347	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15348	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15349	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15350	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15351	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15352	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15353	H	单键	Me	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15354	Me	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15355	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15356	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15357	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15358	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15359	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15360	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15361	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15362	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15363	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15364	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15365	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15366	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15367	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15368	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15369	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15370	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15371	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15372	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15373	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15374	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O

[2230]

[2231] 表996

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15375	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15376	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15377	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15378	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15379	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15380	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15381	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15382	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15383	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15384	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15385	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15386	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15387	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15388	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15389	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15390	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15391	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15392	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	CH_2OMe	O
D-15393	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15394	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15395	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15396	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	CH_2OMe	O
D-15397	H	单键	Me	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15398	Me	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15399	Me(R)	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15400	Me(S)	单键	H	Me	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15401	H	单键	Me	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15402	Me	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15403	Me(R)	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15404	Me(S)	单键	H	Me	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15405	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15406	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15407	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15408	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15409	H	单键	Me	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15410	Me	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15411	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15412	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15413	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15414	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15415	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15416	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15417	H	单键	Me	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15418	Me	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O

[2232]

[2233] 表997

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15419	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15420	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15421	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15422	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15423	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15424	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15425	H	单键	Me	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15426	Me	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15427	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15428	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15429	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15430	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15431	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15432	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15433	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15434	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15435	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15436	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15437	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15438	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15439	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15440	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15441	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15442	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15443	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15444	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15445	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15446	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15447	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15448	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15449	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15450	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15451	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15452	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15453	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15454	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15455	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15456	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15457	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15458	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15459	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15460	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15461	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15462	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2234]

[2235] 表998

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15463	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15464	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15465	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15466	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15467	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15468	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15469	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15470	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15471	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15472	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15473	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15474	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15475	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15476	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15477	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15478	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15479	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15480	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15481	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15482	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15483	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15484	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15485	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15486	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15487	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15488	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15489	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15490	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15491	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15492	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15493	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15494	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15495	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15496	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15497	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15498	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15499	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15500	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15501	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15502	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15503	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15504	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15505	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15506	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O

[2236]

[2237] 表999

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15507	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15508	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15509	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15510	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15511	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15512	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15513	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15514	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15515	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15516	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15517	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15518	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15519	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15520	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15521	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15522	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15523	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15524	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15525	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15526	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15527	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15528	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15529	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15530	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15531	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15532	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15533	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15534	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15535	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15536	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15537	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15538	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15539	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15540	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15541	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15542	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15543	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15544	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15545	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15546	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15547	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15548	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15549	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15550	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2238]

[2239] 表1000

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15551	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15552	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15553	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15554	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15555	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15556	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15557	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15558	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15559	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15560	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15561	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15562	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15563	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15564	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15565	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15566	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15567	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15568	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15569	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15570	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15571	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15572	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15573	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15574	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15575	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15576	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15577	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15578	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15579	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15580	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15581	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15582	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15583	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15584	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15585	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15586	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15587	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15588	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15589	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15590	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15591	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15592	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15593	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15594	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O

[2240]

[2241] 表1001

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15595	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15596	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15597	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15598	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15599	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15600	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15601	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15602	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15603	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15604	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15605	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15606	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15607	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15608	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15609	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15610	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15611	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15612	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15613	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15614	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15615	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15616	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15617	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15618	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15619	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15620	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15621	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15622	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15623	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15624	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15625	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15626	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15627	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15628	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15629	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15630	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15631	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15632	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15633	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15634	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15635	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15636	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15637	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15638	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2242]

[2243] 表1002

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15639	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15640	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15641	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15642	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15643	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15644	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15645	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15646	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15647	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15648	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15649	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15650	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15651	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15652	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15653	H	单键	Me	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15654	Me	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15655	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15656	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15657	H	单键	Me	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15658	Me	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15659	Me(R)	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15660	Me(S)	单键	H	t-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15661	H	单键	Me	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15662	Me	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15663	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15664	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15665	H	单键	Me	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15666	Me	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15667	Me(R)	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15668	Me(S)	单键	H	c-Bu	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15669	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15670	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15671	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15672	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15673	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15674	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15675	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15676	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15677	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15678	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15679	Me(R)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15680	Me(S)	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15681	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15682	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O

[2244]

[2245] 表1003

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15683	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15684	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15685	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15686	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15687	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15688	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15689	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15690	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15691	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15692	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15693	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15694	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15695	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15696	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15697	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15698	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15699	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15700	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15701	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15702	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15703	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15704	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15705	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15706	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15707	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15708	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15709	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15710	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15711	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15712	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15713	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15714	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15715	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15716	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15717	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15718	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15719	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15720	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15721	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15722	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15723	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15724	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15725	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15726	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2246]

[2247] 表1004

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15727	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15728	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15729	H	单键	Me	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15730	Me	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15731	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15732	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15733	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15734	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15735	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15736	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15737	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15738	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15739	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15740	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15741	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15742	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15743	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15744	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15745	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15746	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15747	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15748	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15749	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15750	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15751	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15752	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15753	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15754	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15755	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15756	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15757	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15758	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15759	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15760	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15761	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15762	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15763	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15764	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15765	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15766	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15767	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15768	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15769	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15770	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O

[2248]

[2249] 表1005

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15771	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15772	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15773	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15774	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15775	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15776	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15777	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15778	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15779	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15780	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15781	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15782	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15783	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15784	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15785	H	单键	Me	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15786	Me	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15787	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15788	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15789	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15790	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15791	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15792	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15793	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15794	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15795	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15796	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15797	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15798	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15799	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15800	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15801	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15802	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15803	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15804	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15805	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15806	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15807	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15808	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15809	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15810	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15811	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15812	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15813	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15814	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2250]

[2251] 表1006

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15815	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15816	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15817	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15818	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15819	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15820	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15821	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15822	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15823	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15824	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15825	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15826	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15827	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15828	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15829	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15830	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15831	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15832	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15833	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15834	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15835	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15836	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15837	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15838	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15839	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15840	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15841	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15842	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15843	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15844	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15845	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15846	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15847	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15848	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15849	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15850	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15851	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15852	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15853	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15854	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15855	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15856	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15857	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15858	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O

[2252]

[2253] 表1007

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15859	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15860	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15861	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15862	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15863	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15864	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15865	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15866	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15867	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15868	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15869	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15870	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15871	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15872	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15873	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15874	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15875	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15876	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15877	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15878	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15879	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15880	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15881	H	单键	Me	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15882	Me	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15883	Me(R)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15884	Me(S)	单键	H	CH_2CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15885	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15886	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15887	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15888	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15889	H	单键	Me	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15890	Me	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15891	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15892	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15893	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15894	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15895	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15896	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15897	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15898	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15899	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15900	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15901	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15902	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O

[2254]

[2255] 表1008

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15903	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15904	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15905	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15906	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15907	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15908	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15909	H	单键	Me	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15910	Me	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15911	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15912	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15913	H	单键	Me	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15914	Me	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15915	Me(R)	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15916	Me(S)	单键	H	OMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15917	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15918	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15919	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15920	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15921	H	单键	Me	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15922	Me	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15923	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15924	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15925	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15926	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15927	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15928	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15929	H	单键	Me	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15930	Me	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15931	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15932	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15933	H	单键	Me	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15934	Me	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15935	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15936	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15937	H	单键	Me	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15938	Me	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15939	Me(R)	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15940	Me(S)	单键	H	Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15941	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15942	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15943	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15944	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15945	H	单键	Me	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15946	Me	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O

[2256]

[2257] 表1009

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15947	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15948	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15949	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15950	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15951	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15952	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15953	H	单键	Me	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15954	Me	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15955	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15956	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15957	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15958	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15959	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15960	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15961	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15962	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15963	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15964	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15965	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15966	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15967	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15968	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15969	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15970	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15971	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15972	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15973	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15974	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15975	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15976	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Cl	C(=O)Me	O
D-15977	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15978	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15979	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15980	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	Me	Me	C(=O)Me	O
D-15981	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15982	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15983	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15984	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15985	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	H	O
D-15986	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
D-15987	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
D-15988	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	H	O
D-15989	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15990	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O

[2258]

[2259] 表1010

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-15991	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15992	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15993	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
D-15994	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
D-15995	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
D-15996	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	H	O
D-15997	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15998	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-15999	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16000	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16001	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16002	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16003	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16004	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16005	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16006	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16007	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16008	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16009	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16010	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16011	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16012	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	H	O
D-16013	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16014	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16015	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16016	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16017	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16018	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16019	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16020	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16021	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16022	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16023	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16024	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16025	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16026	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16027	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16028	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16029	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16030	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16031	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16032	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16033	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16034	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O

[2260]

[2261] 表1011

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16035	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16036	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16037	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16038	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16039	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16040	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16041	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16042	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16043	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16044	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16045	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16046	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16047	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16048	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16049	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16050	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16051	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16052	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16053	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16054	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16055	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16056	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16057	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16058	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16059	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16060	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16061	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16062	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16063	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16064	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16065	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16066	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16067	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16068	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16069	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16070	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16071	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16072	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16073	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16074	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16075	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16076	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16077	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16078	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	H	O

[2262]

[2263] 表1012

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16079	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16080	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16081	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16082	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16083	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16084	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16085	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16086	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16087	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16088	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16089	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16090	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16091	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16092	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16093	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16094	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16095	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16096	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16097	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16098	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16099	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16100	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16101	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16102	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16103	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16104	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16105	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16106	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16107	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16108	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16109	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16110	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16111	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16112	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16113	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16114	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16115	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16116	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16117	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16118	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16119	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16120	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16121	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16122	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O

[2264]

[2265] 表1013

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16123	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16124	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16125	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16126	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16127	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16128	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16129	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16130	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16131	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16132	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16133	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16134	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16135	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16136	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16137	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16138	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16139	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16140	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16141	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16142	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16143	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16144	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16145	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16146	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16147	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16148	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16149	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16150	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16151	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16152	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16153	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16154	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16155	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16156	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16157	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16158	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16159	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16160	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16161	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16162	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16163	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16164	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16165	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16166	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O

[2266]

[2267] 表1014

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16167	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16168	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16169	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16170	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16171	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16172	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16173	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16174	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16175	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16176	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16177	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16178	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16179	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16180	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16181	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16182	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16185	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16186	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16189	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16190	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16193	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16194	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16197	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16198	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16201	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16202	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16205	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16206	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16209	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16210	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	H	O

[2268]

[2269] 表1015

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16211	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16212	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16213	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16214	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16215	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16216	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16217	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16218	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16219	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16220	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16221	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16222	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16223	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16224	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16225	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16226	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16227	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16228	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16229	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16230	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16231	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16232	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16233	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16234	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16235	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16236	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16237	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16238	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16239	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16240	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16241	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16242	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16243	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16244	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16245	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16246	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16247	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16248	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16249	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16250	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16251	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16252	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	H	O
D-16253	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16254	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O

[2270]

[2271] 表1016

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16255	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16256	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16257	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16258	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16259	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16260	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16261	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16262	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16263	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16264	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16265	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16266	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16267	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16268	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16269	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16270	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16271	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16272	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16273	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16274	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16275	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16276	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16277	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16278	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16279	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16280	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16281	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16282	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16283	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16284	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16285	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16286	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16287	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16288	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16289	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16290	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16291	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16292	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16293	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16294	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16295	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16296	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16297	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16298	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O

[2272]

[2273] 表1017

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16299	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16300	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16301	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16302	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16303	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16304	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16305	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16306	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16307	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16308	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16309	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16310	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16311	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16312	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16313	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
D-16314	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
D-16315	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
D-16316	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	H	O
D-16317	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16318	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16319	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16320	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16321	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16322	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16323	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16324	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16325	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16326	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16327	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16328	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16329	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16330	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16331	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16332	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16333	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16334	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16335	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16336	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16337	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16338	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16339	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16340	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16341	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16342	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O

[2274]

[2275] 表1018

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16343	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16344	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16345	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16346	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16347	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16348	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16349	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16350	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16351	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16352	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16353	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16354	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16355	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16356	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16357	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16358	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16359	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16360	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16361	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16362	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16363	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16364	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16365	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16366	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16367	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16368	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16369	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
D-16370	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
D-16371	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
D-16372	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	H	O
D-16373	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16374	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16375	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16376	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16377	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16378	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16379	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16380	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16381	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16382	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16383	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16384	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16385	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16386	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O

[2276]

[2277] 表1019

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16387	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16388	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16389	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16390	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16391	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16392	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16393	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16394	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16395	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16396	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16397	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16398	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16399	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16400	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16401	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16402	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16403	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16404	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16405	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16406	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16407	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16408	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16409	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16410	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16411	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16412	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16413	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16414	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16415	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16416	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16417	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16418	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16419	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16420	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16421	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16422	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16423	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16424	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16425	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16426	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16427	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16428	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	H	O
D-16429	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16430	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O

[2278]

[2279] 表1020

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16431	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16432	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16433	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16434	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16435	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16436	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16437	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16438	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16439	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16440	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16441	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16442	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16443	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16444	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16445	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16446	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16447	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16448	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16449	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16450	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16451	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16452	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16453	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16454	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16455	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16456	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16457	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16458	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16459	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16460	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16461	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16462	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16463	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16464	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16465	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16466	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16467	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16468	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16469	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16470	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16471	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16472	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16473	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16474	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O

[2280]

[2281] 表1021

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16475	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16476	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16477	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16478	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16479	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16480	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16481	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16482	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16483	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16484	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	H	O
D-16485	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16486	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16487	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16488	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16489	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16490	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16491	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16492	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	H	O
D-16493	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16494	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16495	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16496	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16497	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16498	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16499	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16500	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16501	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16502	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16503	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16504	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16505	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16506	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16507	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16508	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	H	O
D-16509	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16510	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16511	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16512	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16513	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16514	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16515	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16516	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16517	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16518	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O

[2282]

[2283] 表1022

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16519	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16520	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16521	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16522	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16523	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16524	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16525	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16526	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16527	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16528	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16529	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16530	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16531	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16532	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	H	O
D-16533	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16534	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16535	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16536	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16537	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16538	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16539	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16540	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16541	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16542	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16543	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16544	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16545	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16546	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16547	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16548	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16549	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16550	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16551	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16552	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16553	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16554	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16555	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16556	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	H	O
D-16557	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16558	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16559	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16560	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	H	O
D-16561	H	单键	Me	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16562	Me	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O

[2284]

[2285] 表1023

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16563	Me(R)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16564	Me(S)	单键	H	CH2(嘧啶-2-基)	C(=O)Me	Me	H	O
D-16565	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16566	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16567	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16568	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16569	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16570	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16571	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16572	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16573	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16574	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16575	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16576	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16577	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16578	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16579	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16580	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16581	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16582	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16583	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16584	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16585	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16586	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16587	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16588	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16589	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16590	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16591	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16592	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16593	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16594	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16595	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16596	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16597	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16598	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16599	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16600	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16601	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16602	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16603	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16604	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16605	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16606	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2286]

[2287] 表1024

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16607	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16608	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16609	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16610	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16611	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16612	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16613	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16614	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16615	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16616	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16617	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16618	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16619	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16620	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16621	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16622	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16623	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16624	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16625	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16626	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16627	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16628	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16629	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16630	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16631	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16632	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16633	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16634	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16635	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16636	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16637	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16638	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16639	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16640	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16641	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16642	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16643	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16644	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16645	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16646	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16647	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16648	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16649	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16650	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O

[2288]

[2289] 表1025

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16651	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16652	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16653	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16654	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16655	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16656	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16657	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16658	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16659	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16660	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16661	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16662	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16663	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16664	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16665	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16666	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16667	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16668	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16669	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16670	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16671	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16672	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16673	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16674	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16675	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16676	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16677	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16678	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16679	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16680	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16681	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16682	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16683	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16684	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16685	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16686	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16687	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16688	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16689	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16690	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16691	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16692	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16693	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16694	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2290]

[2291] 表1026

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16695	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16696	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16697	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16698	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16699	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16700	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16701	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16702	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16703	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16704	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16705	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16706	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16707	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16708	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16709	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16710	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16711	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16712	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16713	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16714	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16715	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16716	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16717	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16718	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16719	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16720	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16721	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16722	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16723	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16724	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16725	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16726	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16727	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16728	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16729	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16730	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16731	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16732	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16733	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16734	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16735	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16736	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16737	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16738	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O

[2292]

[2293] 表1027

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16739	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16740	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16741	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16742	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16743	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16744	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16745	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16746	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16747	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16748	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16749	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16750	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16751	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16752	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16753	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16754	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16755	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16756	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16757	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16758	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16759	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16760	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16761	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16762	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16763	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16764	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16765	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16766	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16769	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16770	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16773	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16774	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16777	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16778	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16781	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16782	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2294]

[2295] 表1028

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16783	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16784	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16785	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16786	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16787	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16788	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16789	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16790	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16791	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16792	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16793	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16794	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16795	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16796	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16797	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16798	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16799	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16800	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16801	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16802	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16803	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16804	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16805	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16806	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16807	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16808	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16809	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16810	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16811	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16812	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16813	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16814	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16815	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16816	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16817	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16818	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16819	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16820	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16821	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16822	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16823	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16824	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16825	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16826	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O

[2296]

[2297] 表1029

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16827	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16828	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16829	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16830	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16831	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16832	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16833	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16834	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16835	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16836	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16837	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16838	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16839	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16840	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16841	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16842	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16843	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16844	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16845	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16846	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16847	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16848	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16849	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16850	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16851	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16852	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16853	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16854	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16855	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16856	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16857	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16858	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16859	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16860	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16861	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16862	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16863	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16864	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16865	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16866	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16867	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16868	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16869	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16870	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2298]

[2299] 表1030

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16871	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16872	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16873	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16874	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16875	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16876	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16877	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16878	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16879	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16880	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16881	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16882	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16883	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16884	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16885	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16886	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16887	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16888	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16889	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16890	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16891	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16892	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16893	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16894	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16895	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16896	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16897	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16898	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16899	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16900	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16901	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16902	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16903	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16904	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16905	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16906	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16907	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16908	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16909	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16910	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16911	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16912	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16913	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16914	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O

[2300]

[2301] 表1031

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16915	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16916	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16917	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16918	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16919	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16920	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16921	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16922	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16923	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16924	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16925	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16926	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16927	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16928	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16929	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16930	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16931	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16932	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16933	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16934	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16935	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
[2302] D-16936	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16937	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16938	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16939	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16940	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16941	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16942	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16943	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16944	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16945	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16946	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16947	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16948	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16949	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16950	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16951	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16952	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16953	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16954	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16955	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16956	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16957	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16958	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2303] 表1032

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-16959	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16960	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16961	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16962	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16963	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16964	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16965	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16966	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16967	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16968	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16969	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16970	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16971	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16972	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16973	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16974	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16975	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16976	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16977	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16978	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16979	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16980	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16981	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16982	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16983	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16984	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16985	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16986	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16987	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16988	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16989	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16990	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16991	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16992	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16993	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16994	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16995	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16996	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-16997	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16998	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-16999	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17000	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17001	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17002	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O

[2304]

[2305] 表1033

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17003	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17004	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17005	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17006	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17007	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17008	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17009	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17010	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17011	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17012	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17013	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17014	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17015	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17016	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17017	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17018	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17019	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17020	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17021	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17022	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17023	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17024	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17025	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17026	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17027	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17028	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17029	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17030	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17031	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17032	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17033	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17034	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17035	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17036	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17037	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17038	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17039	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17040	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17041	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17042	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17043	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17044	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17045	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17046	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2306]

[2307] 表1034

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17047	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17048	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17049	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17050	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17051	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17052	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17053	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17054	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17055	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17056	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17057	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17058	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17059	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17060	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17061	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17062	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17063	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17064	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17065	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17066	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17067	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17068	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17069	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17070	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17071	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17072	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17073	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17074	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17075	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17076	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17077	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17078	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17079	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17080	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17081	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17082	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17083	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17084	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17085	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17086	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17087	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17088	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17089	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17090	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O

[2308]

[2309] 表1035

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17091	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17092	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17093	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17094	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17095	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17096	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17097	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17098	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17099	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17100	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17101	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17102	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17103	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17104	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17105	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17106	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17107	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17108	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17109	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17110	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17111	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17112	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17113	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17114	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17115	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17116	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17117	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17118	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17119	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17120	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17121	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17122	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17123	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17124	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17125	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17126	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17127	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17128	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17129	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17130	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17131	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17132	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17133	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17134	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O

[2310]

[2311] 表1036

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17135	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17136	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17137	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17138	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17139	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17140	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17141	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17142	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17143	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17144	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	Me	O
D-17145	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17146	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17147	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17148	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	Me	O
D-17149	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17150	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17151	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17152	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17153	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17154	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17155	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17156	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17157	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17158	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17159	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17160	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17161	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17162	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17163	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17164	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17165	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17166	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17167	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17168	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17169	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17170	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17171	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17172	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17173	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17174	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17175	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17176	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17177	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17178	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2312]

[2313] 表1037

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17179	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17180	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17181	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17182	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17183	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17184	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17185	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17186	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17187	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17188	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17189	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17190	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17191	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17192	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17193	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17194	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17195	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17196	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17197	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17198	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17199	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17200	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17201	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17202	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17203	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17204	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17205	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17206	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17207	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17208	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17209	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17210	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17211	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17212	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17213	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17214	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17215	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17216	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17217	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17218	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17219	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17220	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17221	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17222	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2314]

[2315] 表1038

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17223	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17224	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17225	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17226	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17227	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17228	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17229	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17230	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17231	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17232	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17233	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17234	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17235	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17236	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17237	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17238	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17239	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17240	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17241	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17242	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17243	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17244	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17245	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17246	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17247	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17248	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17249	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17250	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17251	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17252	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17253	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17254	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17255	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17256	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17257	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17258	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17259	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17260	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17261	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17262	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17263	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17264	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17265	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17266	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2316]

[2317] 表1039

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17267	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17268	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17269	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17270	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17271	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17272	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17273	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17274	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17275	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17276	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2S(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17277	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17278	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17279	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17280	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17281	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17282	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17283	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17284	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17285	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17286	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17287	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17288	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17289	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17290	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17291	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17292	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17293	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17294	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17295	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17296	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17297	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17298	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17299	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17300	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17301	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17302	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17303	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17304	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17305	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17306	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17307	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17308	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17309	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17310	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2318]

[2319] 表1040

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17311	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17312	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17313	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17314	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17315	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17316	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17317	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17318	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17319	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17320	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17321	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17322	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17323	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17324	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17325	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17326	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17327	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17328	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17329	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17330	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17331	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17332	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17333	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17334	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17335	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17336	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17337	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17338	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17339	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17340	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17341	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17342	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17343	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17344	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17345	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17346	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17347	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17348	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17349	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17350	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17351	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17352	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17353	H	单键	Me	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17354	Me	单键	H	*c*-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2320]

[2321] 表1041

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17355	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17356	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17357	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17358	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17359	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17360	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17361	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17362	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17363	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17364	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2$Me]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17365	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17366	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17367	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17368	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17369	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17370	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17371	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17372	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CHF_2$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17373	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17374	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17375	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17376	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17377	H	单键	Me	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17378	Me	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17379	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17380	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-$S(=O)_2CF_3$]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17381	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17382	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17383	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17384	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17385	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17386	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17387	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17388	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17389	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17390	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17391	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17392	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17393	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17394	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17395	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17396	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17397	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17398	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2322]

[2323] 表1042

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17399	Me(R)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17400	Me(S)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17401	H	单键	Me	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17402	Me	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17403	Me(R)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17404	Me(S)	单键	H	*c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]*	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17405	H	单键	Me	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17406	Me	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17407	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17408	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17409	H	单键	Me	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17410	Me	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17411	Me(R)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17412	Me(S)	单键	H	*t*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17413	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17414	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17415	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17416	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17417	H	单键	Me	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17418	Me	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17419	Me(R)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17420	Me(S)	单键	H	*c*-Bu	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17421	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17422	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17423	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17424	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17425	H	单键	Me	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17426	Me	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17427	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17428	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17429	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17430	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17431	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17432	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17433	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17434	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17435	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17436	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17437	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17438	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17439	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17440	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17441	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17442	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2324]

[2325] 表1043

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17443	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17444	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17445	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17446	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17447	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17448	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17449	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17450	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17451	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17452	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17453	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17454	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17455	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17456	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17457	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17458	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17459	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17460	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17461	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17462	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17463	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17464	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17465	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17466	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17467	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17468	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17469	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17470	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17471	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17472	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17473	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17474	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17475	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17476	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17477	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17478	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17479	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17480	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17481	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17482	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17483	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17484	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17485	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17486	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2326]

[2327] 表1044

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17487	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17488	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17489	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17490	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17491	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17492	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17493	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17494	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17495	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17496	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17497	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17498	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17499	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17500	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17501	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17502	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17503	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17504	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17505	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17506	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17507	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17508	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17509	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17510	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17511	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17512	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17513	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17514	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17515	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17516	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17517	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17518	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17519	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17520	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17521	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17522	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17523	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17524	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17525	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17526	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17527	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17528	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17529	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17530	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2328]

[2329] 表1045

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17531	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17532	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17533	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17534	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17535	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17536	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17537	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17538	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17539	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17540	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17541	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17542	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17543	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17544	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17545	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17546	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17547	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17548	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17549	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17550	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17551	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17552	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17553	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17554	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17555	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17556	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17557	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17558	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17559	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17560	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17561	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17562	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17563	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17564	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17565	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17566	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17567	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17568	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17569	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17570	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17571	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17572	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17573	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17574	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2330]

[2331] 表1046

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17575	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17576	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17577	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17578	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17579	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17580	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17581	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17582	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17583	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17584	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17585	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17586	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17587	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17588	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17589	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17590	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17591	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17592	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17593	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17594	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17595	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17596	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17597	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17598	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17599	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17600	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17601	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17602	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17603	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17604	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17605	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17606	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17607	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17608	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17609	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17610	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17611	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17612	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17613	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17614	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17615	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17616	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17617	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17618	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2332]

[2333] 表1047

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17619	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17620	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17621	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17622	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17623	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17624	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17625	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17626	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17627	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17628	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17629	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17630	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17631	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17632	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17633	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17634	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17635	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17636	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17637	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17638	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17639	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17640	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17641	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17642	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17643	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17644	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17645	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17646	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17647	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17648	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17649	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17650	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17651	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17652	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17653	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17654	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17655	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17656	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17657	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17658	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17659	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17660	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17661	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17662	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O

[2334]

[2335] 表1048

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17663	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17664	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17665	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17666	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17667	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17668	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17669	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17670	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17671	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17672	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17673	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17674	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17675	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17676	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17677	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17678	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17679	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17680	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17681	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17682	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17683	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17684	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17685	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17686	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17687	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17688	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17689	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17690	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17691	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17692	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17693	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17694	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17695	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17696	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17697	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17698	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17699	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17700	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17701	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17702	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17703	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17704	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17705	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17706	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O

[2336]

[2337] 表1049

[2338]

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17707	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17708	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17709	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17710	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17711	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17712	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17713	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17714	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17715	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17716	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17717	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17718	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17719	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17720	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17721	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17722	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17723	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17724	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17725	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17726	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17727	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17728	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	CH_2OMe	O
D-17729	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17730	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17731	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17732	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	CH_2OMe	O
D-17733	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17734	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17735	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17736	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17737	H	单键	Me	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17738	Me	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17739	Me(R)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17740	Me(S)	单键	H	Me	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17741	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17742	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17743	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17744	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17745	H	单键	Me	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17746	Me	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17747	Me(R)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17748	Me(S)	单键	H	CH_2CHF_2	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17749	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17750	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2339] 表1050

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17751	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17752	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17753	H	单键	Me	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17754	Me	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17755	Me(R)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17756	Me(S)	单键	H	*n*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17757	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17758	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17759	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17760	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17761	H	单键	Me	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17762	Me	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17763	Me(R)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17764	Me(S)	单键	H	*i*-Pr	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17765	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17766	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17767	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17768	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17769	H	单键	Me	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17770	Me	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17771	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17772	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17773	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17774	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17775	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17776	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17777	H	单键	Me	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17778	Me	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17779	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17780	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(2,2-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17781	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17782	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17783	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17784	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17785	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17786	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17787	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17788	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Cl)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17789	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17790	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17791	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17792	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17793	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17794	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2340]

[2341] 表1051

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17795	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17796	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Br)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17797	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17798	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17799	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17800	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17801	H	单键	Me	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17802	Me	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17803	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17804	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-Me)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17805	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17806	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17807	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17808	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17809	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17810	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17811	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17812	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17813	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17814	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17815	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
[2342] D-17816	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17817	H	单键	Me	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17818	Me	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17819	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17820	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-$CH_2OS(=O)_2Me$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17821	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17822	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17823	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17824	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17825	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17826	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17827	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17828	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17829	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17830	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17831	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17832	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17833	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17834	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17835	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17836	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2OCN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17837	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17838	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2343] 表1052

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17839	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17840	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17841	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17842	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17843	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17844	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17845	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17846	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17847	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17848	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17849	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17850	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17851	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17852	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17853	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17854	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17855	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17856	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17857	H	单键	Me	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17858	Me	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17859	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17860	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-CH_2S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17861	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17862	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17863	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17864	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17865	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17866	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17867	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17868	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CH_2F)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17869	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17870	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17871	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17872	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17873	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17874	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17875	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17876	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CHF_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17877	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17878	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17879	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17880	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17881	H	单键	Me	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17882	Me	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2344]

[2345] 表1053

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17883	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17884	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-CF_3)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17885	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17886	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17887	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17888	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17889	H	单键	Me	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17890	Me	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17891	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17892	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-C≡CH)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17893	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17894	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17895	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17896	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17897	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17898	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17899	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17900	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OEt]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17901	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17902	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17903	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17904	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17905	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17906	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17907	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17908	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)OH]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17909	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17910	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17911	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17912	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17913	H	单键	Me	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17914	Me	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17915	Me(R)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17916	Me(S)	单键	H	*c*-Pr[1-C(=O)NH_2]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17917	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17918	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17919	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17920	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17921	H	单键	Me	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17922	Me	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17923	Me(R)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17924	Me(S)	单键	H	*c*-Pr(1-OMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17925	H	单键	Me	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17926	Me	单键	H	*c*-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2346]

[2347] 表1054

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17927	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17928	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17929	H	单键	Me	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17930	Me	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17931	Me(R)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17932	Me(S)	单键	H	c-Pr(1-SMe)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17933	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17934	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17935	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17936	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17937	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17938	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17939	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17940	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17941	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17942	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17943	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17944	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17945	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17946	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17947	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17948	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$Me]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17949	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17950	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17951	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17952	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17953	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17954	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17955	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17956	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CHF$_2$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17957	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17958	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17959	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17960	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17961	H	单键	Me	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17962	Me	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17963	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17964	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-S(=O)$_2$CF$_3$]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17965	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17966	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17967	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17968	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17969	H	单键	Me	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17970	Me	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2348]

[2349] 表1055

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-17971	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17972	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5,6-二氢-1,4,2-二噁嗪-3-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17973	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17974	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17975	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17976	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17977	H	单键	Me	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17978	Me	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17979	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17980	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(5-羟基-1,3,4-噁二唑-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17981	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17982	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17983	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17984	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17985	H	单键	Me	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17986	Me	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17987	Me(R)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17988	Me(S)	单键	H	c-Pr[1-(嘧啶-2-基)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17989	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17990	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17991	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17992	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17993	H	单键	Me	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17994	Me	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17995	Me(R)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17996	Me(S)	单键	H	t-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-17997	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17998	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-17999	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18000	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18001	H	单键	Me	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18002	Me	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18003	Me(R)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18004	Me(S)	单键	H	c-Bu	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18005	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18006	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18007	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18008	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18009	H	单键	Me	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18010	Me	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18011	Me(R)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18012	Me(S)	单键	H	c-Bu(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18013	H	单键	Me	c-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18014	Me	单键	H	c-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2350]

[2351] 表1056

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18015	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18016	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18017	H	单键	Me	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18018	Me	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18019	Me(R)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18020	Me(S)	单键	H	*c*-Bu(3,3-F_2)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18021	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18022	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18023	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18024	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18025	H	单键	Me	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18026	Me	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18027	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18028	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18029	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18030	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18031	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18032	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18033	H	单键	Me	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18034	Me	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18035	Me(R)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18036	Me(S)	单键	H	氧杂环丁烷(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18037	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18038	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18039	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18040	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18041	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18042	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18043	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18044	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-C(=O)Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18045	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18046	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18047	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18048	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18049	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18050	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18051	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18052	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2Me]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18053	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18054	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18055	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18056	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18057	H	单键	Me	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18058	Me	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2352]

[2353] 表1057

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18059	Me(R)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18060	Me(S)	单键	H	氮杂环丁烷[1-S(=O)2CHF2]-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18061	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18062	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18063	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18064	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18065	H	单键	Me	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18066	Me	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18067	Me(R)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18068	Me(S)	单键	H	*c*-Pen	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18069	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18070	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18071	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18072	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18073	H	单键	Me	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18074	Me	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18075	Me(R)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18076	Me(S)	单键	H	四氢呋喃-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18077	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18078	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18079	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18080	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18081	H	单键	Me	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18082	Me	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18083	Me(R)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18084	Me(S)	单键	H	四氢噻吩-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18085	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18086	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18087	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18088	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18089	H	单键	Me	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18090	Me	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18091	Me(R)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18092	Me(S)	单键	H	*c*-Pen(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18093	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18094	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18095	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18096	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18097	H	单键	Me	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18098	Me	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18099	Me(R)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18100	Me(S)	单键	H	四氢呋喃(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18101	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18102	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2354]

[2355] 表1058

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18103	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18104	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18105	H	单键	Me	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18106	Me	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18107	Me(R)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18108	Me(S)	单键	H	四氢噻吩(3-CN)-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18109	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18110	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18111	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18112	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18113	H	单键	Me	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18114	Me	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18115	Me(R)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18116	Me(S)	单键	H	双环[1.1.1]戊烷-1-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18117	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18118	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18119	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18120	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18121	H	单键	Me	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18122	Me	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18123	Me(R)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18124	Me(S)	单键	H	*c*-Hex	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18125	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18126	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18127	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18128	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18129	H	单键	Me	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18130	Me	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18131	Me(R)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18132	Me(S)	单键	H	四氢吡喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18133	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18134	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18135	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18136	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18137	H	单键	Me	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18138	Me	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18139	Me(R)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18140	Me(S)	单键	H	四氢噻喃-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18141	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18142	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18143	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18144	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18145	H	单键	Me	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18146	Me	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2356]

[2357] 表1059

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18147	Me(R)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18148	Me(S)	单键	H	*c*-Hex(1-CN)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18149	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18150	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18151	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18152	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18153	H	单键	Me	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18154	Me	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18155	Me(R)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18156	Me(S)	单键	H	四氢吡喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18157	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18158	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18159	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18160	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18161	H	单键	Me	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18162	Me	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18163	Me(R)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18164	Me(S)	单键	H	四氢噻喃(4-CN)-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18165	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18166	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18167	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18168	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18169	H	单键	Me	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18170	Me	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18171	Me(R)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18172	Me(S)	单键	H	CH_2(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18173	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18174	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18175	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18176	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18177	H	单键	Me	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18178	Me	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18179	Me(R)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18180	Me(S)	单键	H	CH_2[*c*-Pr(1-CN)]	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18181	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18182	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18183	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18184	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18185	H	单键	Me	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18186	Me	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18187	Me(R)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18188	Me(S)	单键	H	CH(Me)(*c*-Pr)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18189	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18190	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

[2358]

[2359] 表1060

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18191	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18192	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18193	H	单键	Me	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18194	Me	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18195	Me(R)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18196	Me(S)	单键	H	$CH(Me)CH_2OMe$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18197	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18198	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18199	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18200	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18201	H	单键	Me	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18202	Me	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18203	Me(R)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18204	Me(S)	单键	H	$CH_2CH=CH_2$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18205	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18206	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18207	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18208	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18209	H	单键	Me	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18210	Me	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18211	Me(R)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18212	Me(S)	单键	H	$CH_2C\equiv CH$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18213	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18214	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18215	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18216	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18217	H	单键	Me	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18218	Me	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18219	Me(R)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18220	Me(S)	单键	H	CH_2CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18221	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18222	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18223	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18224	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18225	H	单键	Me	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18226	Me	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18227	Me(R)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18228	Me(S)	单键	H	CH(Me)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18229	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18230	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18231	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18232	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18233	H	单键	Me	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18234	Me	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2360]

[2361] 表1061

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18235	Me(R)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18236	Me(S)	单键	H	$C(Me)_2CN$	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18237	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18238	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18239	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18240	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18241	H	单键	Me	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18242	Me	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18243	Me(R)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18244	Me(S)	单键	H	C(Me)(*i*-Pr)CN	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18245	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18246	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18247	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18248	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18249	H	单键	Me	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18250	Me	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18251	Me(R)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18252	Me(S)	单键	H	OMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18253	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18254	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18255	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18256	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18257	H	单键	Me	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18258	Me	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18259	Me(R)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18260	Me(S)	单键	H	CH=NOMe	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18261	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18262	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18263	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18264	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18265	H	单键	Me	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18266	Me	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18267	Me(R)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18268	Me(S)	单键	H	morpholin-4-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18269	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18270	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18271	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18272	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18273	H	单键	Me	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18274	Me	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18275	Me(R)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18276	Me(S)	单键	H	Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18277	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18278	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O

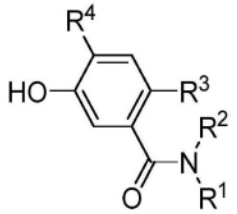
[2362]

[2363] 表1062

化合物编号	Y	W	Z	R^1	R^2	R^3	R^{10}	A
D-18279	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18280	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18281	H	单键	Me	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18282	Me	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18283	Me(R)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18284	Me(S)	单键	H	CH_2Ph	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18285	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18286	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18287	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18288	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18289	H	单键	Me	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18290	Me	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18291	Me(R)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18292	Me(S)	单键	H	thiazole-2-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18293	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18294	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18295	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18296	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18297	H	单键	Me	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18298	Me	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18299	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18300	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-3-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18301	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18302	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18303	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18304	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18305	H	单键	Me	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18306	Me	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18307	Me(R)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18308	Me(S)	单键	H	1-Me-吡唑-5-基	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18309	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18310	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18311	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18312	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Cl	C(=O)Me	O
D-18313	H	单键	Me	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18314	Me	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18315	Me(R)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O
D-18316	Me(S)	单键	H	CH2(噻啶-2-基)	C(=O)Me	Me	C(=O)Me	O

[2364]

[2365] 表1063



化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4
E-0001	CH_2CF_3	H	F	H
E-0002	CH_2CF_3	H	F	F
E-0003	CH_2CF_3	H	F	Cl
E-0004	CH_2CF_3	H	F	Me
E-0005	CH_2CF_3	H	Cl	H
E-0006	CH_2CF_3	H	Cl	F
E-0007	CH_2CF_3	H	Cl	Cl
E-0008	CH_2CF_3	H	Cl	Me
E-0009	CH_2CF_3	H	Me	H
E-0010	CH_2CF_3	H	Me	F
E-0011	CH_2CF_3	H	Me	Cl
E-0012	CH_2CF_3	H	Me	Me
E-0013	Et	H	F	H
E-0014	Et	H	F	F
E-0015	Et	H	F	Cl
E-0016	Et	H	F	Me
E-0017	Et	H	Cl	H
E-0018	Et	H	Cl	F
E-0019	Et	H	Cl	Cl
E-0020	Et	H	Cl	Me
E-0021	Et	H	Me	H
E-0022	Et	H	Me	F
E-0023	Et	H	Me	Cl
E-0024	Et	H	Me	Me
E-0025	*c*-Pr	H	F	H
E-0026	*c*-Pr	H	F	F
E-0027	*c*-Pr	H	F	Cl
E-0028	*c*-Pr	H	F	Me
E-0029	*c*-Pr	H	Cl	H
E-0030	*c*-Pr	H	Cl	F
E-0031	*c*-Pr	H	Cl	Cl
E-0032	*c*-Pr	H	Cl	Me
E-0033	*c*-Pr	H	Me	H
E-0034	*c*-Pr	H	Me	F
E-0035	*c*-Pr	H	Me	Cl
E-0036	*c*-Pr	H	Me	Me
E-0037	*c*-Pr(1-CN)	H	F	H
E-0038	*c*-Pr(1-CN)	H	F	F

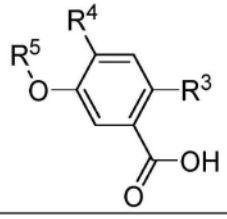
[2366]

[2367] 表1064

[2368]

化合物编号	R^1	R^2	R^3	R^4
E-0039	*c*-Pr(1-CN)	H	F	Cl
E-0040	*c*-Pr(1-CN)	H	F	Me
E-0041	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	H
E-0042	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	F
E-0043	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	Cl
E-0044	*c*-Pr(1-CN)	H	Cl	Me
E-0045	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	H
E-0046	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	F
E-0047	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	Cl
E-0048	*c*-Pr(1-CN)	H	Me	Me

[2369] 表1065



化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0001	Cl	F	Me
F-0002	Cl	F	Et
F-0003	Cl	F	*n*-Pr
F-0004	Cl	F	*i*-Pr
F-0005	Cl	F	*n*-Bu
F-0006	Cl	F	*n*-Pen
F-0007	Cl	F	*n*-Hex
F-0008	Cl	F	*n*-庚基
F-0009	Cl	F	*n*-辛基
F-0010	Cl	F	*n*-壬基
F-0011	Cl	F	*n*-癸基
F-0012	Cl	F	*c*-Pr
F-0013	Cl	F	*c*-Pen
F-0014	Cl	F	*c*-Hex
F-0015	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$
F-0016	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0017	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0018	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0019	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0020	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0021	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0022	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0023	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0024	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0025	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0026	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$
F-0027	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0028	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0029	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0030	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0031	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0032	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0033	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0034	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0035	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0036	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$
F-0037	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$
F-0038	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$

[2370]

[2371] 表1066

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0039	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$
F-0040	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0041	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$
F-0042	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0043	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0044	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0045	Cl	F	CH_2(*t*-Bu)
F-0046	Cl	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)
F-0047	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)
F-0048	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)
F-0049	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)
F-0050	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)
F-0051	Cl	F	CH_2CF_3
F-0052	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$
F-0053	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0054	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0055	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0056	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0057	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0058	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$
F-0059	Cl	F	CF_2CHFCF_3
F-0060	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$
F-0061	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$
F-0062	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$
F-0063	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$
F-0064	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$
F-0065	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$
F-0066	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$
F-0067	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$
F-0068	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$
F-0069	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$
F-0070	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$
F-0071	Cl	F	CH_2(*c*-Pr)
F-0072	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]
F-0073	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]
F-0074	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-NHS(=O)$_2$CF$_3$]}
F-0075	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF$_3$)]}
F-0076	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F$_3$)]}
F-0077	Cl	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}
F-0078	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF$_3$)]
F-0079	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)
F-0080	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)
F-0081	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF$_3$)]
F-0082	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF$_3$)]

[2372]

[2373] 表1067

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0083	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)
F-0084	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)
F-0085	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}
F-0086	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]
F-0087	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]
F-0088	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)
F-0089	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)
F-0090	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]
F-0091	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0092	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0093	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0094	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0095	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0096	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0097	Cl	F	CH_2CH_2OH
F-0098	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$
F-0099	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0100	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0101	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0102	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$
F-0103	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$
F-0104	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$
F-0105	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$
F-0106	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$
F-0107	Cl	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$
F-0108	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$
F-0109	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$
F-0110	Cl	F	CH_2CH_2OMe
F-0111	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0112	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0113	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0114	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0115	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$
F-0116	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0117	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0118	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0119	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0120	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0121	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0122	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0123	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0124	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0125	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0126	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$

[2374]

[2375] 表1068

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0127	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0128	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0129	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0130	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$
F-0131	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0132	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0133	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0134	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0135	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0136	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0137	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0138	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0139	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0140	Cl	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0141	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0142	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0143	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$
F-0144	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0145	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$
F-0146	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$
F-0147	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$
F-0148	Cl	F	CH_2CH_2SH
F-0149	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$
F-0150	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0151	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0152	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0153	Cl	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0154	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0155	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0156	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$
F-0157	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$
F-0158	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0159	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$
F-0160	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0161	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0162	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-0163	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0164	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0165	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0166	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0167	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0168	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$
F-0169	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0170	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$

[2376]

[2377] 表1069

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0171	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0172	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0173	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0174	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0175	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0176	Cl	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0177	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0178	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0179	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-0180	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0181	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0182	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-0183	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0184	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0185	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0186	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0187	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0188	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0189	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0190	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0191	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0192	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0193	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0194	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0195	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$
F-0196	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$
F-0197	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$
F-0198	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$
F-0199	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$
F-0200	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$
F-0201	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0202	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0203	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0204	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-0205	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-0206	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-0207	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-0208	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$
F-0209	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-0210	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$
F-0211	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-0212	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$
F-0213	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-0214	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$

[2378]

[2379] 表1070

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0215	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S$[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0216	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)
F-0217	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)
F-0218	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)
F-0219	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)
F-0220	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)
F-0221	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)
F-0222	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0223	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0224	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]
F-0225	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-0226	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-0227	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-0228	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$
F-0229	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$
F-0230	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$
F-0231	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0232	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)
F-0233	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)
F-0234	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)
F-0235	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0236	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0237	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0238	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0239	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0240	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-0241	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0242	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0243	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0244	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0245	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0246	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-0247	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0248	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0249	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0250	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0251	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0252	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-0253	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)
F-0254	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)
F-0255	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pen)
F-0256	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)
F-0257	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)
F-0258	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)

[2380]

[2381] 表1071

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0259	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$[c-Hex(4,4-F_2)]
F-0260	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[c-Hex(4,4-F_2)]
F-0261	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$[c-Hex(4,4-$F_2$)]
F-0262	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$
F-0263	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$
F-0264	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*t*-Bu)
F-0265	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-0266	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-0267	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-0268	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-0269	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-0270	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0271	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0272	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0273	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0274	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0275	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0276	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-0277	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-0278	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-0279	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-0280	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-0281	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-0282	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)
F-0283	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)
F-0284	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)
F-0285	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[c-Hex(4,4-F_2)]
F-0286	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[c-Hex(4,4-F_2)]
F-0287	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[c-Hex(4,4-$F_2$)]
F-0288	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-0289	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-0290	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-0291	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)
F-0292	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)
F-0293	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)
F-0294	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-0295	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-0296	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-0297	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$
F-0298	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-Cl)
F-0299	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)
F-0300	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)
F-0301	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)
F-0302	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)

[2382]

[2383] 表1072

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0303	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0304	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$
F-0305	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0306	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$
F-0307	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0308	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0309	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0310	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0311	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$
F-0312	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-0313	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-0314	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-0315	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-0316	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-0317	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-0318	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$
F-0319	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-0320	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-0321	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-0322	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-0323	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$
F-0324	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$
F-0325	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-0326	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-0327	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-0328	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-0329	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-0330	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-0331	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-0332	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-0333	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-0334	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-0335	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-0336	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-0337	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-0338	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-0339	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0340	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$
F-0341	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0342	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0343	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0344	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0345	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-0346	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$

[2384]

[2385] 表1073

[2386]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0347	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-0348	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-0349	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-0350	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-0351	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-0352	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-0353	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-0354	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-0355	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$
F-0356	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$
F-0357	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$
F-0358	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$
F-0359	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$
F-0360	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$
F-0361	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-0362	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-0363	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-0364	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$
F-0365	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$
F-0366	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$
F-0367	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$
F-0368	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$
F-0369	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$
F-0370	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-0371	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-0372	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-0373	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-0374	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-0375	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$
F-0376	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)
F-0377	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)
F-0378	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$
F-0379	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$
F-0380	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$
F-0381	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$
F-0382	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$
F-0383	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$
F-0384	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$
F-0385	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$
F-0386	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$
F-0387	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$
F-0388	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$
F-0389	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$
F-0390	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$

[2387] 表1074

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0391	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-0392	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-0393	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-0394	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-0395	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-0396	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-0397	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-0398	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$
F-0399	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$
F-0400	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$
F-0401	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$
F-0402	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$
F-0403	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0404	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-0405	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-0406	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-0407	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-0408	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-0409	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-0410	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-0411	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-0412	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-0413	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$
F-0414	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$
F-0415	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$
F-0416	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0417	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0418	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0419	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0420	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0421	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0422	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$
F-0423	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0424	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)
F-0425	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)
F-0426	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0427	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0428	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0429	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0430	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0431	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-0432	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$
F-0433	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$
F-0434	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$

[2388]

[2389] 表1075

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0435	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$
F-0436	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$
F-0437	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-0438	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-0439	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$
F-0440	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-0441	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$
F-0442	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$
F-0443	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$
F-0444	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$
F-0445	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$
F-0446	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$
F-0447	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-0448	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-0449	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-0450	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$
F-0451	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-0452	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0453	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0454	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0455	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0456	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$
F-0457	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0458	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$
F-0459	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0460	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-0461	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-0462	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-0463	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-0464	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-0465	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-0466	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-0467	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-0468	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0469	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0470	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0471	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0472	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0473	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0474	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-0475	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-0476	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-0477	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$
F-0478	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$

[2390]

[2391] 表1076

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0479	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0480	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0481	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0482	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0483	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$
F-0484	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0485	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$
F-0486	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0487	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-0488	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-0489	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-0490	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-0491	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-0492	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-0493	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0494	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0495	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0496	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0497	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0498	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-0499	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-0500	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-0501	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0502	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-0503	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-0504	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-0505	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0506	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-0507	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-0508	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-0509	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-0510	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-0511	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-0512	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0513	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-0514	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0515	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-0516	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0517	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0518	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0519	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0520	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-0521	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$
F-0522	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$

[2392]

[2393] 表1077

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0523	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$
F-0524	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0525	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0526	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0527	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0528	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0529	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0530	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$
F-0531	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$
F-0532	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$
F-0533	Cl	F	CH_2Ph
F-0534	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-0535	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-0536	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0537	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-0538	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-0539	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-0540	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-0541	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-0542	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-0543	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-0544	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-0545	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0546	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-0547	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-0548	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0549	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-0550	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-0551	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-0552	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-0553	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-0554	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-0555	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-0556	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-0557	Cl	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-0558	Cl	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-0559	Cl	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-0560	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-0561	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-0562	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-0563	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-0564	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-0565	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-0566	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$

[2394]

[2395] 表1078

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0567	Cl	F	CH_2CH_2Ph
F-0568	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-0569	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0570	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-0571	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0572	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-0573	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-0574	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0575	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-0576	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-0577	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-0578	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-0579	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-0580	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-0581	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-0582	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-0583	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-0584	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-0585	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-0586	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-0587	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-0588	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-0589	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-0590	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-0591	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-0592	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-0593	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-0594	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-0595	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-0596	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-0597	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-0598	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-0599	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-0600	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-0601	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-0602	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-0603	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-0604	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-0605	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-0606	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-0607	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-0608	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-0609	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-0610	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$

[2396]

[2397] 表1079

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0611	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-0612	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0613	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-0614	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0615	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-0616	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0617	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-0618	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-0619	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-0620	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-0621	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-0622	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-0623	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-0624	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-0625	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-0626	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0627	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-0628	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-0629	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-0630	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-0631	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-0632	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0633	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-0634	Cl	F	CH_2CH_2OPh
F-0635	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$
F-0636	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-0637	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$
F-0638	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$
F-0639	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-0640	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-0641	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$
F-0642	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-0643	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-0644	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-0645	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-0646	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-0647	Cl	F	CH_2CH_2SPh
F-0648	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$
F-0649	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-0650	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-0651	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$
F-0652	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0653	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$
F-0654	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$

[2398]

[2399] 表1080

[2400]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0655	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$
F-0656	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$
F-0657	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$
F-0658	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-0659	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-0660	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0661	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$
F-0662	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$
F-0663	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-0664	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-0665	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$
F-0666	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$
F-0667	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$
F-0668	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$
F-0669	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-0670	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0671	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$
F-0672	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0673	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$
F-0674	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0675	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0676	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$
F-0677	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0678	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0679	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-0680	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-0681	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$
F-0682	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$
F-0683	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0684	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-0685	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-0686	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0687	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-0688	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-0689	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0690	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0691	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-0692	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-0693	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-0694	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-0695	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-0696	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$
F-0697	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$
F-0698	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$

[2401] 表1081

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0699	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-0700	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0701	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-0702	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-0703	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-0704	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0705	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0706	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-0707	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0708	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0709	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-0710	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0711	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-0712	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-0713	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0714	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-0715	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0716	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-0717	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0718	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$
F-0719	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$
F-0720	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$
F-0721	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$
F-0722	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$
F-0723	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$
F-0724	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$
F-0725	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$
F-0726	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$
F-0727	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$
F-0728	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$
F-0729	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$
F-0730	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-0731	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$
F-0732	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$
F-0733	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-0734	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-0735	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-0736	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)
F-0737	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-0738	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-0739	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-0740	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)
F-0741	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)
F-0742	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)

[2402]

[2403] 表1082

[2404]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0743	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-0744	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-0745	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-0746	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-0747	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-0748	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-0749	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-0750	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-0751	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-0752	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-0753	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-0754	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-0755	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-0756	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-0757	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-0758	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-0759	Cl	F	CH_2CH_2N(Phth)
F-0760	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-0761	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-0762	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-0763	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)
F-0764	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$
F-0765	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-0766	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-0767	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-0768	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-0769	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-0770	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-0771	Cl	F	CH_2CH_2SCN
F-0772	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0773	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0774	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0775	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0776	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0777	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0778	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-0779	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$
F-0780	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-0781	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-0782	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$
F-0783	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-0784	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0785	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-0786	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$

[2405] 表1083

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0787	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-0788	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0789	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-0790	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$
F-0791	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-0792	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-0793	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-0794	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-0795	Me	F	Me
F-0796	Me	F	Et
F-0797	Me	F	*n*-Pr
F-0798	Me	F	*i*-Pr
F-0799	Me	F	*n*-Bu
F-0800	Me	F	*n*-Pen
F-0801	Me	F	*n*-Hex
F-0802	Me	F	*n*-庚基
F-0803	Me	F	*n*-辛基
F-0804	Me	F	*n*-壬基
F-0805	Me	F	*n*-癸基
F-0806	Me	F	*c*-Pr
F-0807	Me	F	*c*-Pen
F-0808	Me	F	*c*-Hex
F-0809	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$
F-0810	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0811	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0812	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0813	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0814	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$
F-0815	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
F-0816	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0817	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0818	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$
F-0819	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0820	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$
F-0821	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0822	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0823	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0824	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0825	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0826	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0827	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
F-0828	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0829	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
F-0830	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$

[2406]

[2407] 表1084

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0831	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$
F-0832	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$
F-0833	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$
F-0834	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0835	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$
F-0836	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0837	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0838	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$
F-0839	Me	F	$CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0840	Me	F	$CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0841	Me	F	$CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0842	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0843	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0844	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-}Bu)$
F-0845	Me	F	CH_2CF_3
F-0846	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$
F-0847	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0848	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0849	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0850	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0851	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$
F-0852	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$
F-0853	Me	F	CF_2CHFCF_3
F-0854	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$
F-0855	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$
F-0856	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$
F-0857	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$
F-0858	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$
F-0859	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$
F-0860	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$
F-0861	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$
F-0862	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$
F-0863	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$
F-0864	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$
F-0865	Me	F	$CH_2(c\text{-}Pr)$
F-0866	Me	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}Me)]$
F-0867	Me	F	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}Ph)]$
F-0868	Me	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$
F-0869	Me	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]\}$
F-0870	Me	F	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}Ph(3,4,5\text{-}F_3)]\}$
F-0871	Me	F	$CH_2\{c\text{-}Hex[4\text{-}(t\text{-}Bu)]\}$
F-0872	Me	F	$CH_2[c\text{-}Hex(4\text{-}CF_3)]$
F-0873	Me	F	$CH_2CH_2(c\text{-}Pr)$
F-0874	Me	F	$CH_2CH_2(c\text{-}Hex)$

[2408]

[2409] 表1085

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0875	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]
F-0876	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]
F-0877	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)
F-0878	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)
F-0879	Me	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}
F-0880	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]
F-0881	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]
F-0882	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)
F-0883	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)
F-0884	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]
F-0885	Me	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0886	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0887	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0888	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]
F-0889	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0890	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]
F-0891	Me	F	CH_2CH_2OH
F-0892	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$
F-0893	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0894	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0895	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$
F-0896	Me	F	$CH_2C(=O)Me$
F-0897	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$
F-0898	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$
F-0899	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$
F-0900	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$
F-0901	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$
F-0902	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$
F-0903	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$
F-0904	Me	F	CH_2CH_2OMe
F-0905	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0906	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0907	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0908	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$
F-0909	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$
F-0910	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0911	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0912	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0913	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$
F-0914	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0915	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0916	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0917	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0918	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$

[2410]

[2411] 表1086

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0919	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0920	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0921	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0922	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0923	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$
F-0924	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$
F-0925	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0926	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0927	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0928	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0929	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0930	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0931	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$
F-0932	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$
F-0933	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$
F-0934	Me	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0935	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0936	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$
F-0937	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$
F-0938	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$
F-0939	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$
F-0940	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$
F-0941	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$
F-0942	Me	F	CH_2CH_2SH
F-0943	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$
F-0944	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0945	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0946	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$
F-0947	Me	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0948	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0949	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0950	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$
F-0951	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$
F-0952	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0953	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$
F-0954	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0955	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$
F-0956	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-0957	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0958	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0959	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0960	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0961	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-0962	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$

[2412]

[2413] 表1087

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-0963	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0964	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0965	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0966	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0967	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0968	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0969	Me	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0970	Me	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0971	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0972	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0973	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-0974	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-0975	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-0976	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-0977	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-0978	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0979	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0980	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0981	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0982	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-0983	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$
[2414] F-0984	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0985	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0986	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0987	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0988	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$
F-0989	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$
F-0990	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$
F-0991	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$
F-0992	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$
F-0993	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$
F-0994	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$
F-0995	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0996	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0997	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$
F-0998	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-0999	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-1000	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$
F-1001	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-1002	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$
F-1003	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-1004	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$
F-1005	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$
F-1006	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$

[2415] 表1088

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1007	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1008	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1009	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1010	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$
F-1011	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$
F-1012	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$
F-1013	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$
F-1014	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$
F-1015	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$
F-1016	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1017	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1018	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1019	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-1020	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-1021	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$
F-1022	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$
F-1023	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$
F-1024	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$
F-1025	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$
F-1026	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1027	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1028	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1029	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1030	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1031	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1032	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1033	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1034	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$
F-1035	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1036	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1037	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1038	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1039	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1040	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$
F-1041	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1042	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1043	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1044	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1045	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1046	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$
F-1047	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$
F-1048	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$
F-1049	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$
F-1050	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$

[2416]

[2417] 表1089

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1051	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$
F-1052	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$
F-1053	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1054	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1055	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1056	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$
F-1057	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$
F-1058	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$
F-1059	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-1060	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-1061	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-1062	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-1063	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$
F-1064	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1065	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1066	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1067	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1068	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1069	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1070	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$
F-1071	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-1072	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-1073	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-1074	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-1075	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$
F-1076	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$
F-1077	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$
F-1078	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$
F-1079	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1080	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1081	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$
F-1082	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-1083	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-1084	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$
F-1085	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1086	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1087	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1088	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-1089	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-1090	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$
F-1091	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$
F-1092	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$
F-1093	Me	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1094	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$

[2418]

[2419] 表1090

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1095	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1096	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1097	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1098	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$
F-1099	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1100	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$
F-1101	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1102	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1103	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1104	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1105	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$
F-1106	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-1107	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-1108	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-1109	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$
F-1110	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-1111	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-1112	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$
F-1113	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-1114	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-1115	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-1116	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$
F-1117	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$
F-1118	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$
F-1119	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-1120	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$
F-1121	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-1122	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-1123	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$
F-1124	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-1125	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-1126	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$
F-1127	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-1128	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-1129	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$
F-1130	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-1131	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-1132	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$
F-1133	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1134	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$
F-1135	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1136	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1137	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1138	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$

[2420]

[2421] 表1091

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1139	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-1140	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-1141	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-1142	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-1143	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$
F-1144	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-1145	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-1146	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-1147	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-1148	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$
F-1149	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$
F-1150	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$
F-1151	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$
F-1152	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$
F-1153	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$
F-1154	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$
F-1155	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-1156	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-1157	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$
F-1158	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$
F-1159	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$
F-1160	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1161	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$
F-1162	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1163	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$
F-1164	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-1165	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-1166	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-1167	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-1168	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
F-1169	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$
F-1170	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2:(R)$
F-1171	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2:(S)$
F-1172	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$
F-1173	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$
F-1174	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$
F-1175	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$
F-1176	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$
F-1177	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$
F-1178	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$
F-1179	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$
F-1180	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$
F-1181	Me	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$
F-1182	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$

[2422]

[2423] 表1092

[2424]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1183	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1184	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$
F-1185	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1186	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-1187	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-1188	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$
F-1189	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-1190	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-1191	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$
F-1192	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$
F-1193	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$
F-1194	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1195	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$
F-1196	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$
F-1197	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$
F-1198	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-1199	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-1200	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-1201	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-1202	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-1203	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-1204	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$
F-1205	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$
F-1206	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$
F-1207	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$
F-1208	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$
F-1209	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$
F-1210	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1211	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1212	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1213	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1214	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1215	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1216	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$
F-1217	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1218	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)
F-1219	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)
F-1220	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1221	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1222	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1223	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1224	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1225	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$
F-1226	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$

[2425] 表1093

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1227	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$
F-1228	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$
F-1229	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$
F-1230	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$
F-1231	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-1232	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-1233	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$
F-1234	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-Bu})$
F-1235	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$
F-1236	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$
F-1237	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$
F-1238	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$
F-1239	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$
F-1240	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$
F-1241	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-1242	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-1243	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-1244	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$
F-1245	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$
F-1246	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1247	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1248	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1249	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1250	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$
F-1251	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1252	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$
F-1253	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1254	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$
F-1255	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-1256	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-1257	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-1258	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$
F-1259	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-1260	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-1261	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$
F-1262	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1263	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1264	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1265	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1266	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1267	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1268	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-1269	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-1270	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$

[2426]

[2427] 表1094

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1271	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$
F-1272	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$
F-1273	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1274	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1275	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1276	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1277	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$
F-1278	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1279	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$
F-1280	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1281	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$
F-1282	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-1283	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-1284	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-1285	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-1286	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$
F-1287	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1288	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1289	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1290	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1291	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1292	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1293	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1294	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1295	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1296	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1297	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1298	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1299	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1300	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1301	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1302	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1303	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1304	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-1305	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-1306	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1307	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1308	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1309	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1310	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1311	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1312	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1313	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1314	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$

[2428]

[2429] 表1095

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1315	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$
F-1316	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$
F-1317	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$
F-1318	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1319	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1320	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1321	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1322	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1323	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1324	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$
F-1325	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$
F-1326	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$
F-1327	Me	F	CH_2Ph
F-1328	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1329	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1330	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1331	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-1332	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1333	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1334	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1335	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-1336	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1337	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1338	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1339	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1340	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1341	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1342	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1343	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1344	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1345	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1346	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1347	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1348	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1349	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1350	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1351	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1352	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-1353	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-1354	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1355	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-1356	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1357	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1358	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$

[2430]

[2431] 表1096

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1359	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1360	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1361	Me	F	CH_2CH_2Ph
F-1362	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1363	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1364	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1365	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1366	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1367	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1368	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1369	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1370	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-1371	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-1372	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-1373	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1374	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1375	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1376	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-1377	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1378	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1379	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-1380	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-1381	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-1382	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-1383	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-1384	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1385	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-1386	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-1387	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1388	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-1389	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-1390	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1391	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1392	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1393	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-1394	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1395	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1396	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1397	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1398	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-1399	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1400	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1401	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-1402	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$

[2432]

[2433] 表1097

[2434]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1403	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1404	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1405	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1406	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1407	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1408	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1409	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1410	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1411	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1412	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1413	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1414	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1415	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1416	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1417	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1418	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1419	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1420	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1421	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1422	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1423	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1424	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1425	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-1426	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1427	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1428	Me	F	CH_2CH_2OPh
F-1429	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$
F-1430	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-1431	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$
F-1432	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$
F-1433	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-1434	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-1435	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$
F-1436	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$
F-1437	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-1438	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-1439	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-1440	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$
F-1441	Me	F	CH_2CH_2SPh
F-1442	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$
F-1443	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-1444	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-1445	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$
F-1446	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$

[2435] 表1098

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1447	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$
F-1448	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$
F-1449	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$
F-1450	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$
F-1451	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$
F-1452	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-1453	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-1454	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1455	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$
F-1456	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$
F-1457	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$
F-1458	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$
F-1459	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$
F-1460	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$
F-1461	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$
F-1462	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$
F-1463	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1464	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1465	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$
F-1466	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1467	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$
F-1468	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1469	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1470	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$
F-1471	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1472	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1473	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-1474	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-1475	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$
F-1476	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$
F-1477	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1478	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1479	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1480	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1481	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1482	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-1483	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1484	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1485	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1486	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$
F-1487	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-1488	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-1489	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$
F-1490	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$

[2436]

[2437] 表1099

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1491	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$
F-1492	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$
F-1493	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-1494	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1495	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-1496	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1497	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1498	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1499	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1500	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$
F-1501	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1502	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1503	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-1504	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1505	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-1506	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1507	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1508	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-1509	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1510	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$
F-1511	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1512	Me	F	$CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$
F-1513	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$
F-1514	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)(c\text{-}Pr)$
F-1515	Me	F	$CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$
F-1516	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$
F-1517	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$
F-1518	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CCl_3$
F-1519	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$
F-1520	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$
F-1521	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$
F-1522	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$
F-1523	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$
F-1524	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-1525	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$
F-1526	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$
F-1527	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-1528	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1529	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$
F-1530	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)
F-1531	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-1532	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-1533	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)
F-1534	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)

[2438]

[2439] 表1100

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1535	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)
F-1536	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)
F-1537	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-1538	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-1539	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)
F-1540	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-1541	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-1542	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)
F-1543	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-1544	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-1545	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)
F-1546	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-1547	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-1548	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)
F-1549	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-1550	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-1551	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-1552	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)
F-1553	Me	F	CH_2CH_2N(Phth)
F-1554	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-1555	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-1556	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)
F-1557	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)
F-1558	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$
F-1559	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-1560	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-1561	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$
F-1562	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-1563	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-1564	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$
F-1565	Me	F	CH_2CH_2SCN
F-1566	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1567	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1568	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1569	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1570	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1571	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1572	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-1573	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$
F-1574	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-1575	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-1576	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$
F-1577	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-1578	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$

[2440]

[2441] 表1101

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1579	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$
F-1580	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$
F-1581	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$
F-1582	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1583	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$
F-1584	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$
F-1585	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-1586	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-1587	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-1588	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$
F-1589	Cl	H	$CH_2C(=O)Me$
F-1590	Cl	H	$CH_2CH(OH)Me$
F-1591	Cl	H	$CH_2CH(OH)CF_3$
F-1592	Cl	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$
F-1593	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$
F-1594	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$
F-1595	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$
F-1596	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$
F-1597	Cl	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$
F-1598	Cl	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$
F-1599	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$
F-1600	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$
F-1601	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1602	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$
F-1603	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1604	Cl	H	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-1605	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1606	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1607	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1608	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1609	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1610	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$
F-1611	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1612	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1613	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1614	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1615	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1616	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1617	Cl	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1618	Cl	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1619	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1620	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1621	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1622	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$

[2442]

[2443] 表1102

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1623	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1624	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1625	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1626	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1627	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1628	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1629	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1630	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1631	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1632	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1633	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1634	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1635	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1636	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1637	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1638	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1639	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1640	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1641	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1642	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1643	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-1644	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-1645	Cl	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1646	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1647	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1648	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1649	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1650	Cl	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1651	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1652	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1653	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1654	Cl	H	CH_2Ph
F-1655	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1656	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1657	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1658	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-1659	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1660	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1661	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1662	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-1663	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1664	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1665	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1666	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$

[2444]

[2445] 表1103

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1667	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1668	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1669	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1670	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1671	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1672	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1673	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1674	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1675	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1676	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1677	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1678	Cl	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1679	Cl	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-1680	Cl	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-1681	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1682	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-1683	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1684	Cl	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1685	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1686	Cl	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1687	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1688	Cl	H	CH_2CH_2Ph
F-1689	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1690	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1691	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1692	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1693	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1694	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1695	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1696	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1697	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-1698	Cl	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-1699	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-1700	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1701	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1702	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1703	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-1704	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1705	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1706	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-1707	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-1708	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-1709	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-1710	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$

[2446]

[2447] 表1104

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1711	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1712	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-1713	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-1714	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1715	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-1716	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-1717	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1718	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1719	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1720	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-1721	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1722	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1723	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1724	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1725	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-1726	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1727	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1728	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-1729	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1730	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1731	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1732	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1733	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1734	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1735	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1736	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1737	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1738	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1739	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1740	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1741	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1742	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1743	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1744	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1745	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1746	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1747	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1748	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1749	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1750	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1751	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1752	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-1753	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1754	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$

[2448]

[2449] 表1105

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1755	Me	H	$CH_2C(=O)Me$
F-1756	Me	H	$CH_2CH(OH)Me$
F-1757	Me	H	$CH_2CH(OH)CF_3$
F-1758	Me	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$
F-1759	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$
F-1760	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$
F-1761	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$
F-1762	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$
F-1763	Me	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$
F-1764	Me	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$
F-1765	Me	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$
F-1766	Me	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$
F-1767	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1768	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$
F-1769	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1770	Me	H	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-1771	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1772	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1773	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1774	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1775	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1776	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$
F-1777	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1778	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1779	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1780	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1781	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1782	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1783	Me	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1784	Me	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1785	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1786	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1787	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1788	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1789	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1790	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1791	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1792	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1793	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1794	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1795	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1796	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1797	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1798	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$

[2450]

[2451] 表1106

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1799	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1800	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1801	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1802	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1803	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1804	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1805	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1806	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1807	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1808	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1809	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-1810	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-1811	Me	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1812	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1813	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1814	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1815	Me	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1816	Me	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1817	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1818	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1819	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1820	Me	H	CH_2Ph
F-1821	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1822	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1823	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1824	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-1825	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1826	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1827	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1828	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-1829	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1830	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1831	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1832	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1833	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1834	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1835	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1836	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1837	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1838	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1839	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1840	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1841	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1842	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$

[2452]

[2453] 表1107

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1843	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1844	Me	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1845	Me	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-1846	Me	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-1847	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1848	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-1849	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1850	Me	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1851	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1852	Me	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1853	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1854	Me	H	CH_2CH_2Ph
F-1855	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1856	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1857	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1858	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1859	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1860	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1861	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1862	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1863	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-1864	Me	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-1865	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-1866	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1867	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1868	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1869	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-1870	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1871	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1872	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-1873	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-1874	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-1875	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-1876	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-1877	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1878	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-1879	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-1880	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1881	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-1882	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-1883	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1884	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1885	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-1886	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$

[2454]

[2455] 表1108

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1887	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1888	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-1889	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1890	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-1891	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-1892	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-1893	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-1894	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-1895	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1896	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1897	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1898	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1899	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1900	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1901	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1902	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1903	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1904	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1905	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1906	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1907	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1908	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1909	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1910	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-1911	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1912	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1913	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1914	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1915	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1916	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1917	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-1918	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-1919	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1920	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-1921	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1922	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-1923	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-1924	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1925	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)
F-1926	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)
F-1927	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-1928	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1929	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1930	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$

[2456]

[2457] 表1109

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1931	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1932	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-1933	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$
F-1934	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1935	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1936	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1937	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1938	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1939	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1940	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1941	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1942	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1943	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1944	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1945	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-1946	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-1947	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-1948	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-1949	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1950	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1951	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1952	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1953	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1954	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1955	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1956	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1957	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1958	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1959	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1960	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1961	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1962	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-1963	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-1964	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-1965	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1966	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1967	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-1968	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1969	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-1970	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1971	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1972	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1973	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-1974	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$

[2458]

[2459] 表1110

[2460]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-1975	Cl	Cl	CH_2Ph
F-1976	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-1977	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-1978	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-1979	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-1980	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-1981	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-1982	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-1983	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-1984	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-1985	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1986	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-1987	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-1988	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-1989	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-1990	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-1991	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-1992	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-1993	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-1994	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-1995	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1996	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-1997	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-1998	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-1999	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2000	Cl	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-2001	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-2002	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2003	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-2004	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2005	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2006	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2007	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2008	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2009	Cl	Cl	CH_2CH_2Ph
F-2010	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2011	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-2012	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-2013	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2014	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-2015	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2016	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2017	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2018	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$

[2461] 表1111

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2019	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-2020	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-2021	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-2022	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2023	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2024	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-2025	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2026	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2027	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-2028	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-2029	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-2030	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-2031	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-2032	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2033	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-2034	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-2035	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-2036	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-2037	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-2038	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2039	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-2040	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2041	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-2042	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2043	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2044	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2045	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2046	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-2047	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2048	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2049	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-2050	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2051	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2052	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2053	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2054	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2055	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2056	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2057	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2058	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2059	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2060	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2061	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2062	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$

[2462]

[2463] 表1112

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2063	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2064	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2065	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2066	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2067	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2068	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2069	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2070	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2071	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2072	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2073	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-2074	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2075	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2076	Me	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-2077	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2078	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2079	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2080	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2081	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2082	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$
F-2083	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2084	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2085	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2086	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2087	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2088	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2089	Me	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$
F-2090	Me	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2091	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-2092	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2093	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-2094	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-2095	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2096	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-2097	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2098	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2099	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2100	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2101	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2102	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2103	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2104	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2105	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2106	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$

[2464]

[2465] 表1113

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2107	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2108	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2109	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2110	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2111	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2112	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2113	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2114	Me	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-2115	Me	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2116	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-2117	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2118	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2119	Me	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2120	Me	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2121	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2122	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2123	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2124	Me	Cl	CH_2Ph
F-2125	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-2126	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2127	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2128	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-2129	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-2130	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2131	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-2132	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-2133	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2134	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2135	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2136	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-2137	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-2138	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-2139	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2140	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2141	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-2142	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2143	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2144	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2145	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2146	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2147	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-2148	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2149	Me	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-2150	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$

[2466]

[2467] 表1114

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2151	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2152	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-2153	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2154	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2155	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2156	Me	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2157	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2158	Me	Cl	CH_2CH_2Ph
F-2159	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2160	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-2161	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-2162	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2163	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-2164	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2165	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2166	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2167	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-2168	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-2169	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-2170	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-2171	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2172	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2173	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-2174	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2175	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2176	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-2177	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$
F-2178	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-2179	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-2180	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-2181	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2182	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-2183	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-2184	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-2185	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-2186	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-2187	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2188	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-2189	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2190	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-2191	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2192	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2193	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2194	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$

[2468]

[2469] 表1115

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2195	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-2196	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2197	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2198	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-2199	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2200	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2201	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2202	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2203	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2204	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2205	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2206	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2207	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2208	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2209	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2210	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2211	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2212	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2213	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2214	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2215	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2216	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2217	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2218	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2219	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2220	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2221	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2222	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-2223	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2224	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2225	Me	Me	$CH_2CH_2SCHF_2$
F-2226	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2227	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2228	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2229	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2230	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$
F-2231	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$
F-2232	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2233	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2234	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2235	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2236	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2237	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2238	Me	Me	$CH_2CH(Me)SCF_3$

[2470]

[2471] 表1116

[2472]

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2239	Me	Me	$CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2240	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-2241	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2242	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-2243	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$
F-2244	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$
F-2245	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$
F-2246	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$
F-2247	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2248	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2249	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2250	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2251	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2252	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2253	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2254	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2255	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2256	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2257	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2258	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2259	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2260	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$
F-2261	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$
F-2262	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$
F-2263	Me	Me	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-2264	Me	Me	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2265	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$
F-2266	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2267	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$
F-2268	Me	Me	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2269	Me	Me	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2270	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2271	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2272	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$
F-2273	Me	Me	CH_2Ph
F-2274	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-2275	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2276	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2277	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$
F-2278	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-2279	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2280	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$
F-2281	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$
F-2282	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$

[2473] 表1117

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2283	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2284	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2285	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-2286	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-2287	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$
F-2288	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2289	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2290	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-2291	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2292	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2293	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2294	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2295	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2296	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-2297	Me	Me	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2298	Me	Me	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$
F-2299	Me	Me	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-2300	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2301	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$
F-2302	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2303	Me	Me	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2304	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2305	Me	Me	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2306	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2307	Me	Me	CH_2CH_2Ph
F-2308	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2309	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$
F-2310	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$
F-2311	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2312	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$
F-2313	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2314	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2315	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2316	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$
F-2317	Me	Me	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$
F-2318	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$
F-2319	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$
F-2320	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2321	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2322	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$
F-2323	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2324	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2325	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$
F-2326	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$

[2474]

[2475] 表1118

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2327	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$
F-2328	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$
F-2329	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$
F-2330	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$
F-2331	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$
F-2332	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$
F-2333	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$
F-2334	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$
F-2335	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$
F-2336	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2337	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$
F-2338	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$
F-2339	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$
F-2340	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2341	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$
F-2342	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2343	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$
F-2344	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$
F-2345	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$
F-2346	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$
F-2347	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$
F-2348	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2349	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2350	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2351	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$
F-2352	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2353	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2354	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$
F-2355	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$
F-2356	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2357	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$
F-2358	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2359	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$
F-2360	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2361	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$
F-2362	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$
F-2363	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$
F-2364	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2365	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$
F-2366	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2367	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$
F-2368	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$
F-2369	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$
F-2370	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$

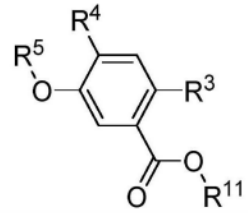
[2476]

[2477] 表1119

化合物编号	R^3	R^4	R^5
F-2371	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$
F-2372	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$
F-2373	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$

[2478]

[2479] 表1120



化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0001	Cl	F	Me	Me
G-0002	Cl	F	Et	Me
G-0003	Cl	F	*n*-Pr	Me
G-0004	Cl	F	*i*-Pr	Me
G-0005	Cl	F	*n*-Bu	Me
G-0006	Cl	F	*n*-Pen	Me
G-0007	Cl	F	*n*-Hex	Me
G-0008	Cl	F	n-庚基	Me
G-0009	Cl	F	n-辛基	Me
G-0010	Cl	F	n-壬基	Me
G-0011	Cl	F	n-癸基	Me
G-0012	Cl	F	*c*-Pr	Me
G-0013	Cl	F	*c*-Pen	Me
G-0014	Cl	F	*c*-Hex	Me
G-0015	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	Me
G-0016	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	Me
G-0017	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0018	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Me
G-0019	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0020	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Me
G-0021	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0022	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0023	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0024	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0025	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0026	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0027	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0028	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0029	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0030	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0031	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0032	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0033	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0034	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0035	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0036	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	Me
G-0037	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	Me
G-0038	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	Me

[2480]

[2481] 表1121

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0039	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	Me
G-0040	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0041	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	Me
G-0042	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0043	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0044	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0045	Cl	F	CH_2(*t*-Bu)	Me
G-0046	Cl	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	Me
G-0047	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Me
G-0048	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Me
G-0049	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Me
G-0050	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Me
G-0051	Cl	F	CH_2CF_3	Me
G-0052	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0053	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0054	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0055	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0056	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0057	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0058	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$	Me
G-0059	Cl	F	CF_2CHFCF_3	Me
G-0060	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0061	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0062	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0063	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	Me
G-0064	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$	Me
G-0065	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0066	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0067	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Me
G-0068	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0069	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Me
G-0070	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0071	Cl	F	CH_2(*c*-Pr)	Me
G-0072	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	Me
G-0073	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	Me
G-0074	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	Me
G-0075	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	Me
G-0076	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	Me
G-0077	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	Me
G-0078	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	Me
G-0079	Cl	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Me
G-0080	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0081	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	Me
G-0082	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	Me

[2482]

[2483] 表1122

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0083	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0084	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Me
G-0085	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Me
G-0086	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Me
G-0087	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Me
G-0088	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0089	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Me
G-0090	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Me
G-0091	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Me
G-0092	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0093	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0094	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-0095	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0096	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-0097	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0098	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0099	Cl	F	CH_2CH_2OH	Me
G-0100	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0101	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0102	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0103	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0104	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$	Me
G-0105	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$	Me
G-0106	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	Me
G-0107	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Me
G-0108	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOH	Me
G-0109	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOMe	Me
G-0110	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Me
G-0111	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Me
G-0112	Cl	F	CH_2CH_2OMe	Me
G-0113	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0114	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0115	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0116	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0117	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0118	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0119	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0120	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0121	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0122	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0123	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0124	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0125	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0126	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me

[2484]

[2485] 表1123

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0127	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0128	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0129	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0130	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0131	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0132	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	Me
G-0133	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0134	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0135	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0136	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0137	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0138	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0139	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0140	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0141	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0142	Cl	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0143	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0144	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0145	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	Me
G-0146	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0147	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	Me
G-0148	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	Me
G-0149	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	Me
G-0150	Cl	F	CH_2CH_2SH	Me
G-0151	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0152	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0153	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0154	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0155	Cl	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0156	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0157	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0158	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	Me
G-0159	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Me
G-0160	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0161	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Me
G-0162	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0163	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Me
G-0164	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0165	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0166	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0167	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0168	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0169	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0170	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	Me

[2486]

[2487] 表1124

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0171	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0172	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0173	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0174	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0175	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0176	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0177	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0178	Cl	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0179	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0180	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0181	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0182	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0183	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0184	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0185	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0186	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0187	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0188	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0189	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0190	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0191	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0192	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-0193	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-0194	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-0195	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-0196	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-0197	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Me
G-0198	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Me
G-0199	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Me
G-0200	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Me
G-0201	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Me
G-0202	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Me
G-0203	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-0204	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-0205	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-0206	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-0207	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-0208	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-0209	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Me
G-0210	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Me
G-0211	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Me
G-0212	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Me
G-0213	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Me
G-0214	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Me

[2488]

[2489] 表1125

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0215	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0216	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0217	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0218	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0219	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Me
G-0220	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0221	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Me
G-0222	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0223	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Me
G-0224	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0225	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0226	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0227	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-0228	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-0229	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-0230	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	Me
G-0231	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0232	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0233	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-0234	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0235	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0236	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0237	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0238	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0239	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0240	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0241	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0242	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-0243	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0244	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0245	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0246	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0247	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0248	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-0249	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0250	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0251	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0252	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0253	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0254	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0255	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-0256	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-0257	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$	Me
G-0258	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Me

[2490]

[2491] 表1126

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0259	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-0260	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Me
G-0261	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0262	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0263	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0264	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Me
G-0265	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Me
G-0266	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	Me
G-0267	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0268	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0269	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0270	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0271	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0272	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0273	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0274	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0275	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0276	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0277	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0278	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-0279	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-0280	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-0281	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-0282	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-0283	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-0284	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0285	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0286	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Me
G-0287	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0288	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0289	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-0290	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-0291	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-0292	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-0293	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0294	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0295	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0296	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-0297	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-0298	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-0299	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$	Me
G-0300	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0301	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0302	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me

[2492]

[2493] 表1127

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0303	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0304	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0305	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0306	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$	Me
G-0307	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0308	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Me
G-0309	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0310	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0311	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0312	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0313	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Me
G-0314	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0315	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0316	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0317	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0318	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0319	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0320	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Pen)$	Me
G-0321	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0322	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0323	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0324	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0325	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Me
G-0326	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Me
G-0327	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0328	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0329	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0330	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0331	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0332	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-0333	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-0334	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-0335	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-0336	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-0337	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-0338	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-0339	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-0340	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-0341	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0342	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	Me
G-0343	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0344	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0345	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0346	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me

[2494]

[2495] 表1128

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0347	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-0348	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-0349	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-0350	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-0351	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-0352	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-0353	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-0354	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-0355	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-0356	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-0357	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Me
G-0358	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-0359	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Me
G-0360	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-0361	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Me
G-0362	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Me
G-0363	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-0364	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-0365	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-0366	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0367	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Me
G-0368	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-0369	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Me
G-0370	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-0371	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0372	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Me
G-0373	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0374	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0375	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0376	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0377	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0378	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-0379	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl	Me
G-0380	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-0381	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl: (R)	Me
G-0382	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-0383	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl: (S)	Me
G-0384	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	Me
G-0385	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Me
G-0386	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-0387	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Me
G-0388	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	Me
G-0389	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Me
G-0390	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Me

[2496]

[2497] 表1129

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0391	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-0392	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Me
G-0393	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Me
G-0394	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0395	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Me
G-0396	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0397	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Me
G-0398	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-0399	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0400	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0401	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0402	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-0403	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-0404	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-0405	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	Me
G-0406	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	Me
G-0407	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0408	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	Me
G-0409	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-0410	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	Me
G-0411	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-0412	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0413	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-0414	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-0415	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0416	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-0417	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-0418	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me
G-0419	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-0420	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	Me
G-0421	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	Me
G-0422	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	Me
G-0423	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0424	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0425	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0426	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0427	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0428	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0429	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Me
G-0430	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0431	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-0432	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-0433	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0434	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me

[2498]

[2499] 表1130

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0435	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0436	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0437	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0438	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-0439	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	Me
G-0440	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0441	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	Me
G-0442	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	Me
G-0443	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-0444	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0445	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0446	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	Me
G-0447	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0448	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Me
G-0449	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Me
G-0450	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0451	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Me
G-0452	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Me
G-0453	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-0454	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-0455	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-0456	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-0457	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	Me
G-0458	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-0459	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0460	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0461	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0462	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0463	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0464	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0465	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0466	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0467	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-0468	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-0469	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-0470	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-0471	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-0472	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-0473	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-0474	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-0475	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0476	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0477	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0478	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me

[2500]

[2501] 表1131

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0479	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0480	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0481	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-0482	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-0483	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-0484	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	Me
G-0485	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-0486	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0487	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0488	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0489	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0490	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0491	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0492	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0493	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0494	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-0495	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0496	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0497	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0498	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0499	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-0500	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0501	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0502	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0503	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0504	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0505	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0506	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0507	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0508	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0509	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0510	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0511	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0512	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0513	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0514	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0515	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0516	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0517	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-0518	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-0519	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0520	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0521	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-0522	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me

[2502]

[2503] 表1132

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0523	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0524	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0525	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0526	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0527	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-0528	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-0529	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-0530	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-0531	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0532	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0533	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0534	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0535	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0536	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0537	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-0538	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-0539	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-0540	Cl	F	CH_2Ph	Me
G-0541	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-0542	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0543	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0544	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-0545	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-0546	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-0547	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-0548	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-0549	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0550	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-0551	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0552	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0553	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-0554	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-0555	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0556	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-0557	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-0558	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-0559	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-0560	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-0561	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-0562	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-0563	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-0564	Cl	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-0565	Cl	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-0566	Cl	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me

[2504]

[2505] 表1133

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0567	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-0568	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-0569	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-0570	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-0571	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-0572	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-0573	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-0574	Cl	F	CH_2CH_2Ph	Me
G-0575	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0576	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0577	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-0578	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0579	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-0580	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0581	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0582	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-0583	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-0584	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-0585	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-0586	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-0587	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-0588	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-0589	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-0590	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-0591	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0592	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-0593	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-0594	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-0595	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-0596	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-0597	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-0598	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-0599	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-0600	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-0601	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-0602	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-0603	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-0604	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-0605	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-0606	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-0607	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-0608	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-0609	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-0610	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me

[2506]

[2507] 表1134

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0611	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-0612	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-0613	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-0614	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-0615	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-0616	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-0617	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-0618	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0619	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0620	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0621	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0622	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-0623	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0624	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-0625	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-0626	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-0627	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0628	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-0629	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-0630	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-0631	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-0632	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0633	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0634	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-0635	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0636	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-0637	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-0638	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0639	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0640	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-0641	Cl	F	CH_2CH_2OPh	Me
G-0642	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	Me
G-0643	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0644	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	Me
G-0645	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-0646	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0647	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0648	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-0649	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0650	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-0651	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-0652	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-0653	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-0654	Cl	F	CH_2CH_2SPh	Me

[2508]

[2509] 表1135

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0655	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-0656	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-0657	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-0658	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	Me
G-0659	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0660	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0661	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0662	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-0663	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0664	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-0665	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-0666	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-0667	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0668	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0669	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-0670	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-0671	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-0672	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0673	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	Me
G-0674	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	Me
G-0675	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0676	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-0677	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0678	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Me
G-0679	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0680	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-0681	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0682	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0683	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Me
G-0684	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0685	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0686	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-0687	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-0688	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	Me
G-0689	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	Me
G-0690	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0691	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-0692	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0693	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0694	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-0695	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-0696	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0697	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0698	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me

[2510]

[2511] 表1136

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0699	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-0700	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-0701	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-0702	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-0703	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-0704	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-0705	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-0706	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-0707	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0708	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-0709	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-0710	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0711	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-0712	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0713	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-0714	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0715	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0716	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-0717	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0718	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-0719	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
[2512] G-0720	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0721	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-0722	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0723	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-0724	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0725	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0726	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CH(t\text{-}Bu)$	Me
G-0727	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)(c\text{-}Pr)$	Me
G-0728	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	Me
G-0729	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	Me
G-0730	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	Me
G-0731	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CCl_3$	Me
G-0732	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHCF_3$	Me
G-0733	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	Me
G-0734	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)CF_3$	Me
G-0735	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh$	Me
G-0736	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0737	Cl	F	$CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0738	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(3\text{-}CF_3)$	Me
G-0739	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0740	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-0741	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON{=}C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-0742	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON{=}CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me

[2513] 表1137

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0743	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	Me
G-0744	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-0745	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-0746	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-0747	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-0748	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-0749	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-0750	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-0751	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-0752	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-0753	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-0754	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-0755	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-0756	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-0757	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-0758	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-0759	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-0760	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-0761	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-0762	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-0763	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-0764	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-0765	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-0766	Cl	F	CH_2CH_2N(Phth)	Me
G-0767	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-0768	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-0769	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-0770	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	Me
G-0771	Cl	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	Me
G-0772	Cl	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	Me
G-0773	Cl	F	CH2(吡咯烷-3-基)	Me
G-0774	Cl	F	CH2(哌啶-3-基)	Me
G-0775	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-0776	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-0777	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-0778	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-0779	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-0780	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-0781	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-0782	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-0783	Cl	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-0784	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-0785	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-0786	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me

[2514]

[2515] 表1138

[2516]

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0787	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-0788	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-0789	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-0790	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-0791	Cl	F	CH_2CH_2SCN	Me
G-0792	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0793	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0794	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0795	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0796	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0797	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0798	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Me
G-0799	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Me
G-0800	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Me
G-0801	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Me
G-0802	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Me
G-0803	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Me
G-0804	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0805	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Me
G-0806	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Me
G-0807	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Me
G-0808	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0809	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-0810	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-0811	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-0812	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-0813	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-0814	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-0815	Me	F	Me	Me
G-0816	Me	F	Et	Me
G-0817	Me	F	*n*-Pr	Me
G-0818	Me	F	*i*-Pr	Me
G-0819	Me	F	*n*-Bu	Me
G-0820	Me	F	*n*-Pen	Me
G-0821	Me	F	*n*-Hex	Me
G-0822	Me	F	n-庚基	Me
G-0823	Me	F	n-辛基	Me
G-0824	Me	F	n-壬基	Me
G-0825	Me	F	n-癸基	Me
G-0826	Me	F	*c*-Pr	Me
G-0827	Me	F	*c*-Pen	Me
G-0828	Me	F	*c*-Hex	Me
G-0829	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	Me
G-0830	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	Me

[2517] 表1139

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0831	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0832	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Me
G-0833	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0834	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Me
G-0835	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Me
G-0836	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0837	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0838	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Me
G-0839	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0840	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0841	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0842	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0843	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0844	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0845	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0846	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0847	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Me
G-0848	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0849	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Me
G-0850	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	Me
G-0851	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	Me
G-0852	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	Me
G-0853	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	Me
G-0854	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0855	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	Me
G-0856	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0857	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0858	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Me
G-0859	Me	F	$CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0860	Me	F	$CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0861	Me	F	$CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0862	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0863	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0864	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Me
G-0865	Me	F	CH_2CF_3	Me
G-0866	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0867	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0868	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0869	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0870	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0871	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Me
G-0872	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$	Me
G-0873	Me	F	CF_2CHFCF_3	Me
G-0874	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$	Me

[2518]

[2519] 表1140

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0875	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0876	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0877	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	Me
G-0878	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$	Me
G-0879	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0880	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0881	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Me
G-0882	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Me
G-0883	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Me
G-0884	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	Me
G-0885	Me	F	CH_2(*c*-Pr)	Me
G-0886	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	Me
G-0887	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	Me
G-0888	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	Me
G-0889	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	Me
G-0890	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	Me
G-0891	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	Me
G-0892	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	Me
G-0893	Me	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Me
G-0894	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0895	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	Me
G-0896	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	Me
G-0897	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0898	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Me
G-0899	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Me
G-0900	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Me
G-0901	Me	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Me
G-0902	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0903	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Me
G-0904	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Me
G-0905	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Me
G-0906	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Me
G-0907	Me	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0908	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-0909	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0910	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-0911	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0912	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Me
G-0913	Me	F	CH_2CH_2OH	Me
G-0914	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0915	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0916	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0917	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Me
G-0918	Me	F	$CH_2C(=O)Me$	Me

[2520]

[2521] 表1141

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0919	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$	Me
G-0920	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	Me
G-0921	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Me
G-0922	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Me
G-0923	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Me
G-0924	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Me
G-0925	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Me
G-0926	Me	F	CH_2CH_2OMe	Me
G-0927	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0928	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0929	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0930	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Me
G-0931	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0932	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0933	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0934	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0935	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Me
G-0936	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0937	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0938	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0939	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0940	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0941	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0942	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0943	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0944	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0945	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Me
G-0946	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	Me
G-0947	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0948	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0949	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0950	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0951	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0952	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0953	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Me
G-0954	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Me
G-0955	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Me
G-0956	Me	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0957	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0958	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Me
G-0959	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	Me
G-0960	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	Me
G-0961	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	Me
G-0962	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	Me

[2522]

[2523] 表1142

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-0963	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	Me
G-0964	Me	F	CH_2CH_2SH	Me
G-0965	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0966	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0967	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0968	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Me
G-0969	Me	F	$CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0970	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0971	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0972	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	Me
G-0973	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Me
G-0974	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0975	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Me
G-0976	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0977	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Me
G-0978	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0979	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0980	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0981	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0982	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0983	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-0984	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0985	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0986	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0987	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0988	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0989	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0990	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0991	Me	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0992	Me	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0993	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0994	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0995	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0996	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-0997	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-0998	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-0999	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1000	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1001	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1002	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1003	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1004	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1005	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1006	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me

[2524]

[2525] 表1143

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1007	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-1008	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-1009	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-1010	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Me
G-1011	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Me
G-1012	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Me
G-1013	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Me
G-1014	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Me
G-1015	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Me
G-1016	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Me
G-1017	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-1018	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-1019	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Me
G-1020	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-1021	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-1022	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Me
G-1023	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	Me
G-1024	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	Me
G-1025	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	Me
G-1026	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	Me
G-1027	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Pr})$	Me
G-1028	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-Hex})$	Me
G-1029	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1030	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1031	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1032	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	Me
G-1033	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	Me
G-1034	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	Me
G-1035	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	Me
G-1036	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Pr})$	Me
G-1037	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-Hex})$	Me
G-1038	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1039	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1040	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-Hex}(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1041	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-1042	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-1043	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Me
G-1044	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	Me
G-1045	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1046	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1047	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	Me
G-1048	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	Me
G-1049	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	Me
G-1050	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-Bu})$	Me

[2526]

[2527] 表1144

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1051	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1052	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1053	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1054	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1055	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1056	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Me
G-1057	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1058	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1059	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1060	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1061	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1062	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Me
G-1063	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1064	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1065	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1066	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1067	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1068	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1069	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-1070	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-1071	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$	Me
G-1072	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Me
G-1073	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Me
G-1074	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Me
G-1075	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1076	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1077	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Me
G-1078	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Me
G-1079	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Me
G-1080	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	Me
G-1081	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1082	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1083	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1084	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1085	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1086	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1087	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1088	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1089	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1090	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1091	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1092	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Me
G-1093	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-1094	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me

[2528]

[2529] 表1145

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1095	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-1096	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-1097	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Me
G-1098	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Me
G-1099	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Me
G-1100	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Me
G-1101	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-1102	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Me
G-1103	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	Me
G-1104	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-1105	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-1106	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Me
G-1107	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Me
G-1108	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Me
G-1109	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Me
G-1110	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-1111	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-1112	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Me
G-1113	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$	Me
G-1114	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-Cl)	Me
G-1115	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Me
G-1116	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Me
G-1117	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Me
G-1118	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Me
G-1119	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-$CF_3$)	Me
G-1120	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$	Me
G-1121	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Me
G-1122	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Me
G-1123	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Me
G-1124	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Me
G-1125	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Me
G-1126	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Me
G-1127	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Me
G-1128	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1129	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1130	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1131	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1132	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Me
G-1133	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Me
G-1134	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Pen)	Me
G-1135	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Me
G-1136	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1137	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1138	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Me

[2530]

[2531] 表1146

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1139	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Me
G-1140	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Me
G-1141	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	Me
G-1142	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	Me
G-1143	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1144	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1145	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1146	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-1147	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-1148	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Me
G-1149	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-1150	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-1151	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Me
G-1152	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-1153	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-1154	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Me
G-1155	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1156	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	Me
G-1157	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1158	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1159	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1160	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1161	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-1162	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-1163	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-1164	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-1165	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Me
G-1166	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-1167	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-1168	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-1169	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-1170	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Me
G-1171	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Me
G-1172	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-Me})$	Me
G-1173	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Me
G-1174	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-Me})$	Me
G-1175	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Me
G-1176	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Me
G-1177	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-1178	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-1179	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Me
G-1180	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Me
G-1181	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Me
G-1182	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-Me})$	Me

[2532]

[2533] 表1147

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1183	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Me
G-1184	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-1185	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1186	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1187	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1188	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1189	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1190	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1191	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1192	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1193	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl	Me
G-1194	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-1195	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl: (R)	Me
G-1196	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-1197	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$,HCl: (S)	Me
G-1198	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	Me
G-1199	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Me
G-1200	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1201	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1202	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	Me
G-1203	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Me
G-1204	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1205	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1206	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1207	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Me
G-1208	Me	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1209	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Me
G-1210	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1211	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Me
G-1212	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1213	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-1214	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-1215	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Me
G-1216	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-1217	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-1218	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Me
G-1219	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	Me
G-1220	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	Me
G-1221	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-1222	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	Me
G-1223	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Me
G-1224	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	Me
G-1225	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-1226	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me

[2534]

[2535] 表1148

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1227	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-1228	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-1229	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1230	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-1231	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Me
G-1232	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Me
G-1233	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Me
G-1234	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	Me
G-1235	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	Me
G-1236	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	Me
G-1237	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1238	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1239	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1240	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1241	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1242	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1243	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Me
G-1244	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1245	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-1246	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-1247	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1248	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1249	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1250	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1251	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1252	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1253	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	Me
G-1254	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1255	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	Me
G-1256	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	Me
G-1257	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Me
G-1258	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-1259	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-1260	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	Me
G-1261	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Me
G-1262	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Me
G-1263	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Me
G-1264	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1265	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Me
G-1266	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Me
G-1267	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Me
G-1268	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-1269	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-1270	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me

[2536]

[2537] 表1149

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1271	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	Me
G-1272	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Me
G-1273	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1274	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1275	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1276	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1277	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1278	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1279	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1280	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1281	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Me
G-1282	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-1283	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-1284	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-1285	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Me
G-1286	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-1287	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-1288	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Me
G-1289	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1290	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1291	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1292	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1293	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1294	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1295	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-1296	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-1297	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-1298	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	Me
G-1299	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Me
G-1300	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1301	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1302	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1303	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1304	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1305	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1306	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1307	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1308	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Me
G-1309	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1310	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1311	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1312	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1313	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Me
G-1314	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me

[2538]

[2539] 表1150

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1315	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1316	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1317	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1318	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1319	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1320	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1321	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1322	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1323	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1324	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1325	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1326	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1327	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1328	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1329	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1330	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1331	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-1332	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-1333	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1334	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1335	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1336	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1337	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1338	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1339	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1340	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1341	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1342	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-1343	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-1344	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Me
G-1345	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1346	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1347	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1348	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1349	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1350	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1351	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-1352	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-1353	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Me
G-1354	Me	F	CH_2Ph	Me
G-1355	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1356	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1357	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1358	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me

[2540]

[2541] 表1151

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1359	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1360	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1361	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-1362	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-1363	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1364	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1365	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1366	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1367	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1368	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-1369	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1370	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1371	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1372	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1373	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1374	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1375	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1376	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1377	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-1378	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1379	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-1380	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1381	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1382	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-1383	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1384	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1385	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1386	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-1387	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-1388	Me	F	CH_2CH_2Ph	Me
G-1389	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1390	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1391	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1392	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1393	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1394	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1395	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1396	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1397	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-1398	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-1399	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-1400	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1401	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1402	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me

[2542]

[2543] 表1152

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1403	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-1404	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1405	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1406	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-1407	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-1408	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-1409	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-1410	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-1411	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1412	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-1413	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-1414	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-1415	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-1416	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-1417	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1418	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1419	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1420	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1421	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1422	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1423	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1424	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1425	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1426	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-1427	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-1428	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1429	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1430	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1431	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1432	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1433	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1434	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1435	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1436	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1437	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1438	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1439	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1440	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1441	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1442	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1443	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1444	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1445	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1446	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me

[2544]

[2545] 表1153

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1447	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1448	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1449	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1450	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1451	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1452	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1453	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1454	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1455	Me	F	CH_2CH_2OPh	Me
G-1456	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	Me
G-1457	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1458	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	Me
G-1459	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-1460	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1461	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1462	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1463	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1464	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-1465	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-1466	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-1467	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Me
G-1468	Me	F	CH_2CH_2SPh	Me
G-1469	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-1470	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-1471	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-1472	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	Me
G-1473	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1474	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1475	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1476	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-1477	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1478	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-1479	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-1480	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-1481	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1482	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1483	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Me
G-1484	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Me
G-1485	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Me
G-1486	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1487	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	Me
G-1488	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	Me
G-1489	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1490	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me

[2546]

[2547] 表1154

[2548]

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1491	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1492	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Me
G-1493	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1494	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1495	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1496	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1497	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Me
G-1498	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1499	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1500	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-1501	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-1502	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	Me
G-1503	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	Me
G-1504	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1505	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-1506	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1507	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1508	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1509	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-1510	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1511	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1512	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1513	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Me
G-1514	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-1515	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-1516	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Me
G-1517	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-1518	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-1519	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Me
G-1520	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-1521	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1522	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-1523	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-1524	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1525	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1526	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1527	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Me
G-1528	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1529	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1530	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-1531	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1532	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-1533	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1534	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me

[2549] 表1155

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1535	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-1536	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1537	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Me
G-1538	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1539	Me	F	$CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Me
G-1540	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Me
G-1541	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)(c\text{-}Pr)$	Me
G-1542	Me	F	$CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Me
G-1543	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Me
G-1544	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Me
G-1545	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CCl_3$	Me
G-1546	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Me
G-1547	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Me
G-1548	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Me
G-1549	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$	Me
G-1550	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1551	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1552	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1553	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1554	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1555	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1556	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1557	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	Me
G-1558	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-1559	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-1560	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Me
G-1561	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-1562	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-1563	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Me
G-1564	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-1565	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-1566	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Me
G-1567	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-1568	Me	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-1569	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Me
G-1570	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-1571	Me	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-1572	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Me
G-1573	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-1574	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-1575	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Me
G-1576	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-1577	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-1578	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me

[2550]

[2551] 表1156

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1579	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Me
G-1580	Me	F	CH_2CH_2N(Phth)	Me
G-1581	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-1582	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-1583	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Me
G-1584	Me	F	CH_2CH(Me)CH_2N(Phth)	Me
G-1585	Me	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	Me
G-1586	Me	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	Me
G-1587	Me	F	CH2(吡咯烷-3-基)	Me
G-1588	Me	F	CH2(哌啶-3-基)	Me
G-1589	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-1590	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-1591	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Me
G-1592	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-1593	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-1594	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-1595	Me	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-1596	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	Me
G-1597	Me	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Me
G-1598	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-1599	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-1600	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-1601	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Me
G-1602	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-1603	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-1604	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Me
G-1605	Me	F	CH_2CH_2SCN	Me
G-1606	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1607	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1608	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1609	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1610	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1611	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1612	Me	F	CH_2CH_2CH(Me)SCN	Me
G-1613	Me	F	CH_2CH(Me)CH_2SCN	Me
G-1614	Me	F	CH(Me)CH_2CH_2SCN	Me
G-1615	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH$(Me)SCN	Me
G-1616	Me	F	CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN	Me
G-1617	Me	F	CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN	Me
G-1618	Me	F	CH(Me)$CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1619	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH$(Me)SCN	Me
G-1620	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH$(Me)CH_2SCN	Me
G-1621	Me	F	CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN	Me
G-1622	Me	F	CH_2CH(Me)$CH_2CH_2CH_2SCN$	Me

[2552]

[2553] 表1157

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1623	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Me
G-1624	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-1625	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-1626	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-1627	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-1628	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Me
G-1629	Cl	H	$CH_2C(=O)Me$	Me
G-1630	Cl	H	$CH_2CH(OH)Me$	Me
G-1631	Cl	H	$CH_2CH(OH)CF_3$	Me
G-1632	Cl	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Me
G-1633	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Me
G-1634	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Me
G-1635	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Me
G-1636	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Me
G-1637	Cl	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NH_2)]$	Me
G-1638	Cl	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NHC(=O)O(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1639	Cl	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$	Me
G-1640	Cl	H	$CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1641	Cl	H	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1642	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1643	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1644	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1645	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1646	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1647	Cl	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1648	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Me
G-1649	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-1650	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Me
G-1651	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-1652	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Me
G-1653	Cl	H	$CH_2CH(Et)NH_2$	Me
G-1654	Cl	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Me
G-1655	Cl	H	$CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1656	Cl	H	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1657	Cl	H	$CH(Et)CH_2NH_2$	Me
G-1658	Cl	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Me
G-1659	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1660	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1661	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1662	Cl	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Me
G-1663	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1664	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Me
G-1665	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1666	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Me

[2554]

[2555] 表1158

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1667	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1668	Cl	H	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1669	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1670	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1671	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Me
G-1672	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1673	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-1674	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-1675	Cl	H	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1676	Cl	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1677	Cl	H	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1678	Cl	H	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1679	Cl	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1680	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1681	Cl	H	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1682	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1683	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1684	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1685	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1686	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1687	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1688	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1689	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1690	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1691	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1692	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1693	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1694	Cl	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1695	Cl	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1696	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1697	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1698	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1699	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1700	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1701	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1702	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1703	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1704	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1705	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1706	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1707	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1708	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1709	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1710	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me

[2556]

[2557] 表1159

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1711	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1712	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1713	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1714	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1715	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1716	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1717	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1718	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1719	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1720	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-1721	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-1722	Cl	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1723	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1724	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1725	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1726	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1727	Cl	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1728	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1729	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1730	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1731	Cl	H	CH_2Ph	Me
G-1732	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1733	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1734	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1735	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-1736	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1737	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1738	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-1739	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-1740	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1741	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1742	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1743	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1744	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1745	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-1746	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1747	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1748	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1749	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1750	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1751	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1752	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1753	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1754	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me

[2558]

[2559] 表1160

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1755	Cl	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1756	Cl	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-1757	Cl	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1758	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1759	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-1760	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1761	Cl	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1762	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1763	Cl	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-1764	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-1765	Cl	H	CH_2CH_2Ph	Me
G-1766	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1767	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1768	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1769	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1770	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1771	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1772	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1773	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1774	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-1775	Cl	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-1776	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-1777	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1778	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1779	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1780	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-1781	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1782	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1783	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-1784	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-1785	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-1786	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-1787	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-1788	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1789	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-1790	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-1791	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-1792	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-1793	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-1794	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1795	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1796	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1797	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1798	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me

[2560]

[2561] 表1161

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1799	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1800	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1801	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1802	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1803	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-1804	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-1805	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1806	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1807	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1808	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1809	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1810	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1811	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1812	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1813	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1814	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1815	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1816	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1817	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1818	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1819	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1820	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1821	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1822	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1823	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1824	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1825	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1826	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1827	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1828	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-1829	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1830	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1831	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1832	Me	H	$CH_2C(=O)Me$	Me
G-1833	Me	H	$CH_2CH(OH)Me$	Me
G-1834	Me	H	$CH_2CH(OH)CF_3$	Me
G-1835	Me	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Me
G-1836	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Me
G-1837	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Me
G-1838	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Me
G-1839	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Me
G-1840	Me	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NH_2)]$	Me
G-1841	Me	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NHC(=O)O(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1842	Me	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$	Me

[2562]

[2563] 表1162

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1843	Me	H	$CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1844	Me	H	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1845	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1846	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1847	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1848	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1849	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1850	Me	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1851	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Me
G-1852	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-1853	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Me
G-1854	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-1855	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Me
G-1856	Me	H	$CH_2CH(Et)NH_2$	Me
G-1857	Me	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Me
G-1858	Me	H	$CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1859	Me	H	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Me
G-1860	Me	H	$CH(Et)CH_2NH_2$	Me
G-1861	Me	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Me
G-1862	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-1863	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Me
G-1864	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Me
G-1865	Me	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Me
G-1866	Me	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1867	Me	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Me
G-1868	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1869	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Me
G-1870	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1871	Me	H	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1872	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1873	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1874	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Me
G-1875	Me	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1876	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-1877	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-1878	Me	H	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1879	Me	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1880	Me	H	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1881	Me	H	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1882	Me	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1883	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-1884	Me	H	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1885	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1886	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me

[2564]

[2565] 表1163

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1887	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1888	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1889	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-1890	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1891	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1892	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1893	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1894	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1895	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1896	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1897	Me	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1898	Me	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1899	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1900	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1901	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1902	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-1903	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-1904	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1905	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-1906	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1907	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1908	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1909	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1910	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1911	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1912	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1913	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1914	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1915	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1916	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1917	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1918	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1919	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1920	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1921	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1922	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1923	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-1924	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-1925	Me	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1926	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1927	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1928	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-1929	Me	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1930	Me	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me

[2566]

[2567] 表1164

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1931	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1932	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1933	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-1934	Me	H	CH_2Ph	Me
G-1935	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1936	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-1937	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1938	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-1939	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1940	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1941	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-1942	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-1943	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1944	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1945	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1946	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1947	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1948	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-1949	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1950	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1951	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1952	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1953	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1954	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1955	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1956	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1957	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-1958	Me	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1959	Me	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-1960	Me	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-1961	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-1962	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-1963	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-1964	Me	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-1965	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-1966	Me	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-1967	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-1968	Me	H	CH_2CH_2Ph	Me
G-1969	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-1970	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-1971	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-1972	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-1973	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-1974	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me

[2568]

[2569] 表1165

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-1975	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-1976	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-1977	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-1978	Me	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-1979	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-1980	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-1981	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-1982	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-1983	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-1984	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-1985	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-1986	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-1987	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-1988	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-1989	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-1990	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-1991	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-1992	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-1993	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-1994	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-1995	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-1996	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-1997	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-1998	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-1999	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2000	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2001	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2002	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2003	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2004	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2005	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2006	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2007	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2008	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2009	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2010	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2011	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2012	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2013	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2014	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2015	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2016	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2017	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2018	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me

[2570]

[2571] 表1166

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2019	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2020	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2021	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2022	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2023	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2024	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2025	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2026	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2027	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2028	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2029	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2030	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2031	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2032	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2033	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2034	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2035	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-2036	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$	Me
G-2037	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-2038	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$: (R)	Me
G-2039	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-2040	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$: (S)	Me
G-2041	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-2042	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-2043	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-2044	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2045	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-2046	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-2047	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Me
G-2048	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$	Me
G-2049	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Me
G-2050	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$: (R)	Me
G-2051	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Me
G-2052	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2,\ HCl$: (S)	Me
G-2053	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Me
G-2054	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Me
G-2055	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Me
G-2056	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2057	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Me
G-2058	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Me
G-2059	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2060	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2061	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2062	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me

[2572]

[2573] 表1167

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2063	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2064	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2065	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2066	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2067	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2068	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2069	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2070	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2071	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2072	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2073	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2074	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2075	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2076	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2077	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2078	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2079	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2080	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2081	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2082	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2083	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2084	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2085	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2086	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2087	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2088	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2089	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2090	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2091	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2092	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2093	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2094	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2095	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2096	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2097	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2098	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2099	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2100	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2101	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2102	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2103	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2104	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2105	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2106	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me

[2574]

[2575] 表1168

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2107	Cl	Cl	CH_2Ph	Me
G-2108	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2109	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2110	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2111	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-2112	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2113	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2114	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-2115	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-2116	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2117	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2118	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2119	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2120	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2121	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-2122	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2123	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2124	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2125	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2126	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2127	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2128	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2129	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2130	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2131	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2132	Cl	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-2133	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2134	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2135	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-2136	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2137	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2138	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2139	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2140	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2141	Cl	Cl	CH_2CH_2Ph	Me
G-2142	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2143	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2144	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2145	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2146	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2147	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2148	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2149	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2150	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me

[2576]

[2577] 表1169

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2151	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-2152	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-2153	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2154	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2155	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2156	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-2157	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2158	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2159	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-2160	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-2161	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-2162	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-2163	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-2164	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2165	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-2166	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-2167	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2168	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-2169	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-2170	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2171	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2172	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2173	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2174	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2175	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2176	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2177	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2178	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2179	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2180	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2181	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2182	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2183	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2184	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2185	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2186	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2187	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2188	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2189	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2190	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2191	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2192	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2193	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2194	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me

[2578]

[2579] 表1170

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2195	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2196	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2197	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2198	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2199	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2200	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2201	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2202	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2203	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2204	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2205	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2206	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2207	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2208	Me	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2209	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2210	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2211	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2212	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2213	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2214	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2215	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2216	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2217	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2218	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2219	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2220	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2221	Me	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2222	Me	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2223	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2224	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2225	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2226	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2227	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2228	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2229	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2230	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2231	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2232	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2233	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2234	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2235	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2236	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2237	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2238	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me

[2580]

[2581] 表1171

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2239	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2240	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2241	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2242	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2243	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2244	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2245	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2246	Me	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2247	Me	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2248	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2249	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2250	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2251	Me	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2252	Me	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2253	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2254	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2255	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2256	Me	Cl	CH_2Ph	Me
G-2257	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2258	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2259	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2260	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-2261	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2262	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2263	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-2264	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-2265	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2266	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2267	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2268	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2269	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2270	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-2271	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2272	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2273	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2274	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2275	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2276	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2277	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2278	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2279	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2280	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2281	Me	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-2282	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me

[2582]

[2583] 表1172

[2584]

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2283	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2284	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-2285	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2286	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2287	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2288	Me	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2289	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2290	Me	Cl	CH_2CH_2Ph	Me
G-2291	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2292	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2293	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2294	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2295	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2296	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2297	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2298	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2299	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-2300	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-2301	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-2302	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2303	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2304	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2305	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-2306	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2307	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2308	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-2309	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me
G-2310	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-2311	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-2312	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-2313	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2314	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-2315	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-2316	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2317	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-2318	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-2319	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2320	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2321	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2322	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2323	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2324	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2325	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2326	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me

[2585] 表1173

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2327	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2328	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2329	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2330	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2331	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2332	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2333	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2334	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2335	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2336	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2337	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2338	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2339	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2340	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2341	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2342	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2343	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2344	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2345	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2346	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2347	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2348	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2349	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2350	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2351	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2352	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2353	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2354	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2355	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2356	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2357	Me	Me	$CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2358	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2359	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2360	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2361	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2362	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Me
G-2363	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2364	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2365	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2366	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2367	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2368	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2369	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2370	Me	Me	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Me

[2586]

[2587] 表1174

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2371	Me	Me	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2372	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2373	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2374	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2375	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Me
G-2376	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Me
G-2377	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2378	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Me
G-2379	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2380	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2381	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2382	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2383	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2384	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2385	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2386	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2387	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2388	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2389	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2390	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2391	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2392	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2393	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2394	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2395	Me	Me	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2396	Me	Me	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2397	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2398	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2399	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Me
G-2400	Me	Me	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2401	Me	Me	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2402	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2403	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2404	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Me
G-2405	Me	Me	CH_2Ph	Me
G-2406	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2407	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2408	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2409	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Me
G-2410	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2411	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2412	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Me
G-2413	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Me
G-2414	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me

[2588]

[2589] 表1175

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2415	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2416	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2417	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2418	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2419	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Me
G-2420	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2421	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2422	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2423	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2424	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2425	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2426	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2427	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2428	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2429	Me	Me	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2430	Me	Me	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Me
G-2431	Me	Me	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2432	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2433	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Me
G-2434	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2435	Me	Me	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2436	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2437	Me	Me	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2438	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2439	Me	Me	CH_2CH_2Ph	Me
G-2440	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2441	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Me
G-2442	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Me
G-2443	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2444	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Me
G-2445	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2446	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2447	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2448	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Me
G-2449	Me	Me	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Me
G-2450	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Me
G-2451	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Me
G-2452	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2453	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2454	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Me
G-2455	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2456	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2457	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Me
G-2458	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Me

[2590]

[2591] 表1176

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2459	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Me
G-2460	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Me
G-2461	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Me
G-2462	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Me
G-2463	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Me
G-2464	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Me
G-2465	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Me
G-2466	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Me
G-2467	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Me
G-2468	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2469	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Me
G-2470	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2471	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Me
G-2472	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2473	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Me
G-2474	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2475	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Me
G-2476	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2477	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Me
G-2478	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Me
G-2479	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2480	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2481	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2482	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2483	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Me
G-2484	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2485	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2486	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Me
G-2487	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Me
G-2488	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2489	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Me
G-2490	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2491	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Me
G-2492	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2493	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Me
G-2494	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2495	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Me
G-2496	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2497	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2498	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2499	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Me
G-2500	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Me
G-2501	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me
G-2502	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Me

[2592]

[2593] 表1177

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2503	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Me
G-2504	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Me
G-2505	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Me
G-2506	Cl	F	Me	Et
G-2507	Cl	F	Et	Et
G-2508	Cl	F	*n*-Pr	Et
G-2509	Cl	F	*i*-Pr	Et
G-2510	Cl	F	*n*-Bu	Et
G-2511	Cl	F	*n*-Pen	Et
G-2512	Cl	F	*n*-Hex	Et
G-2513	Cl	F	n-庚基	Et
G-2514	Cl	F	n-辛基	Et
G-2515	Cl	F	n-壬基	Et
G-2516	Cl	F	n-癸基	Et
G-2517	Cl	F	*c*-Pr	Et
G-2518	Cl	F	*c*-Pen	Et
G-2519	Cl	F	*c*-Hex	Et
G-2520	Cl	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	Et
G-2521	Cl	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-2522	Cl	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et
G-2523	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-2524	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et
G-2525	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-2526	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et
G-2527	Cl	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-2528	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-2529	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-2530	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-2531	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2532	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-2533	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2534	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-2535	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2536	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-2537	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2538	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-2539	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2540	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-2541	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	Et
G-2542	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	Et
G-2543	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	Et
G-2544	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	Et
G-2545	Cl	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-2546	Cl	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	Et

[2594]

[2595] 表1178

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2547	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-2548	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-2549	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-2550	Cl	F	CH_2(*t*-Bu)	Et
G-2551	Cl	F	CH_2CH_2(*t*-Bu)	Et
G-2552	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Et
G-2553	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Et
G-2554	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Et
G-2555	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$(*t*-Bu)	Et
G-2556	Cl	F	CH_2CF_3	Et
G-2557	Cl	F	$CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2558	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2559	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2560	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2561	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2562	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-2563	Cl	F	$CH_2CF_2CF_3$	Et
G-2564	Cl	F	CF_2CHFCF_3	Et
G-2565	Cl	F	$CF_2CF_2CF_3$	Et
G-2566	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-2567	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-2568	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	Et
G-2569	Cl	F	$CH(CF_3)CF_3$	Et
G-2570	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-2571	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-2572	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Et
G-2573	Cl	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-2574	Cl	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Et
G-2575	Cl	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	Et
G-2576	Cl	F	CH_2(*c*-Pr)	Et
G-2577	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	Et
G-2578	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	Et
G-2579	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	Et
G-2580	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	Et
G-2581	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	Et
G-2582	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	Et
G-2583	Cl	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	Et
G-2584	Cl	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Et
G-2585	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-2586	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	Et
G-2587	Cl	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	Et
G-2588	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-2589	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Et
G-2590	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Et

[2596]

[2597] 表1179

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2591	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Et
G-2592	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Et
G-2593	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-2594	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Et
G-2595	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Et
G-2596	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Et
G-2597	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-2598	Cl	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-2599	Cl	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-2600	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-2601	Cl	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-2602	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-2603	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-2604	Cl	F	CH_2CH_2OH	Et
G-2605	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-2606	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-2607	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-2608	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-2609	Cl	F	$CH_2C(=O)Me$	Et
G-2610	Cl	F	$CH_2CH(OH)Me$	Et
G-2611	Cl	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	Et
G-2612	Cl	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Et
G-2613	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOH	Et
G-2614	Cl	F	$CH_2C(CF_3)$=NOMe	Et
G-2615	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Et
G-2616	Cl	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Et
G-2617	Cl	F	CH_2CH_2OMe	Et
G-2618	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-2619	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-2620	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-2621	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-2622	Cl	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-2623	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-2624	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-2625	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-2626	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-2627	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2628	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2629	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2630	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2631	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2632	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2633	Cl	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-2634	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et

[2598]

[2599] 表1180

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2635	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-2636	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-2637	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	Et
G-2638	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-2639	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-2640	Cl	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-2641	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-2642	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-2643	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-2644	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-2645	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-2646	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-2647	Cl	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-2648	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-2649	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-2650	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	Et
G-2651	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-2652	Cl	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	Et
G-2653	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	Et
G-2654	Cl	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	Et
G-2655	Cl	F	CH_2CH_2SH	Et
G-2656	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-2657	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-2658	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-2659	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-2660	Cl	F	$CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2661	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2662	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2663	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	Et
G-2664	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Et
G-2665	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2666	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Et
G-2667	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2668	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-}Bu)$	Et
G-2669	Cl	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2670	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2671	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2672	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2673	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2674	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2675	Cl	F	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2676	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2677	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2678	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et

[2600]

[2601] 表1181

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2679	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2680	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2681	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2682	Cl	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-2683	Cl	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-2684	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-2685	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-2686	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2687	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-2688	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-2689	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2690	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2691	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2692	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2693	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2694	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2695	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2696	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2697	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-2698	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-2699	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-2700	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-2701	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-2702	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Et
G-2703	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Et
G-2704	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Et
G-2705	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Et
G-2706	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Et
G-2707	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Et
G-2708	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-2709	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-2710	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-2711	Cl	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-2712	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-2713	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-2714	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-2715	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-2716	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-2717	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-2718	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-2719	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-2720	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2721	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2722	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et

[2602]

[2603] 表1182

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2723	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)	Et
G-2724	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)	Et
G-2725	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)	Et
G-2726	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)	Et
G-2727	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Pr)	Et
G-2728	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$(*c*-Hex)	Et
G-2729	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-2730	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-2731	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	Et
G-2732	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-2733	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-2734	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-2735	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	Et
G-2736	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-2737	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	Et
G-2738	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-2739	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-2740	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-2741	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-2742	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2743	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2744	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2745	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2746	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2747	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-2748	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2749	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2750	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2751	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2752	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2753	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-2754	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2755	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2756	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2757	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2758	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2759	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2760	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	Et
G-2761	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	Et
G-2762	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pen)	Et
G-2763	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	Et
G-2764	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Pr)	Et
G-2765	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)$(*c*-Hex)	Et
G-2766	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et

[2604]

[2605] 表1183

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2767	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2768	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2769	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Et
G-2770	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Et
G-2771	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	Et
G-2772	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-2773	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-2774	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-2775	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-2776	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-2777	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2778	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2779	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2780	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2781	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2782	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2783	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-2784	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-2785	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-2786	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-2787	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-2788	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-2789	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-2790	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-2791	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-2792	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2793	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2794	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-2795	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-2796	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-2797	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-2798	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2799	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2800	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2801	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-2802	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-2803	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-2804	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph$	Et
G-2805	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-2806	Cl	F	$CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2807	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2808	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2809	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2810	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et

[2606]

[2607] 表1184

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2811	Cl	F	$CH_2C(=O)OEt$	Et
G-2812	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-2813	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Et
G-2814	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-2815	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-2816	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-2817	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-2818	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Et
G-2819	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2820	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2821	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2822	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2823	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	Et
G-2824	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	Et
G-2825	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Pen})$	Et
G-2826	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH(t\text{-Bu})$	Et
G-2827	Cl	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2828	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2829	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2830	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Et
G-2831	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Et
G-2832	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	Et
G-2833	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-Bu})$	Et
G-2834	Cl	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2835	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2836	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2837	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-2838	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-2839	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-2840	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-2841	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-2842	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-2843	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-2844	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-2845	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-2846	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2847	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	Et
G-2848	Cl	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2849	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2850	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2851	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2852	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-2853	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-2854	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et

[2608]

[2609] 表1185

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2855	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-2856	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-2857	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-2858	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-2859	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-2860	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-2861	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-2862	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Et
G-2863	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-2864	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Et
G-2865	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-2866	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Et
G-2867	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Et
G-2868	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-2869	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-2870	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-2871	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-2872	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Et
G-2873	Cl	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-2874	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Et
G-2875	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-2876	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2877	Cl	F	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Et
G-2878	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2879	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2880	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2881	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2882	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2883	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-2884	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-2885	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-2886	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-2887	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-2888	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-2889	Cl	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	Et
G-2890	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Et
G-2891	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-2892	Cl	F	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Et
G-2893	Cl	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	Et
G-2894	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Et
G-2895	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-2896	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-2897	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Et
G-2898	Cl	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Et

[2610]

[2611] 表1186

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2899	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Et
G-2900	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Et
G-2901	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-2902	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Et
G-2903	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-2904	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2905	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2906	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2907	Cl	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-2908	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-2909	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-2910	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	Et
G-2911	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	Et
G-2912	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2913	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	Et
G-2914	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-2915	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	Et
G-2916	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-2917	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2918	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-2919	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-2920	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2921	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-2922	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-2923	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et
G-2924	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-2925	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	Et
G-2926	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	Et
G-2927	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	Et
G-2928	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2929	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2930	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2931	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2932	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2933	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2934	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Et
G-2935	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2936	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Et
G-2937	Cl	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Et
G-2938	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2939	Cl	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2940	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2941	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2942	Cl	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et

[2612]

[2613] 表1187

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2943	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-2944	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	Et
G-2945	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2946	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	Et
G-2947	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	Et
G-2948	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-2949	Cl	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-2950	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-2951	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	Et
G-2952	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-2953	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Et
G-2954	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Et
G-2955	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2956	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Et
G-2957	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Et
G-2958	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-2959	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-2960	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-2961	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-2962	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	Et
G-2963	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-2964	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2965	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2966	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2967	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2968	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2969	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2970	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2971	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2972	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-2973	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-2974	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-2975	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-2976	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-2977	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-2978	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-2979	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-2980	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2981	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2982	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2983	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2984	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2985	Cl	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-2986	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et

[2614]

[2615] 表1188

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-2987	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-2988	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-2989	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	Et
G-2990	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-2991	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2992	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2993	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2994	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2995	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2996	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2997	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2998	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-2999	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3000	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3001	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3002	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3003	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3004	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3005	Cl	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3006	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3007	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3008	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3009	Cl	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3010	Cl	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3011	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3012	Cl	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3013	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3014	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3015	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3016	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3017	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3018	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3019	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3020	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3021	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3022	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-3023	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-3024	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3025	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3026	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3027	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3028	Cl	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3029	Cl	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3030	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et

[2616]

[2617] 表1189

[2618]

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3031	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3032	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3033	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3034	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3035	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3036	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3037	Cl	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3038	Cl	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3039	Cl	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3040	Cl	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3041	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3042	Cl	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3043	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3044	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3045	Cl	F	CH_2Ph	Et
G-3046	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-3047	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3048	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3049	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-3050	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-3051	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3052	Cl	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-3053	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-3054	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3055	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3056	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3057	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3058	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-3059	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3060	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3061	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3062	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3063	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3064	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3065	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3066	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3067	Cl	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3068	Cl	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-3069	Cl	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3070	Cl	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-3071	Cl	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3072	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3073	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-3074	Cl	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3075	Cl	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3076	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3077	Cl	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-3078	Cl	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-3079	Cl	F	CH_2CH_2Ph	Et
G-3080	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3081	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3082	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-3083	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3084	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-3085	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3086	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3087	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3088	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-3089	Cl	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-3090	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-3091	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-3092	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3093	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3094	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-3095	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3096	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3097	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-3098	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-3099	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-3100	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-3101	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-3102	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3103	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-3104	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-3105	Cl	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-3106	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-3107	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-3108	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3109	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3110	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3111	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3112	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3113	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3114	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-3115	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-3116	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3117	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-3118	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et

[2619]

[2620] 表1191

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3119	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3120	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3121	Cl	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3122	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3123	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3124	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3125	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3126	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3127	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3128	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3129	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3130	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3131	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3132	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3133	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3134	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3135	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3136	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3137	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3138	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3139	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3140	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3141	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3142	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3143	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3144	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3145	Cl	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3146	Cl	F	CH_2CH_2OPh	Et
G-3147	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	Et
G-3148	Cl	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3149	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	Et
G-3150	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3151	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3152	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3153	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3154	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3155	Cl	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3156	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3157	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3158	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3159	Cl	F	CH_2CH_2SPh	Et
G-3160	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3161	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3162	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et

[2621]

[2622] 表1192

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3163	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	Et
G-3164	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3165	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3166	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3167	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-3168	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3169	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3170	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3171	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3172	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3173	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3174	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3175	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3176	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3177	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3178	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	Et
G-3179	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	Et
G-3180	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3181	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3182	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3183	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Et
G-3184	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3185	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3186	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3187	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3188	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Et
G-3189	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3190	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3191	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-3192	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-3193	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	Et
G-3194	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	Et
G-3195	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3196	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-3197	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3198	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3199	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3200	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-3201	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3202	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3203	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3204	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-3205	Cl	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et
G-3206	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et

[2623]

[2624] 表1193

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3207	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et
G-3208	Cl	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-3209	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-3210	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-3211	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-3212	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3213	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-3214	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-3215	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3216	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3217	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3218	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-3219	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3220	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3221	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-3222	Cl	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3223	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-3224	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3225	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3226	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-3227	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3228	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-3229	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3230	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3231	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3232	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)(c\text{-}Pr)$	Et
G-3233	Cl	F	$CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-3234	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Et
G-3235	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-3236	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CCl_3$	Et
G-3237	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Et
G-3238	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-3239	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-3240	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$	Et
G-3241	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3242	Cl	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3243	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3244	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3245	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3246	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3247	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3248	Cl	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	Et
G-3249	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et
G-3250	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et

[2625]

[2626] 表1194

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3251	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et
G-3252	Cl	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-3253	Cl	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-3254	Cl	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-3255	Cl	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-3256	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-3257	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-3258	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-3259	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-3260	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-3261	Cl	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-3262	Cl	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-3263	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-3264	Cl	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-3265	Cl	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-3266	Cl	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-3267	Cl	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-3268	Cl	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-3269	Cl	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-3270	Cl	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-3271	Cl	F	CH_2CH_2N(Phth)	Et
G-3272	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Et
G-3273	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Et
G-3274	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Et
G-3275	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	Et
G-3276	Cl	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	Et
G-3277	Cl	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	Et
G-3278	Cl	F	CH2(吡咯烷-3-基)	Et
G-3279	Cl	F	CH2(哌啶-3-基)	Et
G-3280	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-3281	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-3282	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-3283	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-3284	Cl	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-3285	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-3286	Cl	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-3287	Cl	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-3288	Cl	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-3289	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-3290	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-3291	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-3292	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-3293	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et
G-3294	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et

[2627]

[2628] 表1195

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3295	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et
G-3296	Cl	F	CH_2CH_2SCN	Et
G-3297	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3298	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3299	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3300	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3301	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3302	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3303	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-3304	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-3305	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-3306	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-3307	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-3308	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-3309	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3310	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-3311	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-3312	Cl	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-3313	Cl	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3314	Cl	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-3315	Cl	F	$CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-3316	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-3317	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-3318	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-3319	Cl	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-3320	Me	F	Me	Et
G-3321	Me	F	Et	Et
G-3322	Me	F	*n*-Pr	Et
G-3323	Me	F	*i*-Pr	Et
G-3324	Me	F	*n*-Bu	Et
G-3325	Me	F	*n*-Pen	Et
G-3326	Me	F	*n*-Hex	Et
G-3327	Me	F	n-庚基	Et
G-3328	Me	F	n-辛基	Et
G-3329	Me	F	n-壬基	Et
G-3330	Me	F	n-癸基	Et
G-3331	Me	F	*c*-Pr	Et
G-3332	Me	F	*c*-Pen	Et
G-3333	Me	F	*c*-Hex	Et
G-3334	Me	F	$CH_2C(Me)=CH_2$	Et
G-3335	Me	F	$CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-3336	Me	F	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et
G-3337	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-3338	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et

[2629]

[2630] 表1196

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3339	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=CH_2$	Et
G-3340	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$	Et
G-3341	Me	F	$CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-3342	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-3343	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH\equiv CH$	Et
G-3344	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-3345	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3346	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-3347	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3348	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-3349	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3350	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-3351	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3352	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$	Et
G-3353	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3354	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Br$	Et
G-3355	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Cl$	Et
G-3356	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2Br$	Et
G-3357	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Cl$	Et
G-3358	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2Br$	Et
G-3359	Me	F	$CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-3360	Me	F	$CH_2CH=C(Cl)CF_3$	Et
G-3361	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-3362	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-3363	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF=CF_2$	Et
G-3364	Me	F	$CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3365	Me	F	$CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3366	Me	F	$CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3367	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3368	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3369	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2(t\text{-Bu})$	Et
G-3370	Me	F	CH_2CF_3	Et
G-3371	Me	F	$CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3372	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3373	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3374	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3375	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3376	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CF_3$	Et
G-3377	Me	F	$CH_2CF_2CF_3$	Et
G-3378	Me	F	CF_2CHFCF_3	Et
G-3379	Me	F	$CF_2CF_2CF_3$	Et
G-3380	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-3381	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-3382	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF_2CHF_2$	Et

[2631]

[2632] 表1197

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3383	Me	F	$CH(CF_3)CF_3$	Et
G-3384	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-3385	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-3386	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Et
G-3387	Me	F	$CH_2CF_2CF_2CF(CF_3)CF_3$	Et
G-3388	Me	F	$CH_2CF_2CF(CF_3)CF_2CF_3$	Et
G-3389	Me	F	$CH_2CF(CF_3)CF_2CF_2CF_3$	Et
G-3390	Me	F	CH_2(*c*-Pr)	Et
G-3391	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Me)]	Et
G-3392	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-Ph)]	Et
G-3393	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NH_2)]	Et
G-3394	Me	F	CH_2[*c*-Pr(1-NHC(=O)O(*t*-Bu)]	Et
G-3395	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-$NHS(=O)_2CF_3$]}	Et
G-3396	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(4-CF_3)]}	Et
G-3397	Me	F	CH_2{*c*-Pr[1-Ph(3,4,5-F_3)]}	Et
G-3398	Me	F	CH_2{*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Et
G-3399	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-3400	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Pr)	Et
G-3401	Me	F	CH_2CH_2(*c*-Hex)	Et
G-3402	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-3403	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Et
G-3404	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Et
G-3405	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Et
G-3406	Me	F	$CH_2CH_2CH_2${*c*-Hex[4-(*t*-Bu)]}	Et
G-3407	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-3408	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-SCF_3)]	Et
G-3409	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Pr)	Et
G-3410	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$(*c*-Hex)	Et
G-3411	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Hex(4-CF_3)]	Et
G-3412	Me	F	CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-3413	Me	F	CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-3414	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-3415	Me	F	CH_2CH_2[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-3416	Me	F	$CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-3417	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2$[*c*-Pr(2,2-F_2)]	Et
G-3418	Me	F	CH_2CH_2OH	Et
G-3419	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-3420	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-3421	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-3422	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OH$	Et
G-3423	Me	F	$CH_2C(=O)Me$	Et
G-3424	Me	F	$CH_2CH(OH)Me$	Et
G-3425	Me	F	$CH_2CH(OH)CF_3$	Et
G-3426	Me	F	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Et

[2633]

[2634] 表1198

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3427	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Et
G-3428	Me	F	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Et
G-3429	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Et
G-3430	Me	F	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Et
G-3431	Me	F	CH_2CH_2OMe	Et
G-3432	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-3433	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-3434	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-3435	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OMe$	Et
G-3436	Me	F	$CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-3437	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-3438	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-3439	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-3440	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCHF_2$	Et
G-3441	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3442	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3443	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3444	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3445	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3446	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3447	Me	F	$CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-3448	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-3449	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-3450	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(CF_3)_3$	Et
G-3451	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2CF_3$	Et
G-3452	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-3453	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-3454	Me	F	$CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-3455	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-3456	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-3457	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-3458	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pr)$	Et
G-3459	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Pen)$	Et
G-3460	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O(c\text{-}Hex)$	Et
G-3461	Me	F	$CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-3462	Me	F	$CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-3463	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2O[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]$	Et
G-3464	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$	Et
G-3465	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2CF_3$	Et
G-3466	Me	F	$CH_2CF_2OCF_2CF_2OCF_3$	Et
G-3467	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF_2OCF_3$	Et
G-3468	Me	F	$CF_2CHFOCF_2CF(CF_3)OCF_2CF_2CF_3$	Et
G-3469	Me	F	CH_2CH_2SH	Et
G-3470	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SH$	Et

[2635]

[2636] 表1199

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3471	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-3472	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-3473	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SH$	Et
G-3474	Me	F	$CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3475	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3476	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3477	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_3$	Et
G-3478	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Et
G-3479	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3480	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CH_3)_2$	Et
G-3481	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3482	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(t\text{-Bu})$	Et
G-3483	Me	F	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3484	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3485	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3486	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3487	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3488	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3489	Me	F	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3490	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3491	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3492	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3493	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3494	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3495	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3496	Me	F	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-3497	Me	F	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-3498	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-3499	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-3500	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3501	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-3502	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-3503	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3504	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3505	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3506	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3507	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3508	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3509	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3510	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3511	Me	F	$CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-3512	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-3513	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-3514	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et

[2637]

[2638] 表1200

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3515	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(CF_3)_2$	Et
G-3516	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Et
G-3517	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_2CF_3$	Et
G-3518	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Et
G-3519	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF(CF_3)_2$	Et
G-3520	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Et
G-3521	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCCl_3$	Et
G-3522	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-3523	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-3524	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH=CH_2$	Et
G-3525	Me	F	$CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-3526	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-3527	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF=CFCF_3$	Et
G-3528	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-3529	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-3530	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-3531	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-3532	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Pr)$	Et
G-3533	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(c\text{-}Hex)$	Et
G-3534	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3535	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3536	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3537	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-3538	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Et
G-3539	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-3540	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Et
G-3541	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Pr)$	Et
G-3542	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2(c\text{-}Hex)$	Et
G-3543	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3544	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3545	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3546	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-3547	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-3548	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2SiMe_3$	Et
G-3549	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_3$	Et
G-3550	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-3551	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCF_3$	Et
G-3552	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2CH_2SCH_2CF_3$	Et
G-3553	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3554	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3555	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3556	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-3557	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-3558	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et

[2639]

[2640] 表1201

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3559	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-3560	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-3561	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CHF_2$	Et
G-3562	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3563	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3564	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3565	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3566	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3567	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CF_3$	Et
G-3568	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3569	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3570	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3571	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3572	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3573	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3574	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Et
G-3575	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Et
G-3576	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pen)$	Et
G-3577	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Et
G-3578	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Pr)$	Et
G-3579	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)(c\text{-}Hex)$	Et
G-3580	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3581	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3582	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)[c\text{-}Hex(4,4\text{-}F_2)]$	Et
G-3583	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Et
G-3584	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Me$	Et
G-3585	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2(t\text{-}Bu)$	Et
G-3586	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3587	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3588	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3589	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3590	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3591	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3592	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3593	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3594	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3595	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3596	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3597	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CF_3$	Et
G-3598	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-3599	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-3600	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-3601	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et
G-3602	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2CF_3$	Et

[2641]

[2642] 表1202

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3603	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Et
G-3604	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Et
G-3605	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$(*c*-Pr)	Et
G-3606	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-3607	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-F_2)]	Et
G-3608	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2$[*c*-Hex(4,4-$F_2$)]	Et
G-3609	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-3610	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-3611	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)H$	Et
G-3612	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-3613	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-3614	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)$(*t*-Bu)	Et
G-3615	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-3616	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-3617	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)CF_3$	Et
G-3618	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$	Et
G-3619	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-Cl)	Et
G-3620	Me	F	$CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Et
G-3621	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Et
G-3622	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Et
G-3623	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-CF_3)	Et
G-3624	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)Ph$(4-$CF_3$)	Et
G-3625	Me	F	$CH_2C(=O)OEt$	Et
G-3626	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Et
G-3627	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Et
G-3628	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Et
G-3629	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Et
G-3630	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Et
G-3631	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)O$(*t*-Bu)	Et
G-3632	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OEt$	Et
G-3633	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3634	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3635	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3636	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3637	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Et
G-3638	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Et
G-3639	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Pen)	Et
G-3640	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NH$(*t*-Bu)	Et
G-3641	Me	F	$CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3642	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3643	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3644	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Et
G-3645	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)N(Me)_2$	Et
G-3646	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH$(*t*-Bu)	Et

[2643]

[2644] 表1203

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3647	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3648	Me	F	$CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3649	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3650	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3651	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-3652	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-3653	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)H$	Et
G-3654	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-3655	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-3656	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Me$	Et
G-3657	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-3658	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-3659	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)CF_3$	Et
G-3660	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3661	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph$	Et
G-3662	Me	F	$CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3663	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3664	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3665	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3666	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-3667	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-3668	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-3669	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-3670	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)Me$	Et
G-3671	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-3672	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-3673	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-3674	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-3675	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)CF_3$	Et
G-3676	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Et
G-3677	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3678	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph$	Et
G-3679	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3680	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Et
G-3681	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Me$	Et
G-3682	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-3683	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-3684	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_3$	Et
G-3685	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	Et
G-3686	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Et
G-3687	Me	F	$CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3688	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph$	Et
G-3689	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OS(=O)_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3690	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$	Et

[2645]

[2646] 表1204

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3691	Me	F	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Et
G-3692	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3693	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3694	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3695	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3696	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3697	Me	F	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-3698	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-3699	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-3700	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-3701	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-3702	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-3703	Me	F	$CH_2CH(Et)NH_2$	Et
G-3704	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Et
G-3705	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-3706	Me	F	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Et
G-3707	Me	F	$CH(Et)CH_2NH_2$	Et
G-3708	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Et
G-3709	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-3710	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-3711	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Et
G-3712	Me	F	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Et
G-3713	Me	F	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3714	Me	F	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Et
G-3715	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3716	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Et
G-3717	Me	F	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3718	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3719	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3720	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3721	Me	F	$CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-3722	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-3723	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHCH_2CF_3$	Et
G-3724	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)C(Me)(CF_3)_2$	Et
G-3725	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Me$	Et
G-3726	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3727	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH(CH_3)_2$	Et
G-3728	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)(t\text{-}Bu)$	Et
G-3729	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2(t\text{-}Bu)$	Et
G-3730	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-3731	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3732	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-3733	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-3734	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et

[2647]

[2648] 表1205

[2649]

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3735	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-3736	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_3$	Et
G-3737	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CH_2CF_3$	Et
G-3738	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF_2CF_3$	Et
G-3739	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CF(CF_3)_2$	Et
G-3740	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)CCl_3$	Et
G-3741	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph$	Et
G-3742	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3743	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3744	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3745	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3746	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3747	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3748	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Et
G-3749	Me	F	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3750	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Et
G-3751	Me	F	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Et
G-3752	Me	F	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3753	Me	F	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3754	Me	F	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3755	Me	F	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3756	Me	F	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3757	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-3758	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)OC(Me)_2CF_3$	Et
G-3759	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3760	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CH_2CF_3$	Et
G-3761	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CCl_3$	Et
G-3762	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH_2CF_3$	Et
G-3763	Me	F	$CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3764	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3765	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHEt$	Et
G-3766	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NH(t\text{-}Bu)$	Et
G-3767	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Et
G-3768	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Et
G-3769	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3770	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CCl_3$	Et
G-3771	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CH_2F$	Et
G-3772	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)NHCH_2CF_3$	Et
G-3773	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-3774	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-3775	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-3776	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CH(CH_3)_2$	Et
G-3777	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Me$	Et
G-3778	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et

[2650] 表1206

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3779	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3780	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3781	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3782	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3783	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3784	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3785	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3786	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)CHF_2$	Et
G-3787	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-3788	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-3789	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-3790	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)CF_3$	Et
G-3791	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-3792	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-3793	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph$	Et
G-3794	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3795	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3796	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3797	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3798	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3799	Me	F	$CH_2CH(Et)CH_2NHS(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3800	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-3801	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-3802	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-3803	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CH(CH_3)_2$	Et
G-3804	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Me$	Et
G-3805	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3806	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3807	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3808	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3809	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3810	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3811	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3812	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3813	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CHF_2$	Et
G-3814	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3815	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3816	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3817	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3818	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CHF_2$	Et
G-3819	Me	F	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3820	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3821	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3822	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et

[2651]

[2652] 表1207

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3823	Me	F	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3824	Me	F	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3825	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3826	Me	F	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3827	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3828	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3829	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3830	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3831	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3832	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3833	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3834	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3835	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3836	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-3837	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-3838	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3839	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3840	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3841	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-3842	Me	F	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3843	Me	F	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3844	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3845	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3846	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-3847	Me	F	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3848	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3849	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph$	Et
G-3850	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3851	Me	F	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3852	Me	F	$CH_2CH(Et)NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3853	Me	F	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3854	Me	F	$CH(Et)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3855	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3856	Me	F	$CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3857	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3858	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SiMe_3$	Et
G-3859	Me	F	CH_2Ph	Et
G-3860	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-3861	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3862	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3863	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-3864	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-3865	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3866	Me	F	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et

[2653]

[2654] 表1208

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3867	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-3868	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3869	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3870	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3871	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3872	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-3873	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-3874	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3875	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3876	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3877	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3878	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3879	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3880	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3881	Me	F	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3882	Me	F	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-3883	Me	F	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3884	Me	F	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-3885	Me	F	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3886	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3887	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-3888	Me	F	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-3889	Me	F	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3890	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3891	Me	F	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-3892	Me	F	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-3893	Me	F	CH_2CH_2Ph	Et
G-3894	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3895	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-3896	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-3897	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3898	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-3899	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3900	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3901	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3902	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-3903	Me	F	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-3904	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-3905	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-3906	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3907	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3908	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-3909	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3910	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et

[2655]

[2656] 表1209

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3911	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-3912	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-3913	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-3914	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-3915	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-3916	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-3917	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-3918	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-3919	Me	F	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-3920	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-3921	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-3922	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3923	Me	F	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-3924	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3925	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-3926	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3927	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-3928	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-3929	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-3930	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3931	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-3932	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-3933	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3934	Me	F	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3935	Me	F	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3936	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3937	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3938	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3939	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3940	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3941	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-3942	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3943	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-3944	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3945	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-3946	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3947	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-3948	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3949	Me	F	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-3950	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3951	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3952	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3953	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3954	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et

[2657]

[2658] 表1210

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3955	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3956	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-3957	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3958	Me	F	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3959	Me	F	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-3960	Me	F	CH_2CH_2OPh	Et
G-3961	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}F)$	Et
G-3962	Me	F	$CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3963	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh$	Et
G-3964	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3965	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3966	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3967	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-3968	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3969	Me	F	$CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3970	Me	F	$CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3971	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3972	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2OCH_2Ph$	Et
G-3973	Me	F	CH_2CH_2SPh	Et
G-3974	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3975	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3976	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3977	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Br)$	Et
G-3978	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3979	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}CF_3)$	Et
G-3980	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3981	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-3982	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-3983	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3984	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3985	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3986	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3987	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3988	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh$	Et
G-3989	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}F)$	Et
G-3990	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}Cl)$	Et
G-3991	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3992	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)Ph$	Et
G-3993	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph$	Et
G-3994	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}F)$	Et
G-3995	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-3996	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-3997	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Et
G-3998	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et

[2659]

[2660] 表1211

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-3999	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4000	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4001	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4002	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph$	Et
G-4003	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4004	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4005	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-4006	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-4007	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}Cl)$	Et
G-4008	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}Cl)$	Et
G-4009	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4010	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4011	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4012	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4013	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4014	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-4015	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4016	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4017	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4018	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2Ph$	Et
G-4019	Me	F	$CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et
G-4020	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et
G-4021	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH_2CH_2Ph$	Et
G-4022	Me	F	$CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-4023	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-4024	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCH(Me)Ph$	Et
G-4025	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-4026	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4027	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-4028	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4029	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4030	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4031	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4032	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph$	Et
G-4033	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4034	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4035	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-4036	Me	F	$CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4037	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-4038	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4039	Me	F	$CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4040	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et
G-4041	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4042	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph$	Et

[2661]

[2662] 表1212

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4043	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2S(=O)_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4044	Me	F	$CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Et
G-4045	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CH(t\text{-}Bu)$	Et
G-4046	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)(c\text{-}Pr)$	Et
G-4047	Me	F	$CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-4048	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Et
G-4049	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-4050	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CCl_3$	Et
G-4051	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHCF_3$	Et
G-4052	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-4053	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)CF_3$	Et
G-4054	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh$	Et
G-4055	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4056	Me	F	$CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4057	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4058	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4059	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4060	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ON=C(Me)Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4061	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ON=CHPh(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4062	Me	F	CH2CH2(金刚烷-1-基)	Et
G-4063	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et
[2663] G-4064	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et
G-4065	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-吡唑-1-基)	Et
G-4066	Me	F	CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-4067	Me	F	CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-4068	Me	F	CH2CH2CH2(1-Me-4-CF3-咪唑-5-基)	Et
G-4069	Me	F	CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-4070	Me	F	CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-4071	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(3-CF3-1,2,4-三唑-1-基)	Et
G-4072	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-4073	Me	F	CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-4074	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(4-CF3-噻唑-2-基)	Et
G-4075	Me	F	CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-4076	Me	F	CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-4077	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2(2-CF3-吡啶-5-基)	Et
G-4078	Me	F	CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-4079	Me	F	CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-4080	Me	F	CH2CH2CH2(4-CF3-嘧啶-2-基)	Et
G-4081	Me	F	CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-4082	Me	F	CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-4083	Me	F	CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-4084	Me	F	CH2CH2CH2CH2CH2O(3-Cl-5-CF3-吡啶-2-基)	Et
G-4085	Me	F	$CH_2CH_2N(Phth)$	Et
G-4086	Me	F	$CH_2CH_2CH_2N(Phth)$	Et

[2664] 表1213

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4087	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Et
G-4088	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2N$(Phth)	Et
G-4089	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2N$(Phth)	Et
G-4090	Me	F	CH2[1,3-二氧杂环戊烷(2-CF3)-2-基]	Et
G-4091	Me	F	CH2(氮杂环丁烷-3-基)	Et
G-4092	Me	F	CH2(吡咯烷-3-基)	Et
G-4093	Me	F	CH2(哌啶-3-基)	Et
G-4094	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-4095	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-4096	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)O(t-Bu)]-3-基}	Et
G-4097	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-4098	Me	F	CH2{氮杂环丁烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-4099	Me	F	CH2{吡咯烷[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-4100	Me	F	CH2{吡咯烷[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-4101	Me	F	CH2{哌啶[1-C(=O)CF3]-3-基}	Et
G-4102	Me	F	CH2{哌啶[1-S(=O)2CF3]-3-基}	Et
G-4103	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-4104	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-4105	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-4106	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CN$	Et
G-4107	Me	F	$CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et
G-4108	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et
G-4109	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2C(=O)OH$	Et
G-4110	Me	F	CH_2CH_2SCN	Et
G-4111	Me	F	$CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4112	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4113	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4114	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4115	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4116	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4117	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-4118	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-4119	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-4120	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-4121	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-4122	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-4123	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4124	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCN$	Et
G-4125	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCN$	Et
G-4126	Me	F	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCN$	Et
G-4127	Me	F	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4128	Me	F	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2CH_2SCN$	Et
G-4129	Me	F	$CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-4130	Me	F	$CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et

[2665]

[2666] 表1214

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4131	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-4132	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-4133	Me	F	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2ONH_2$	Et
G-4134	Cl	H	$CH_2C(=O)Me$	Et
G-4135	Cl	H	$CH_2CH(OH)Me$	Et
G-4136	Cl	H	$CH_2CH(OH)CF_3$	Et
G-4137	Cl	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Et
G-4138	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Et
G-4139	Cl	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Et
G-4140	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Et
G-4141	Cl	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Et
G-4142	Cl	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NH_2)]$	Et
G-4143	Cl	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NHC(=O)O(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4144	Cl	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$	Et
G-4145	Cl	H	$CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4146	Cl	H	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Et
G-4147	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4148	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4149	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4150	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4151	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4152	Cl	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4153	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-4154	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-4155	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-4156	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-4157	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-4158	Cl	H	$CH_2CH(Et)NH_2$	Et
G-4159	Cl	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Et
G-4160	Cl	H	$CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-4161	Cl	H	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Et
G-4162	Cl	H	$CH(Et)CH_2NH_2$	Et
G-4163	Cl	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Et
G-4164	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4165	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-4166	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4167	Cl	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Et
G-4168	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4169	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Et
G-4170	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4171	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Et
G-4172	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4173	Cl	H	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4174	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et

[2667]

[2668] 表1215

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4175	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4176	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Et
G-4177	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4178	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$: (R)	Et
G-4179	Cl	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$: (S)	Et
G-4180	Cl	H	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4181	Cl	H	$CH_2CH(i\text{-Pr})NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4182	Cl	H	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4183	Cl	H	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4184	Cl	H	$CH(i\text{-Pr})CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4185	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-Bu})$	Et
G-4186	Cl	H	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4187	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4188	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4189	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4190	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4191	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4192	Cl	H	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4193	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4194	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4195	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4196	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4197	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4198	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4199	Cl	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4200	Cl	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4201	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4202	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4203	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4204	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4205	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4206	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4207	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4208	Cl	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4209	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4210	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4211	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4212	Cl	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4213	Cl	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4214	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4215	Cl	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4216	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4217	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4218	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et

[2669]

[2670] 表1216

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4219	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4220	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4221	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4222	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4223	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4224	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4225	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-4226	Cl	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-4227	Cl	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4228	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4229	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4230	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4231	Cl	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4232	Cl	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4233	Cl	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4234	Cl	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4235	Cl	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4236	Cl	H	CH_2Ph	Et
G-4237	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4238	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4239	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4240	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-4241	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4242	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4243	Cl	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4244	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-4245	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4246	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4247	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4248	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4249	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4250	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-4251	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4252	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4253	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4254	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4255	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4256	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4257	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4258	Cl	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4259	Cl	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4260	Cl	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4261	Cl	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-4262	Cl	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et

[2671]

[2672] 表1217

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4263	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4264	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-4265	Cl	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4266	Cl	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4267	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4268	Cl	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4269	Cl	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4270	Cl	H	CH_2CH_2Ph	Et
G-4271	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4272	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4273	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4274	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4275	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4276	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4277	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4278	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4279	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-4280	Cl	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-4281	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-4282	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4283	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4284	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4285	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-4286	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4287	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4288	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-4289	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-4290	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-4291	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-4292	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-4293	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4294	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-4295	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-4296	Cl	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4297	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-4298	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-4299	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4300	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4301	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4302	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4303	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4304	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4305	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4306	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et

[2673]

[2674] 表1218

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4307	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4308	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4309	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4310	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4311	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4312	Cl	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4313	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4314	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4315	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4316	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4317	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4318	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4319	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4320	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4321	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4322	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4323	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4324	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4325	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4326	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4327	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4328	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4329	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4330	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4331	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4332	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4333	Cl	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4334	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4335	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4336	Cl	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4337	Me	H	$CH_2C(=O)Me$	Et
G-4338	Me	H	$CH_2CH(OH)Me$	Et
G-4339	Me	H	$CH_2CH(OH)CF_3$	Et
G-4340	Me	H	$CH_2C(OH)_2CF_3$	Et
G-4341	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOH$	Et
G-4342	Me	H	$CH_2C(CF_3)=NOMe$	Et
G-4343	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NH_2$	Et
G-4344	Me	H	$CH_2CH(CF_3)NHSO_2CF_3$	Et
G-4345	Me	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NH_2)]$	Et
G-4346	Me	H	$CH_2[c\text{-}Pr(1\text{-}NHC(=O)O(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4347	Me	H	$CH_2\{c\text{-}Pr[1\text{-}NHS(=O)_2CF_3]\}$	Et
G-4348	Me	H	$CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4349	Me	H	$CH_2CH_2NH_2$, HCl	Et
G-4350	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et

[2675]

[2676] 表1219

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4351	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4352	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4353	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4354	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4355	Me	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4356	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-4357	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-4358	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-4359	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-4360	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-4361	Me	H	$CH_2CH(Et)NH_2$	Et
G-4362	Me	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NH_2$	Et
G-4363	Me	H	$CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-4364	Me	H	$CH(Me)CH_2NH_2$, HCl	Et
G-4365	Me	H	$CH(Et)CH_2NH_2$	Et
G-4366	Me	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NH_2$	Et
G-4367	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4368	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NH_2$	Et
G-4369	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2NH_2$	Et
G-4370	Me	H	$CH_2CH(Me)NH(c\text{-}Pr)$	Et
G-4371	Me	H	$CH_2CH(Me)N(c\text{-}Pr)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4372	Me	H	$CH_2CH(Me)NHOMe$	Et
G-4373	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4374	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(2\text{-}NO_2)$	Et
G-4375	Me	H	$CH_2CH(Me)N(OMe)S(=O)_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4376	Me	H	$CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4377	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4378	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4379	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHC(=O)OCH(CH_3)_2$	Et
G-4380	Me	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4381	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Et
G-4382	Me	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Et
G-4383	Me	H	$CH_2CH(Et)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4384	Me	H	$CH_2CH(i\text{-}Pr)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4385	Me	H	$CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4386	Me	H	$CH(Et)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4387	Me	H	$CH(i\text{-}Pr)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4388	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4389	Me	H	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4390	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4391	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4392	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4393	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4394	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et

[2677]

[2678] 表1220

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4395	Me	H	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4396	Me	H	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4397	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4398	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4399	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4400	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4401	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4402	Me	H	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4403	Me	H	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4404	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4405	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4406	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4407	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4408	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4409	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4410	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4411	Me	H	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4412	Me	H	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4413	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4414	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4415	Me	H	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4416	Me	H	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4417	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4418	Me	H	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4419	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4420	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4421	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4422	Me	H	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4423	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4424	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4425	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4426	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4427	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4428	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-4429	Me	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-4430	Me	H	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4431	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4432	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4433	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4434	Me	H	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4435	Me	H	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4436	Me	H	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4437	Me	H	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4438	Me	H	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et

[2679]

[2680] 表1221

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4439	Me	H	CH_2Ph	Et
G-4440	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4441	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4442	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4443	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-4444	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4445	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4446	Me	H	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4447	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-4448	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4449	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4450	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4451	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4452	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4453	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-4454	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4455	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4456	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4457	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4458	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4459	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4460	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4461	Me	H	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4462	Me	H	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4463	Me	H	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4464	Me	H	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-4465	Me	H	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4466	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4467	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-4468	Me	H	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4469	Me	H	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4470	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4471	Me	H	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4472	Me	H	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4473	Me	H	CH_2CH_2Ph	Et
G-4474	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4475	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4476	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4477	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4478	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4479	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4480	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4481	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4482	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et

[2681]

[2682] 表1222

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4483	Me	H	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-4484	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-4485	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4486	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4487	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4488	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-4489	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4490	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4491	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-4492	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-4493	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-4494	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-4495	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-4496	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4497	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-4498	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-4499	Me	H	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4500	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-4501	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-4502	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4503	Me	H	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4504	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4505	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4506	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4507	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4508	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4509	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4510	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4511	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4512	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4513	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4514	Me	H	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4515	Me	H	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4516	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4517	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4518	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4519	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4520	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4521	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4522	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4523	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4524	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4525	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4526	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et

[2683]

[2684] 表1223

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4527	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4528	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4529	Me	H	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4530	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4531	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4532	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4533	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4534	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4535	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4536	Me	H	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4537	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4538	Me	H	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4539	Me	H	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4540	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4541	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-4542	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-4543	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-4544	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-4545	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-4546	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4547	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Et
G-4548	CF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Et
G-4549	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4550	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-4551	CF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-4552	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NH_2$	Et
G-4553	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl	Et
G-4554	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (R)	Et
G-4555	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (R)	Et
G-4556	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$: (S)	Et
G-4557	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NH_2$, HCl : (S)	Et
G-4558	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$	Et
G-4559	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (R)	Et
G-4560	OCF_3	H	$CH_2C^*H(Me)NHC(=O)O(t\text{-}Bu)$: (S)	Et
G-4561	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4562	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (R)	Et
G-4563	OCF_3	H	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$: (S)	Et
G-4564	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4565	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4566	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4567	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4568	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4569	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4570	Cl	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	Et

[2685]

[2686] 表1224

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4571	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4572	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4573	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4574	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4575	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4576	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4577	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4578	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4579	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4580	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4581	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4582	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4583	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4584	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4585	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4586	Cl	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4587	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4588	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4589	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4590	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4591	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4592	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4593	Cl	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4594	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4595	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4596	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4597	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4598	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4599	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4600	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4601	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4602	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4603	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4604	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4605	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4606	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4607	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4608	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4609	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4610	Cl	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4611	Cl	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4612	Cl	Cl	CH_2Ph	Et
G-4613	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4614	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et

[2687]

[2688] 表1225

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4615	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4616	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-4617	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4618	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4619	Cl	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4620	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-4621	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4622	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4623	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4624	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4625	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4626	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-4627	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4628	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4629	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4630	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4631	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4632	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4633	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4634	Cl	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4635	Cl	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4636	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4637	Cl	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-4638	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4639	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4640	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-4641	Cl	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4642	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4643	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4644	Cl	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4645	Cl	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4646	Cl	Cl	CH_2CH_2Ph	Et
G-4647	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4648	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4649	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4650	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4651	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4652	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4653	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4654	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4655	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-4656	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-4657	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-4658	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et

[2689]

[2690] 表1226

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4659	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4660	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4661	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-4662	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4663	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4664	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-4665	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-4666	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-4667	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-4668	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-4669	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4670	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-4671	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-4672	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4673	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-4674	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-4675	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4676	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4677	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4678	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4679	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4680	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4681	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4682	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4683	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4684	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4685	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4686	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4687	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4688	Cl	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4689	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4690	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4691	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4692	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4693	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4694	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4695	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4696	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4697	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4698	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4699	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4700	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4701	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4702	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et

[2691]

[2692] 表1227

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4703	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4704	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4705	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4706	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4707	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4708	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4709	Cl	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4710	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4711	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4712	Cl	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4713	Me	Cl	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4714	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4715	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4716	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4717	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4718	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4719	Me	Cl	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4720	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4721	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4722	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4723	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4724	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4725	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4726	Me	Cl	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4727	Me	Cl	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4728	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4729	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4730	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4731	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4732	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4733	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4734	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4735	Me	Cl	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4736	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4737	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4738	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4739	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4740	Me	Cl	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4741	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4742	Me	Cl	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4743	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4744	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4745	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4746	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et

[2693]

[2694] 表1228

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4747	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4748	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4749	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4750	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4751	Me	Cl	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4752	Me	Cl	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4753	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4754	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4755	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4756	Me	Cl	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4757	Me	Cl	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4758	Me	Cl	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4759	Me	Cl	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4760	Me	Cl	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4761	Me	Cl	CH_2Ph	Et
G-4762	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4763	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4764	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4765	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-4766	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4767	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4768	Me	Cl	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4769	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-4770	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4771	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4772	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4773	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4774	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4775	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-4776	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4777	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4778	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4779	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4780	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4781	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4782	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4783	Me	Cl	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4784	Me	Cl	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4785	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4786	Me	Cl	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-4787	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4788	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4789	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-4790	Me	Cl	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et

[2695]

[2696] 表1229

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4791	Me	Cl	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4792	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4793	Me	Cl	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4794	Me	Cl	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4795	Me	Cl	CH_2CH_2Ph	Et
G-4796	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4797	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4798	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4799	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4800	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4801	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4802	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4803	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4804	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-4805	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-4806	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-4807	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4808	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4809	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4810	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-4811	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4812	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4813	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-4814	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-4815	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-4816	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-4817	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et
G-4818	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4819	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-4820	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-4821	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4822	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-4823	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-4824	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4825	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4826	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4827	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4828	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4829	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4830	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4831	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4832	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4833	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4834	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et

[2697]

[2698] 表1230

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4835	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4836	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4837	Me	Cl	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4838	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4839	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4840	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4841	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4842	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4843	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4844	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4845	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4846	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4847	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4848	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4849	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4850	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4851	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4852	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4853	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4854	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4855	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4856	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4857	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4858	Me	Cl	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4859	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4860	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4861	Me	Cl	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4862	Me	Me	$CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4863	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4864	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4865	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4866	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4867	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCHF_2$	Et
G-4868	Me	Me	$CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4869	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4870	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4871	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4872	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4873	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4874	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4875	Me	Me	$CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4876	Me	Me	$CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4877	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4878	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et

[2699]

[2700] 表1231

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4879	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4880	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH(Me)SCF_3$	Et
G-4881	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)CH_2SCF_3$	Et
G-4882	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4883	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2CH_2SCF_3$	Et
G-4884	Me	Me	$CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4885	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4886	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4887	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4888	Me	Me	$CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4889	Me	Me	$CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4890	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4891	Me	Me	$CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4892	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4893	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4894	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4895	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4896	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4897	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(Et)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4898	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2CN)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4899	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2N(CH_2OMe)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4900	Me	Me	$CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4901	Me	Me	$CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4902	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4903	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4904	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2NHS(=O)_2CF_3$	Et
G-4905	Me	Me	$CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4906	Me	Me	$CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4907	Me	Me	$CH_2CH_2CH(Me)N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4908	Me	Me	$CH_2CH(Me)CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4909	Me	Me	$CH(Me)CH_2CH_2N(Me)S(=O)_2CF_3$	Et
G-4910	Me	Me	CH_2Ph	Et
G-4911	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4912	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4913	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4914	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}OCF_3)$	Et
G-4915	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4916	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4917	Me	Me	$CH_2Ph(2\text{-}SCF_3)$	Et
G-4918	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}SCF_3)$	Et
G-4919	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4920	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4921	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4922	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et

[2701]

[2702] 表1232

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4923	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4924	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}Me)$	Et
G-4925	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4926	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4927	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4928	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4929	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4930	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4931	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4932	Me	Me	$CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4933	Me	Me	$CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4934	Me	Me	$CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4935	Me	Me	$CH_2Ph[2,5\text{-}(CF_3)_2]$	Et
G-4936	Me	Me	$CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4937	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4938	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}Cl)$	Et
G-4939	Me	Me	$CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4940	Me	Me	$CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4941	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4942	Me	Me	$CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4943	Me	Me	$CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4944	Me	Me	CH_2CH_2Ph	Et
G-4945	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4946	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Cl)$	Et
G-4947	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}Br)$	Et
G-4948	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4949	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3)$	Et
G-4950	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4951	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4952	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4953	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}(c\text{-}Pr)]$	Et
G-4954	Me	Me	$CH_2CH_2Ph\{4\text{-}[c\text{-}Pr(2,2\text{-}F_2)]\}$	Et
G-4955	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OMe)$	Et
G-4956	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}OCF_3)$	Et
G-4957	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4958	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4959	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SMe)$	Et
G-4960	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4961	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4962	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)Me]$	Et
G-4963	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)CF_3]$	Et
G-4964	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2Me]$	Et
G-4965	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}S(=O)_2CF_3]$	Et
G-4966	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SMe)$	Et

[2703]

[2704] 表1233

化合物编号	R^3	R^4	R^5	R^{11}
G-4967	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2SCF_3)$	Et
G-4968	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2Me]$	Et
G-4969	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}OS(=O)_2CF_3]$	Et
G-4970	Me	Me	$CH_2CH_2Ph[4\text{-}Ph(4\text{-}CF_3)]$	Et
G-4971	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CH_2Ph)$	Et
G-4972	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCH_2Ph)$	Et
G-4973	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4974	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(4\text{-}NO_2)$	Et
G-4975	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4976	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4\text{-}Cl_2)$	Et
G-4977	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4978	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}CF_3\text{-}4\text{-}F)$	Et
G-4979	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4980	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2\text{-}F\text{-}4\text{-}CF_3)$	Et
G-4981	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3\text{-}Cl\text{-}4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4982	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}Cl_3)$	Et
G-4983	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,3,4\text{-}F_3)$	Et
G-4984	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4985	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-4986	Me	Me	$CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-4987	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-4988	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3\text{-}CF_3)$	Et
G-4989	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4990	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-4991	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}(t\text{-}Bu)]$	Et
G-4992	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CN)$	Et
G-4993	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-4994	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCHF_2)$	Et
G-4995	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-4996	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCHF_2)$	Et
G-4997	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-4998	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph[4\text{-}CF(CF_3)_2]$	Et
G-4999	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et
G-5000	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2Ph(2,4,6\text{-}F_3)$	Et
G-5001	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-5002	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-5003	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-5004	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}OCF_3)$	Et
G-5005	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2Ph(4\text{-}SCF_3)$	Et
G-5006	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-5007	Me	Me	$CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2Ph$	Et
G-5008	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}F)$	Et
G-5009	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(4\text{-}CF_3)$	Et
G-5010	Me	Me	$CH_2CF_2Ph(3,4,5\text{-}F_3)$	Et

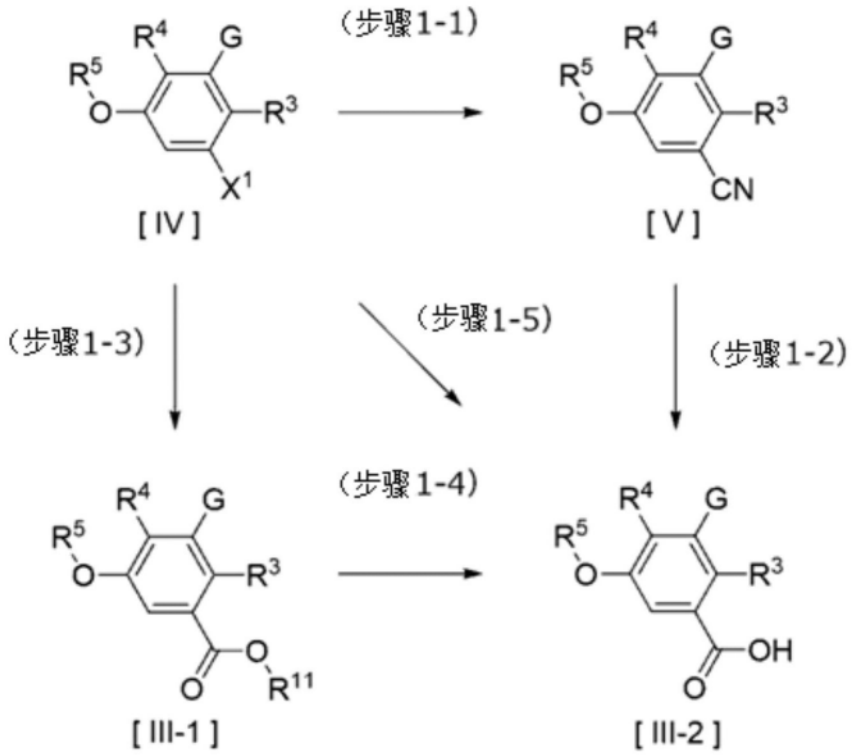
[2705]

[2706] 另一方面,通式[I]所示的本发明化合物可依据以下所示的制造方法来制造,但不限定于这些方法。另外,以下,例如“通式[I]所示的化合物”、“式[I]所示的化合物”及“化合物[I]”设为相同意义。

[2707] <制造方法1>

[2708] 本发明化合物中,通式[III-2]所示的化合物可依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2709]



[2710] (式中,X^1表示卤素原子;R^{11}表示C_1至C_6烷基;G、R^3、R^4及R^5表示与前述相同的意义。)

[2711] 即,通式[III-2]所示的化合物可通过(步骤1-1)在适当的溶剂中,在适当的催化剂的存在下或不存在下,使用氰化合物将通式[IV]所示的化合物制成化合物[V]后,(步骤1-2)在适当的溶剂中,使通式[V]所示的化合物在适当的酸或碱的存在下进行水解来制造。另外,(步骤1-3)可通过在适当的溶剂中,使通式[IV]所示的化合物在适当的催化剂、适当的碱及适当的醇类的存在下,进行一氧化碳插入反应,获得本发明化合物中的[III-1]所示的化合物后,(步骤1-4)在适当的溶剂中,使通式[III-1]所示的化合物在适当的酸或碱的存在下进行水解来制造化合物[III-2]。进而,(步骤1-5)可通过在水中或水与适当的溶剂的混合溶剂中,使通式[IV]所示的化合物在适当的催化剂及适当的碱的存在下进行一氧化碳插入反应来制造化合物[III-2]。

[2712] (步骤1-1)

[2713] 作为在本反应中使用的氰化合物,例如可列举氰化钠、氰化钾、氰化铵、氰化锌、氰化铜或这些的混合物。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,氰化合物的使用量通常只要适当选自1至100摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。

[2714] 作为在本反应中使用的催化剂,可列举四(三苯基膦)钯或二氯[1,1-双(二苯基膦基)二茂铁]钯(II)二氯甲烷加成物等。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,催化剂的使用量通常只要适当选自0.001至0.5摩尔的范围即可,优选为0.01至0.2摩尔。

[2715] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮(イミダゾリジノン)等非质子性极性溶剂

类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至500升,优选为0.3至50升。

[2716] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2717] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至72小时。

[2718] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[V]。经分离的化合物[V]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2719] (步骤1-2)

[2720] 作为可在本反应中使用的酸,例如可列举盐酸、氢溴酸或硫酸等无机酸类;乙酸、丙酸、三氟乙酸等羧酸类;甲磺酸或三氟甲磺酸等磺酸类等。另外,相对于化合物[V]1摩尔,酸的使用量只要适当选自1至溶剂量当量摩尔数(溶媒量相当モル)的范围即可,优选为1.0至100.0摩尔。

[2721] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化锂、氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物类;氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物类;碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类;碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类等。另外,相对于化合物[V]1摩尔,碱的使用量适当选自0.1至50.0摩尔的范围即可,优选为0.5至20.0摩尔。

[2722] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[V]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至500升,优选为0.3至30升。

[2723] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2724] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至72小时。

[2725] 本反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中并经中和后,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[III-2]。经分离的化合物[III-2]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2726] (步骤1-3)

[2727] 作为可在本反应中使用的催化剂,只要组合使用过渡金属配合物或过渡金属盐与配体即可,例如,作为过渡金属配合物可列举四(三苯基膦)钯、二氯[1,1'-双(二苯基膦基)二茂铁]钯-二氯甲烷加成物或三(二苯亚甲基丙酮)二钯(0)等;作为过渡金属盐可列举氯化钯、溴化钯、乙酸钯等;作为配体可列举三甲基膦、三乙基膦、三丁基膦、三苯基膦、1,3-双二甲基膦基丙烷、1,2-双二苯基膦基乙烷、1,3-双二苯基膦基丙烷等。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,催化剂的使用量为0.001至0.1摩尔,优选为0.01至0.05摩尔。

[2728] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化锂、氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属

的氢氧化物类,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物类,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,碱的使用量为0.1至10.0摩尔,优选为0.1至2.0摩尔。然而,在有机碱类的情形下,也可作为溶剂来使用。

[2729] 作为可在本反应中使用的醇类,例如可列举甲醇、乙醇、2-丙醇等。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,醇类的使用量为0.1至500升,优选为0.3至30升。

[2730] 另外,醇类也可作为溶剂来使用。

[2731] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[IV]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至500升,优选为0.3至30升。

[2732] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2733] 本反应的反应压力通常只要选自大气压至50气压中的任意压力范围即可,优选可在1气压至小于10气压的范围进行。

[2734] 本反应的反应时间依反应温度、反应压力、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至72小时。

[2735] 本反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中并经中和后,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[III-1]。经分离的化合物[III-1]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2736] (步骤1-4)

[2737] 可在本反应中使用的酸、碱、溶剂、反应温度及反应时间与步骤1-2相同。

[2738] 本反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中并经中和后,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[III-2]。经分离的化合物[III-2]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2739] (步骤1-5)

[2740] 可在本反应中使用的碱、溶剂、反应温度及反应时间与步骤1-3相同。

[2741] 本反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中并经中和后,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[III-2]。经分离的化合物[III-2]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

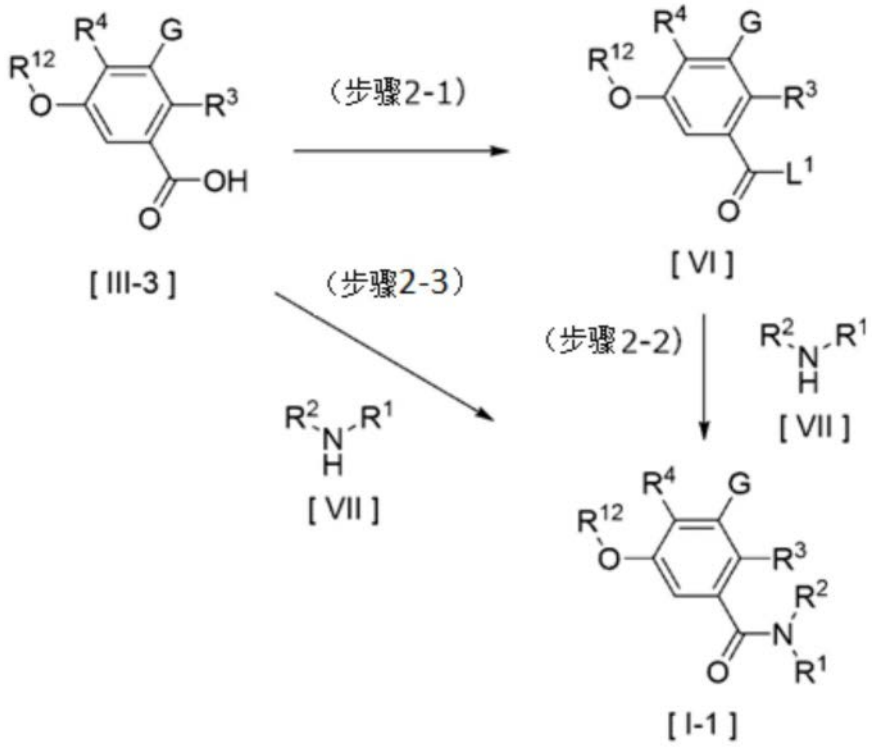
[2742] 进而,化合物[III-2]也可依据Org.Lett.,第5卷(第23号)4269页-4272页(2003年)或Synthesis,第18卷,3106页-3110页(2006年)中记载的方法,通过在适当的酸酐、适当的碱、适当的无机盐类及适当的催化剂的存在下,在适当的溶剂中使通式[IV]所示的化合物与适当的一氧化碳等效物(一酸化炭素等価体)反应来制造。

[2743] <制造方法2>

[2744] 本发明化合物中,通式[I-1]所示的化合物可使用通式[III-3]所示的化合物依据

由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2745]



[2746] (式中,L^1表示卤素原子、$OC(=O)OR^{11}$、甲烷磺酰基氧基、三氟甲烷磺酰基氧基、九氟丁烷磺酰基氧基、苯磺酰基氧基或对甲苯磺酰基氧基等离去基团;R^{12}表示氢原子或R^5;G、R^1、R^2、R^3、R^4、R^5及R^{11}表示与前述相同的意义。)

[2747] 即,通式[I-1]所示的化合物可通过(步骤2-1)在适当的溶剂中,在适当的催化剂的存在下或不存在下,使化合物[III-3]形成作为酰卤化物或混合酸酐等的活性衍生物的化合物[VI]后,(步骤2-2)在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下或不存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下,与化合物[VII]反应,进行制造。进而,通式[I-1]所示的化合物也可通过(步骤2-3)使化合物[III-3]与化合物[VII]在适当的缩合剂及适当的添加剂的存在下或不存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下,在适当的碱的存在下或不存在下,在适当的溶剂中反应来进行制造。

[2748] (步骤2-1)

[2749] 作为在本反应中使用的使化合物[II-2]转换成化合物[VI]的试剂,可列举亚硫酰氯、草酰氯、磷酰氯、氯碳酸异丁酯、甲烷磺酰氯、三氟甲烷磺酰氯或对甲苯磺酰氯等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,用于转换成化合物[VI]的试剂的使用量只要适当选自0.5至30.0摩尔的范围即可,优选为0.5至6.0摩尔。

[2750] 作为可在本反应中使用的催化剂,可列举N,N-二甲基甲酰胺等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.01至1.0摩尔的范围即可,优选为0.01至0.1摩尔。

[2751] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[III-3]1

摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至10升。

[2752] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2753] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2754] 反应终止后,通过进行浓缩等操作,可分离化合物[VI]。

[2755] (步骤2-2)

[2756] 相对于化合物[VI]1摩尔,在本反应中使用的化合物[VII]的使用量通常只要适当选自1至5摩尔的范围即可,优选为1.0至2.5摩尔。

[2757] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类;氢氧化锂、氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物类,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属的碳酸氢盐类等无机碱类。另外,相对于化合物[VI]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1至10摩尔的范围即可,优选为1.0至5摩尔。

[2758] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;乙腈、丙腈等腈类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类等;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[VI]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至50升。

[2759] 本反应可根据需要在催化剂的存在下进行,作为催化剂可列举溴化四丁基铵、氯化四丁基铵、15-冠(クラウン)-5、18-冠-6等。另外,相对于化合物[VI]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.00至1摩尔的范围即可,优选为0.01至0.1摩尔。

[2760] 本反应的反应温度只要选自-20℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至80℃的范围进行。

[2761] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为1分钟至48小时。

[2762] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-1]。经分离的化合物[I-1]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2763] (步骤2-3)

[2764] 相对于化合物[III-3]1摩尔,在本反应中使用的化合物[VII]的使用量只要适当选自1至3摩尔的范围即可,优选为1.0至1.5摩尔。

[2765] 作为可在本反应中使用的缩合剂,例如可列举1-乙基-3-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐、1-乙基-3-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺、N,N'-二环己基碳二亚胺、N,N'-二异丙基碳二亚胺、N,N'-羰基二咪唑、4-(4,6-二甲氧基-1,3,5-三嗪-2-基)-4-甲基吗啉鎓氯化物、1H-苯并三唑-1-基氧基三(二甲基氨基)鏻六氟磷酸、{{[(1-氰基-2-乙氧基-2-

氧亚基亚乙基)氨基]氧基}-4-吗啉基亚甲基}二甲基铵六氟磷酸盐、O-(7-氮杂苯并三唑-1-基)-N,N,N',N'-四甲基脲鎓六氟磷酸盐等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,缩合剂的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2766] 在本反应中使用添加剂时,可使用的添加剂可列举1-羟基苯并三唑、N-羟基琥珀酰亚胺、1-羟基-7-氮杂苯并三唑等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,添加剂的使用量只要适当选自0.01至3.0摩尔的范围即可,优选为1.0至1.5摩尔。

[2767] 在本反应中使用碱时,可使用的碱例如可列举三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,碱的使用量只要适当选自0.1至5.0摩尔的范围即可,优选为0.1至3.0摩尔。

[2768] 在本反应中使用催化剂时,作为可使用的催化剂可列举4-(N,N-二甲基氨基)吡啶等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.001至1.0摩尔的范围即可,优选为0.01至0.1摩尔。

[2769] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;乙腈、丙腈等腈类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类等;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[III-3]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至50升。

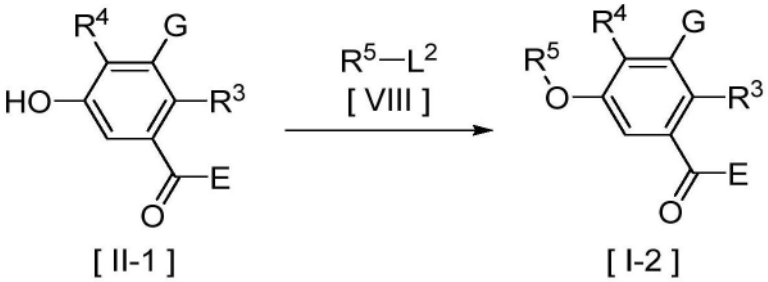
[2770] 本反应的反应温度只要选自-20℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至80℃的范围进行。

[2771] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为1分钟至96小时。

[2772] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-1]。经分离的化合物[I-1]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2773] <制造方法3>

[2774] 本发明化合物中,通式[I-2]所示的化合物可使用通式[II-1]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2775] 

[2776] (式中,E表示C_1至C_6烷氧基或基团NR^1R^2;L^2表示卤素原子、甲烷磺酰基氧基、三氟甲烷磺酰基氧基、九氟丁烷磺酰基氧基、苯磺酰基氧基或对甲苯磺酰基氧基等离去基团;G、R^1、R^2、R^3、R^4及R^5表示与前述相同的意义。)

[2777] 即,通式[I-2]所示的本发明化合物可通过使化合物[II-1]与化合物[VIII]在适

当的溶剂中,在适当的碱的存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下反应进行制造。

[2778] 相对于化合物[II-1]1摩尔,在本反应中使用的化合物[VIII]的使用量只要适当选自1.0至15.0摩尔的范围即可,优选为1.0至6.0摩尔。

[2779] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;氢化钠、氢化钾等金属氢化物类;甲醇钠、乙醇钠、叔丁醇钾等醇的金属盐类;或三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至1.5摩尔。

[2780] 作为可在本反应中使用的催化剂,例如可列举溴化四正丁基铵、碘化四正丁基铵等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.01至1.0摩尔的范围即可,优选为0.05至0.5摩尔。

[2781] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.1至15升。

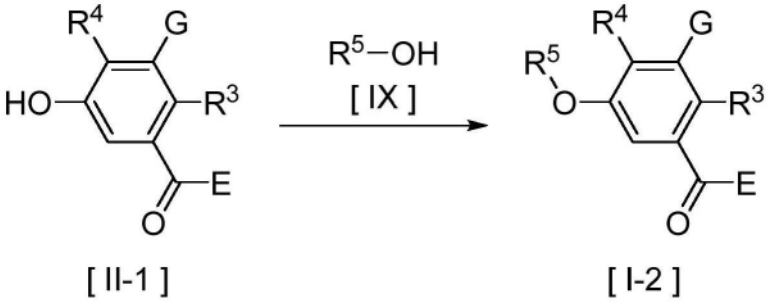
[2782] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2783] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2784] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-2]。经分离的化合物[I-2]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2785] <制造方法4>

[2786] 本发明化合物中,通式[I-2]所示的化合物可使用通式[II-1]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2787] 

[2788] (式中,G、R^3、R^4、R^5及E表示与前述相同的意义。)

[2789] 即,通式[I-2]所示的本发明化合物可通过使化合物[II-1]与化合物[IX]在适当

的溶剂中,在三取代膦及偶氮二羧酸衍生物的存在下或正膦(ホスホラン)的存在下反应进行制造。

[2790] 相对于化合物[II-1]1摩尔,在本反应中使用的化合物[IX]的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2791] 作为可在本反应中使用的三取代膦,例如可列举三苯基膦、三丁基膦、三甲基膦等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,三取代膦的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2792] 作为可在本反应中使用的偶氮二羧酸衍生物,例如可列举偶氮二羧酸二乙酯、偶氮二羧酸二异丙酯、偶氮二羧酸二甲氧基乙酯、N,N,N',N'-四甲基偶氮二羧酸酰胺等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,偶氮二羧酸衍生物的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2793] 作为可在本反应中使用的正膦,例如可列举氰基亚甲基三甲基正膦、氰基亚甲基三丁基正膦等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,正膦的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2794] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;乙酸、水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[II-1]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至15升。

[2795] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2796] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2797] 反应终止后,通过进行将反应混合物直接进行浓缩或注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-2]。

[2798] 经分离的化合物[I-2]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2799] <制造方法5>

[2800] 本发明化合物中,通式[I-4]所示的化合物可使用通式[I-3]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2801]



[I-3] [I-4]

[2802] (式中,R^{13}表示氢原子、氰基、C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基、C_2至C_6烯基、C_2至C_6卤代烯基、C_3至C_6环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6卤代环烷基C_1至C_6烷基、C_3至C_6环烷基、C_3至C_6卤代环烷基、三(C_1至C_6烷基)甲硅烷基C_1至C_6烷基、苯基;U表示C_1至C_{12}亚烷基、C_3至C_6亚环烷基、C_2

至C_6亚烯基、C_1至C_6亚烷基氧基C_1至C_{12}亚烷基或C_2至C_6亚炔基;G、L^2、R^3、R^4及E表示与前述相同的意义。)

[2803] 即,通式[I-4]所示的化合物可通过使化合物[I-3]与硫化物在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下或不存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下反应进行制造。

[2804] 作为可在本反应中使用的硫化物,例如可列举氢硫化钠、氢硫化钾等碱金属的氢硫化物;硫氰酸钠、硫氰酸钾、硫氰酸铵等硫氰酸盐;甲基硫醇、乙基硫醇、叔丁基硫醇等烷基硫醇类;2,2,2-三氟乙基硫醇等卤代烷基硫醇类;环丙基甲基硫醇等环烷基烷基硫醇类;硫脲等硫尿素类。另外,相对于化合物[I-3]1摩尔,硫化物的使用量只要适当选自1.0至10.0摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。

[2805] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;氢化钠、氢化钾等金属氢化物类;甲醇钠、乙醇钠、叔丁醇钾等醇的金属盐类;或三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类等。另外,相对于化合物[I-3]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至2.0摩尔。

[2806] 作为可在本反应中使用的催化剂,例如可列举碘化钠、碘化钾等。另外,相对于化合物[I-3]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.01至1.0摩尔的范围即可,优选为0.1至0.5摩尔。

[2807] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-3]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至15升。

[2808] 本反应的反应温度通常只要选自0℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在室温至150℃的范围进行。

[2809] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至96小时。

[2810] 反应终止后,通过进行将反应混合物直接进行浓缩或注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-4]。

[2811] 经分离的化合物[I-4]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2812] <制造方法6>

[2813] 本发明化合物中,通式[I-6]所示的化合物可使用通式[I-5]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2814] 

[I-5] [I-6]

[2815] (式中,G、R^3、R^4、E及U表示与前述相同的意义。)

[2816] 即,通式[I-6]所示的化合物可通过使化合物[I-5]与三氟甲基化剂在适当的溶剂中,在适当的催化剂的存在下反应进行制造。

[2817] 作为在本反应中使用的三氟甲基化剂,例如可列举三氟甲基三甲基硅烷、三乙基三氟甲基硅烷或记载于WO2015/199109中的三氟甲基化剂等。另外,相对于化合物[I-5]1摩尔,三氟甲基化剂的使用量只要适当选自1.0至10.0摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。

[2818] 作为可在本反应中使用的催化剂,例如可列举氟化四正丁基铵、氟化铯或氟化钾等。另外,相对于化合物[I-5]1摩尔,催化剂的使用量只要适当选自0.01至1.0摩尔的范围即可,优选为0.05至0.3摩尔。

[2819] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;乙腈、丙腈等腈类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-5]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至15升。

[2820] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至室温的范围进行。

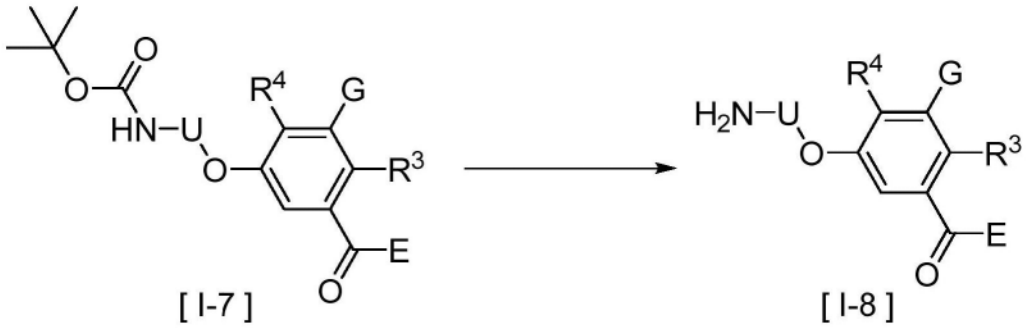
[2821] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2822] 反应终止后,通过进行将反应混合物直接进行浓缩或注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-6]。

[2823] 经分离的化合物[I-6]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2824] ＜制造方法7＞

[2825] 本发明化合物中,通式[I-8]所示的化合物可使用通式[I-7]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

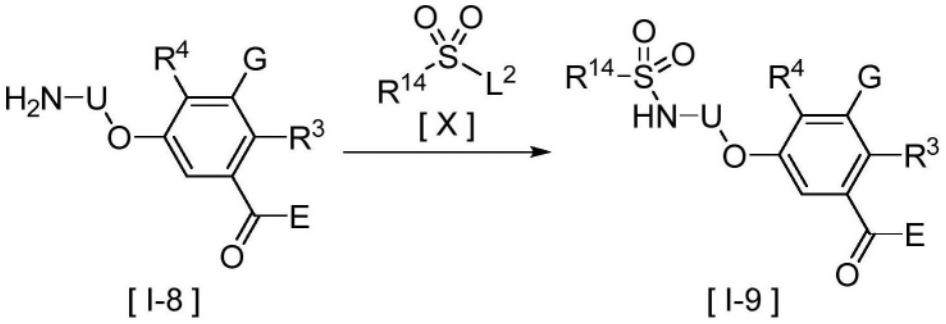
[2826] 

[2827] (式中,G、R^3、R^4、E及U表示与前述相同的意义。)

[2828] 即,通式[I-8]所示的化合物可依据用于叔丁氧基羰基脱保护的条件,例如GREEN'S PROTECTIVE GROUPS in Organic Synthesis;第5版(JohnWiley and Sons、2014年、Peter G.M.Wuts)中记载的方法,通过在适当的溶剂中,在适当的酸的存在下使化合物[I-7]反应进行制造。

[2829] <制造方法8>

[2830] 本发明化合物中,通式[I-9]所示的化合物可使用通式[I-8]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2831] 

[2832] [式中,R^{14}表示C_1至C_6烷基、C_1至C_6卤代烷基或苯基(该苯基可经R^7单取代或多取代);G、L^2、R^3、R^4、R^7、E及U表示与前述相同的意义。]

[2833] 即,通式[I-9]所示的化合物可通过使化合物[I-8]与化合物[X]在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下,在适当的添加物的存在下或不存在下反应进行制造。

[2834] 相对于化合物[I-8]1摩尔,在本反应中使用的化合物[X]的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至2.0摩尔。

[2835] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化锂、氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物类,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物类,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类等。另外,相对于化合物[I-8]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1.0至10.0摩尔的范围即可,优选为1.0至3.0摩尔。

[2836] 在本反应中使用添加物时,作为可使用的添加物例如可列举分子筛3A、分子筛4A及分子筛5A等。

[2837] 另外,相对于化合物[I-8]1g,添加物的使用量只要适当选自0.01至10g的范围即可,优选为0.1至1.0g。

[2838] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、

2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;乙腈、丙腈等腈类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-8]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至30升。

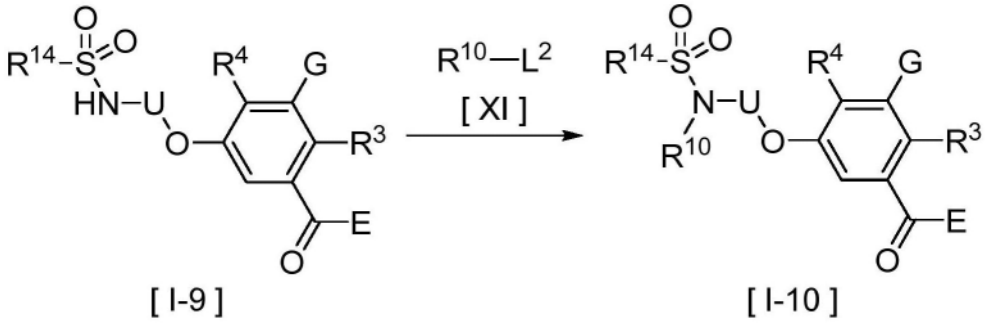
[2839] 本反应的反应温度通常只要选自-70℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在-20℃至室温的范围进行。

[2840] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2841] 反应终止后,根据需要过滤掉不需要的物质并经浓缩后,通过进行以有机溶剂进行萃取,或将反应混合物注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-9]。经分离的化合物[I-9]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2842] <制造方法9>

[2843] 本发明化合物中,通式[I-10]所示的化合物可使用通式[I-9]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2844] 

[2845] (式中,G、L^2、R^3、R^4、R^{10}、R^{14}、E及U表示与前述相同的意义。)

[2846] 即,通式[I-10]所示的化合物可通过使化合物[I-9]与化合物[XI]或二碳酸二叔丁酯在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下反应进行制造。

[2847] 相对于化合物[I-9]1摩尔,在本反应中使用的化合物[XI]或二碳酸二叔丁酯的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为1.0至2.0摩尔。

[2848] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类。另外,相对于化合物[I-9]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1.0至10摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。

[2849] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-9]1摩

尔,溶剂的使用量为0.1至300升,优选为0.1至100升。

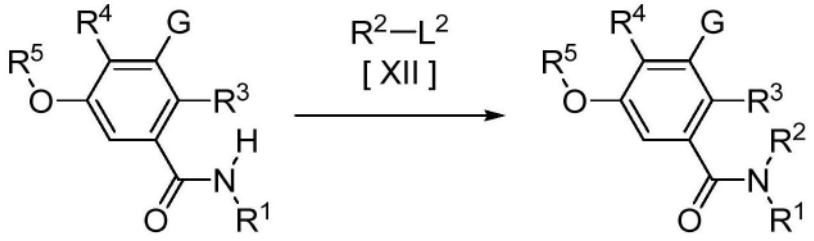
[2850] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2851] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2852] 反应终止后,通过进行将反应混合物直接进行浓缩或注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-10]。经分离的化合物[I-10]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2853] <制造方法10>

[2854] 本发明化合物中,通式[I-12]所示的化合物可使用通式[I-11]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2855] 

[I-11] [I-12]

[2856] (式中,G、L^2、R^1、R^2,R^3、R^4及R^5表示与前述相同的意义。)

[2857] 即,通式[I-12]所示的化合物可通过使化合物[I-11]与化合物[XII]在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下反应进行制造。

[2858] 相对于化合物[I-11]1摩尔,在本反应中使用的化合物[XII]的使用量只要适当选自1.0至30.0摩尔的范围即可,优选为1.0至6.0摩尔。

[2859] 作为可在本反应中使用的碱,例如可列举氢氧化钠、氢氧化钾等碱金属的氢氧化物,氢氧化钙、氢氧化镁等碱土金属的氢氧化物,碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类,碳酸氢钠、碳酸氢钾等碱金属碳酸氢盐类等无机碱类;氢化钠、氢化钾等金属氢化物类;甲醇钠、乙醇钠、叔丁醇钾等醇的金属盐类等。另外,相对于化合物[I-11]1摩尔,碱的使用量只要适当选自1.0至10.0摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。

[2860] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-11]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.1至25升。

[2861] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在-10℃至150℃的范围进行。

[2862] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2863] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-12]。经分离的化合物[I-12]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2864] <制造方法11>

[2865] 本发明化合物中,通式[I-13]所示的化合物可使用通式[I-1]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2866] 

[I-1] [I-13]

[2867] (式中,G、R^1、R^2、R^3、R^4及R^{12}表示与前述相同的意义。)

[2868] 即,通式[I-13]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[I-1]与适当的硫化剂在适当的碱的存在下或不存在下反应进行制造。

[2869] 作为可在本反应中使用的硫化剂,例如可列举五硫化磷、劳森试剂(Lawesson's Reagent:2,4-双(4-甲氧基苯基)-1,3,2,4-二硫杂二磷杂环丁烷-2,4-二硫化物(2,4-bis(4-methoxyphenyl)-1,3,2,4-dithiadiphosphetane-2,4-dissulfide))等。另外,相对于化合物[I-1]1摩尔,硫化剂的使用量只要适当选自0.5至30.0摩尔的范围即可,优选为0.5至5.0摩尔。

[2870] 本反应中不一定需要添加碱,但在使用碱时,可使用的碱例如可列举碳酸钠、碳酸钾等碱金属的碳酸盐类等无机碱类;或三乙基胺、4-甲基吗啉、N-乙基二异丙基胺、1,8-二氮杂双环[5.4.0]-7-十一烯、吡啶、4-(N,N-二甲基氨基)吡啶、2,6-二甲基吡啶等有机碱类等。另外,相对于化合物[I-1]1摩尔,碱的使用量只要适当选自0.01至10.0摩尔的范围即可,优选为0.1至2.0摩尔。

[2871] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-1]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至300升,优选为0.3至50升。

[2872] 本反应的反应温度通常只要选自-70℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2873] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2874] 反应终止后,通过进行从反应混合物过滤不溶物并进行浓缩或注入水中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-13]。或者也可从反应混合物浓缩溶剂并分离化合物[I-13]。经分离的化合物[I-13]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2875] ＜制造方法12＞

[2876] 本发明化合物中,通式[II-1]所示的化合物可使用通式[XIII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2877] 

[XIII] [II-1]

[2878] (式中,R^{15}表示二羟基硼基(基团-B(OH)$_2$)或频哪醇硼烷-2-基(ピナコラートボラン－2－イル)基团;G、R^3、R^4及E表示与前述相同的意义。)

[2879] 即,通式[II-1]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XIII]与适当的氧化剂反应进行制造。

[2880] 作为可在本反应中使用的氧化剂,例如可列举过氧化氢、4-甲基吗啉-N-氧化物等。另外,相对于化合物[XIII]1摩尔,氧化剂的使用量只要适当选自1.0至20.0摩尔的范围即可,优选为1.0至6.0摩尔。

[2881] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;乙酸、水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[XIII]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至15升。

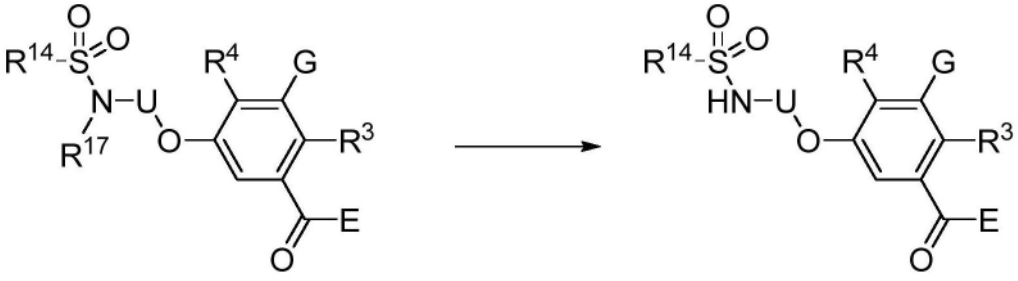
[2882] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在-10℃至150℃的范围进行。

[2883] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2884] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[II-1]。经分离的化合物[II-1]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2885] ＜制造方法13＞

[2886] 本发明化合物中,通式[I-15]所示的化合物可依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2887] 

[I-14] [I-15]

[2888] (式中,R^{17}表示C_1至C_6烷氧基甲基、叔丁氧基羰基;E、G、R^3、R^4、R^{14}及U表示与前述相同的意义。)

[2889] 即,通式[I-15]所示的化合物可通过在适当的溶剂中,在适当的酸的存在下使化合物[I-14]反应进行制造。

[2890] 作为可在本反应中使用的酸,例如可列举盐酸、氢溴酸或硫酸等无机酸类;乙酸、丙酸、三氟乙酸等羧酸类;甲磺酸或三氟甲磺酸等磺酸类等。另外,相对于化合物[I-14]1摩尔,酸的使用量只要适当选自0.1至溶剂量当量摩尔数的范围即可,优选为1.0至100.0摩尔。

[2891] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[I-14]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至500升,优选为0.3至30升。

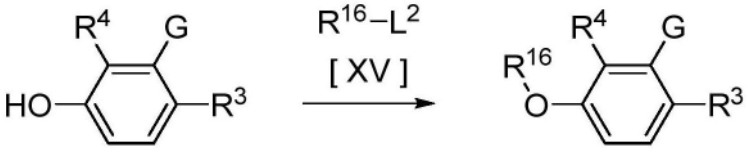
[2892] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2893] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至72小时。

[2894] 本反应终止后,通过进行将反应混合物直接进行浓缩或注入水等中,以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[I-15]。经分离的化合物[I-15]也可根据需要通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2895] <中间体的制造方法1>

[2896] 通式[XVI]所示的化合物可使用通式[XIV]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2897] 

[XIV] [XVI]

[2898] (式中,R^{16}表示C_1至C_6烷基羰基、C_1至C_6烷氧基羰基、甲烷磺酰基、三氟甲烷磺酰基、九氟丁烷磺酰基、苯磺酰基或对甲苯磺酰基等保护基团;G、L^2、R^3及R^4表示与前述相同的意义。)

[2899] 即,通式[XVI]所示的化合物可依据用于酚性羟基的保护的条件,例如GREEN'S PROTECTIVE GROUPS in Organic Synthesis;第5版(JohnWiley and Sons、2014年、Peter G.M.Wuts)中记载的方法,通过在适当的溶剂中,在适当的碱存在下使化合物[XIV]与化合物[XV]反应进行制造。

[2900] <中间体的制造方法2>

[2901] 通式[XVII]所示的化合物可使用通式[XVI]所示的化合物依据由下述例示的反应

式所构成的方法进行制造。

[2902] 

[XVI] [XVII]

[2903] (式中,G、X^1、R^3、R^4及R^{16}表示与前述相同的意义。)

[2904] 即,通式[XVII]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XVI]与卤化剂反应进行制造。

[2905] 作为可在本反应中使用的卤化剂,可列举氯、硫酰氯、N-氯琥珀酰亚胺、溴、N-溴琥珀酰亚胺、1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲、碘、N-碘琥珀酰亚胺、1,3-二碘-5,5-二甲基乙内酰脲、碘酸钾或这些的混合物等。另外,相对于化合物[XVI]1摩尔,卤化剂的使用量只要适当选自0.01至10.0摩尔的范围即可,优选为0.02至2.0摩尔。

[2906] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸、丙酸、三氟乙酸等羧酸类;硫酸、水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[XVI]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至300升,优选为0.3至20升。

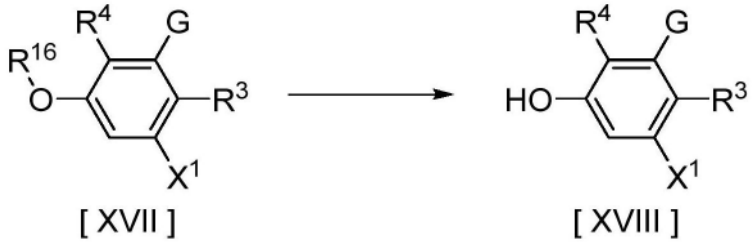
[2907] 本反应的反应温度通常只要选自-70℃至反应体系中的回流温度为止的任意温度范围即可,优选可在-20℃至100℃的范围进行。

[2908] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2909] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XVII]。经分离的化合物[XVII]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2910] <中间体的制造方法3>

[2911] 通式[XVIII]所示的化合物可使用通式[XVII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2912] 

[XVII] [XVIII]

[2913] (式中,G、X^1、R^3、R^4及R^{16}表示与前述相同的意义。)

[2914] 即,通式[XVIII]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XVII]在适当的酸或碱的存在下进行水解来制造。

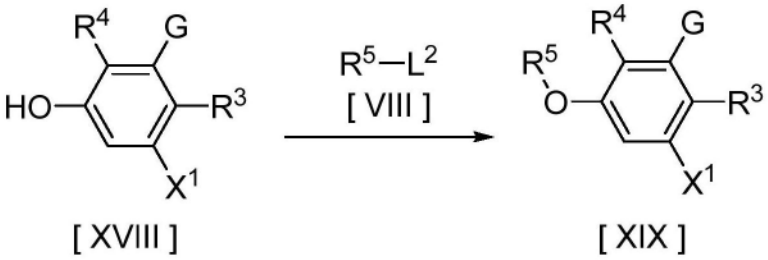
[2915] 可在本反应中使用的酸、碱、溶剂、反应温度及反应时间与制造方法1的步骤1-2相同。

[2916] 本反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中并经中和后,过滤取得所析出的

固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XVIII]。经分离的化合物[XVIII]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2917] ＜中间体的制造方法4＞

[2918] 通式[XIX]所示的化合物可使用通式[XVIII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2919] 

[2920] (式中,G、L^2、R^3、R^4、R^5及X^1表示与前述相同的意义。)

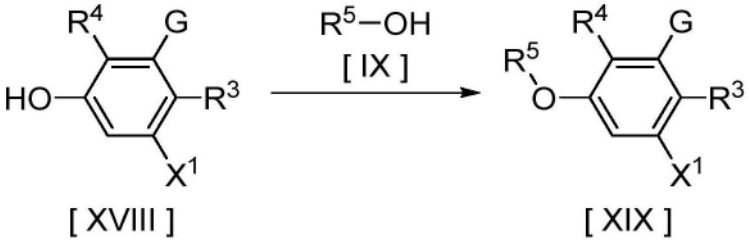
[2921] 即,通式[XIX]所示的化合物可通过使化合物[XVIII]与化合物[VIII]在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下反应进行制造。

[2922] 本反应中使用的碱、催化剂、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法3相同。

[2923] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XIX]。经分离的化合物[XIX]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2924] ＜中间体的制造方法5＞

[2925] 通式[XIX]所示的化合物可使用通式[XVIII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2926] 

[2927] (式中,G、R^3、R^4、R^5及X^1表示与前述相同的意义。)

[2928] 即,通式[XIX]所示的化合物可通过使化合物[XVIII]与化合物[IX]在适当的溶剂中,在三取代膦及偶氮二羧酸衍生物的存在下或正膦的存在下反应进行制造。

[2929] 本反应中使用的三取代膦、偶氮二羧酸衍生物、正膦、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法4相同。

[2930] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XIX]。经分离的化合物[XIX]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2931] ＜中间体的制造方法6＞

[2932] 通式[XXI]所示的化合物可使用通式[XX]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2933] 

[2934] (式中,G、L^2、R^3、R^4、R^{13}、U及X^1表示与前述相同的意义。)

[2935] 即,通式[XXI]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XX]与硫化物在适当的碱的存在下或不存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下反应进行制造。

[2936] 本反应中使用的硫化物、碱、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法5相同。

[2937] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXI]。经分离的化合物[XXI]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2938] <中间体的制造方法7>

[2939] 通式[XXIII]所示的化合物可使用通式[XXII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2940] 

[2941] (式中,G、R^3、R^4、U及X^1表示与前述相同的意义。)

[2942] 即,通式[XXIII]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XXII]与三氟甲基化剂在适当的催化剂的存在下反应进行制造。

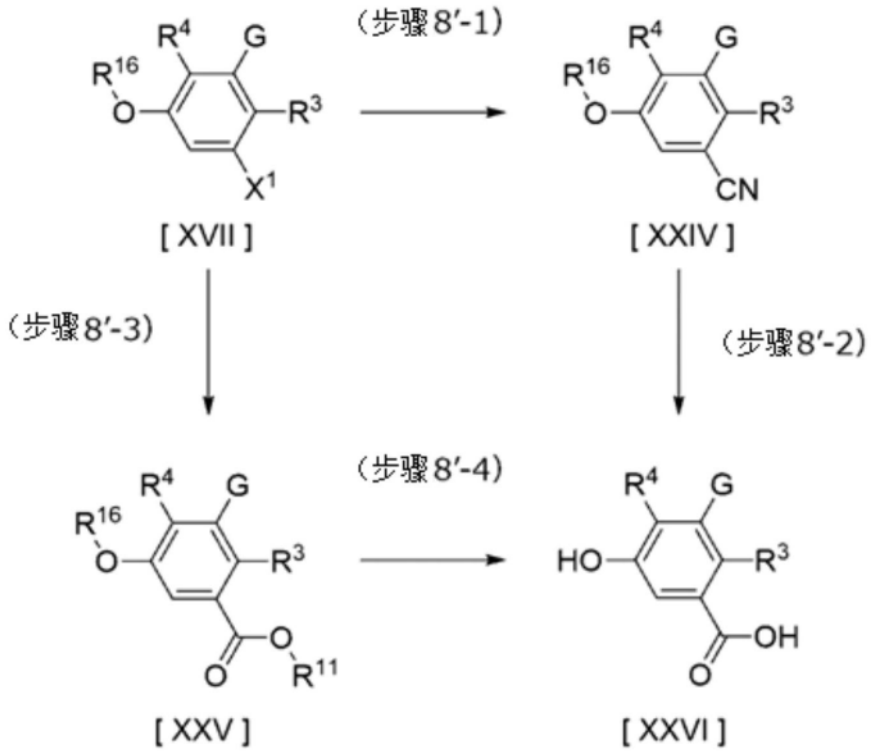
[2943] 本反应中使用的三氟甲基化剂、催化剂、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法6相同。

[2944] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXIII]。经分离的化合物[XXIII]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2945] <中间体的制造方法8>

[2946] 通式[XXVI]所示的化合物可使用通式[XVII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2947]



[2948] (式中,G、R^3、R^4、R^{11}、R^{16}及X^1表示与前述相同的意义。)

[2949] 即,通式[XXVI]所示的化合物可通过(步骤8'-1)在适当的溶剂中,在适当的催化剂的存在下或不存在下,使用氰化合物使通式[XVII]所示的化合物形成化合物[XXIV]后,(步骤8'-2)在适当的溶剂中使通式[XXVI]所示的化合物在适当的酸或碱的存在下水解进行制造。另外,可通过(步骤8'-3)在适当的溶剂中使通式[XVII]所示的化合物在适当的催化剂、适当的碱及适当的醇类的存在下进行一氧化碳插入反应,获得本发明化合物中的[XXV]所示的化合物后,(步骤8'-4)在适当的溶剂中使通式[XXV]所示的化合物在适当的酸或碱的存在下水解来制造化合物[XXVI]。

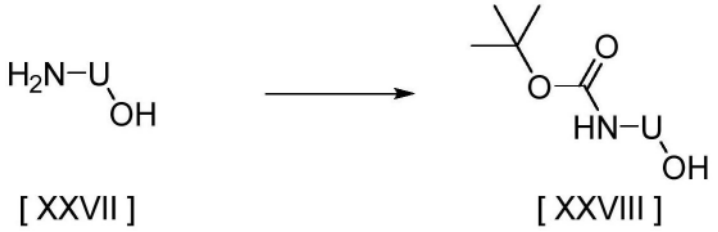
[2950] 本反应中使用的氰化合物、催化剂、酸、碱、醇类、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法1相同。

[2951] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXVI]。经分离的化合物[XXVI]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2952] <中间体的制造方法9>

[2953] 通式[XXVIII]所示的化合物可使用通式[XXVII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2954]



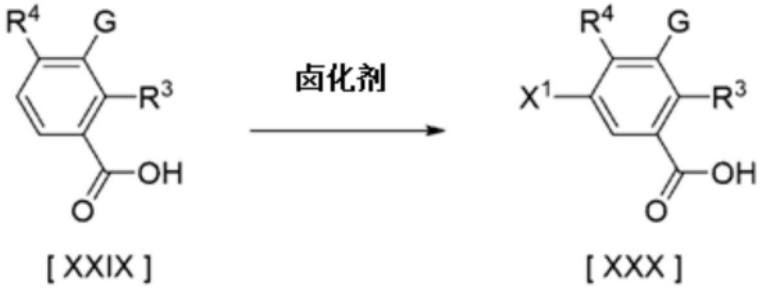
[2955] (式中,U表示与前述相同的意义。)

[2956] 即,通式[XXVIII]所示的化合物可依据用于基于叔丁氧基羰基的氨基的保护的条

件,例如GREEN'S PROTECTIVE GROUPS in OrganicSynthesis;第5版(John Wiley and Sons、2014年、Peter G.M.Wuts)中记载的方法,通过在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下使化合物[XXVII]与适当的酸酐反应进行制造。

[2957] <中间体的制造方法10>

[2958] 通式[XXX]所示的化合物可使用通式[XXIX]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2959] 

[XXIX] [XXX]

[2960] (式中,G、R^3、R^4及X^1表示与前述相同的意义。)

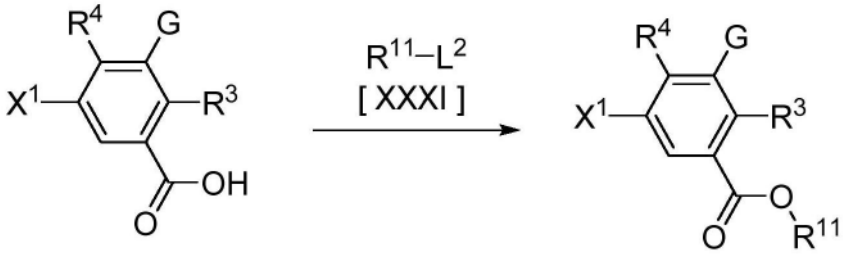
[2961] 即,通式[XXX]所示的化合物可通过在适当的溶剂中使化合物[XXIX]与卤化剂反应进行制造。

[2962] 本反应中使用的卤化剂、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与中间体的制造方法2相同。

[2963] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXX]。经分离的化合物[XXX]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2964] <中间体的制造方法11>

[2965] 通式[XXXII]所示的化合物可使用通式[XXX]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2966] 

[XXX] [XXXII]

[2967] (式中,G、L^2、R^3、R^4、R^{11}及X^1表示与前述相同的意义。)

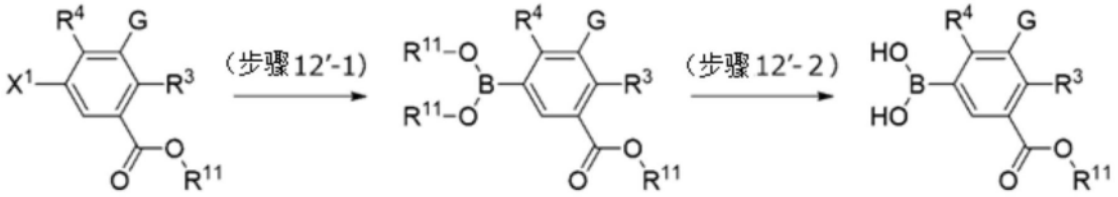
[2968] 即,通式[XXXII]所示的化合物可通过使化合物[XXX]与化合物[XXXI]在适当的溶剂中,在适当的碱的存在下,在适当的催化剂的存在下或不存在下反应进行制造。

[2969] 本反应中使用的碱、催化剂、可在反应中使用的溶剂、反应温度及反应时间与制造方法3相同。

[2970] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXXII]。经分离的化合物[XXXII]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2971] ＜中间体的制造方法12＞

[2972] 通式[XXXIV]所示的化合物可使用通式[XXXII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2973] 

[XXXII] [XXXIII] [XXXIV]

[2974] (式中,G、R^3、R^4、R^{11}及X^1表示与前述相同的意义。)

[2975] 即,通式[XXXIV]所示的化合物可通过(步骤12'-1)使化合物[XXXII]在适当的溶剂中与适当的有机金属化合物反应后,与硼酸酯反应而制成化合物[XXXIII],(步骤12'-2)使化合物[XXXIII]在适当的溶剂中与酸反应进行制造。

[2976] (步骤12'-1)

[2977] 作为可在本反应中使用的有机金属化合物,例如可列举异丙基氯化镁等。另外,相对于化合物[XXXII]1摩尔,有机金属化合物的使用量只要适当选自1.0至3.0摩尔的范围即可,优选为1.0至1.2摩尔。

[2978] 作为可在本反应中使用的硼酸酯,例如可列举硼酸三甲酯、硼酸三乙酯、硼酸三异丙酯或硼酸三丁酯等。另外,相对于化合物[XXXII]1摩尔,硼酸酯的使用量只要适当选自1.0至3.0摩尔的范围即可,优选为1.0至1.2摩尔。

[2979] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[XXXII]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.1至5升。

[2980] 本反应的反应温度通常只要选自-100℃至反应体系中的回流温度为止的任意范围即可,优选可在-80℃至室温的范围进行。

[2981] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为5分钟至24小时。

[2982] 反应终止后,可不分离[XXXIII]而直接用于接下来的反应。

[2983] (步骤12'-2)

[2984] 作为可在本反应中使用的酸,可列举硫酸、盐酸等无机酸类,相对于化合物[XXXIII]1摩尔,酸的使用量只要适当选自1.0至5.0摩尔的范围即可,优选为0.5至2.0摩尔。

[2985] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;丙酮、甲基乙基酮、环己酮等酮类;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[XXXIII]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为

0.1至5升。

[2986] 本反应的反应温度通常只要选自0℃至反应体系中的回流温度为止的任意范围即可,优选可在0℃至100℃的范围进行。

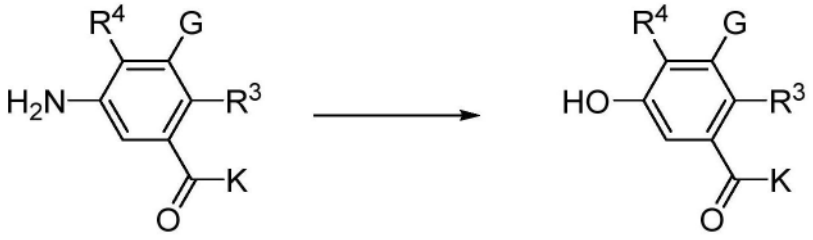
[2987] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[2988] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXXIV]。经分离的化合物[XXXIV]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。

[2989] ＜中间体的制造方法13＞

[2990] 通式[XXXVI]所示的化合物可使用通式[XXXV]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[2991]



[XXXV] [XXXVI]

[2992] (式中,G、R^3、R^4及K表示与前述相同的意义。)

[2993] 即,通式[XXXVI]所示的化合物可通过使化合物[XXXV]在适当的溶剂中,使酸与亚硝酸衍生物反应后,根据需要与金属盐反应进行制造。

[2994] 作为可在本反应中使用的酸,可列举硫酸、硝酸等无机酸或三氟乙酸、三氟甲磺酸等有机酸。另外,相对于化合物[XXXV]1摩尔,酸的使用量只要适当选自1至20摩尔的范围即可,优选为1.0至5.0摩尔。然而,使用酸作为溶剂时,适当选择作为溶剂的使用量。

[2995] 作为可在本反应中使用的亚硝酸衍生物,可列举亚硝酸钠、亚硝酸钾等亚硝酸盐类或亚硝酸正丁酯、亚硝酸异戊酯、亚硝酸叔丁酯等亚硝酸烷基酯类。另外,相对于化合物[XXXV]1摩尔,亚硝酸衍生物的使用量只要适当选自1至3摩尔的范围即可,优选为1.0至1.5摩尔。

[2996] 作为本反应中根据需要使用的金属盐,可列举硫酸铜、硝酸铜、氧化铜等。另外,相对于化合物[XXXV]1摩尔,金属盐的使用量只要适当选自0至2摩尔的范围即可,优选为1至1.1摩尔。

[2997] 作为可在本反应中使用的溶剂,例如可列举二乙基醚、环戊基甲基醚、四氢呋喃、2-甲基四氢呋喃、1,4-二噁烷等醚类;苯、甲苯、二甲苯、氯苯等芳香族烃类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮、二甲基亚砜、环丁砜、1,3-二甲基-2-咪唑烷酮等非质子性极性溶剂类;二氯甲烷、氯仿、1,2-二氯乙烷等卤化烃类;甲醇、乙醇、2-丙醇等醇类;乙腈、丙腈等腈类;乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸乙酯等酯类;戊烷、己烷、环己烷、庚烷等脂肪族烃类;吡啶、甲基吡啶等吡啶类;乙酸、盐酸、硫酸、硝酸等无机酸类;三氟乙酸、三氟甲磺酸等有机酸;水;或这些的混合溶剂等。另外,相对于化合物[XXXV]1摩尔,溶剂的使用量为0.1至100升,优选为0.3至10升。

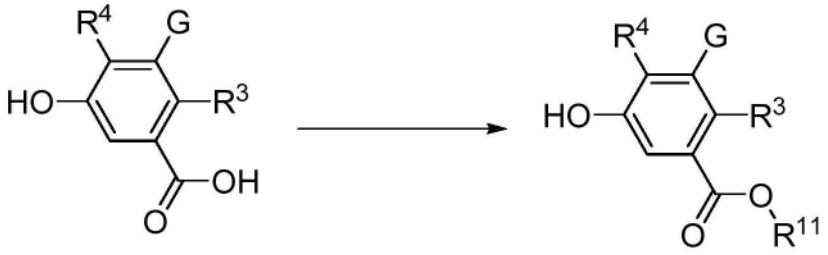
[2998] 本反应的反应温度通常只要选自-30℃至反应体系中的回流温度为止的任意范围即可,优选可在0℃至150℃的范围进行。

[2999] 本反应的反应时间依反应温度、反应底物、反应量等而不同,但通常为10分钟至24小时。

[3000] 反应终止后,通过进行将反应混合物注入水中,过滤取得所析出的固体或以有机溶剂进行萃取后浓缩等操作,可分离化合物[XXXVI]。经分离的化合物[XXXVI]也可根据需要而通过柱层析、重结晶等进一步进行纯化。或者,可不分离[XXXVI]而直接用于接下来的反应。

[3001] ＜中间体的制造方法14＞

[3002] 通式[XXXVIII]所示的化合物可使用通式[XXXVII]所示的化合物依据由下述例示的反应式所构成的方法进行制造。

[3003] 

[XXXVII] [XXXVIII]

[3004] (式中,G、R^3、R^4及R^{11}表示与前述相同的意义。)

[3005] 即,通式[XXXVIII]所示的化合物可依据用于羧基酯化的条件,例如GREEN'S PROTECTIVE GROUPS in Organic Synthesis;第5版(JohnWiley and Sons、2014年、Peter G.M.Wuts)中记载的方法从化合物[XXXVII]进行制造。

[3006] 本发明的通式[II]所示的羟基苯甲酰胺衍生物是在制造本发明的通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐时作为中间体有用的化合物。

[3007] 本发明的通式[III]所示的烷氧基苯甲酸衍生物或其酯形式是在制造本发明的通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐时作为中间体有用的化合物。

[3008] 本发明的农药组合物含有本发明的通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分。

[3009] 本发明的农药组合物可根据需要含有在农药制剂中通常所使用的添加成分(载体)。

[3010] 本发明的有害生物防除剂含有本发明的通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐作为有效成分。本发明的有害生物防除剂代表性地是杀虫剂、杀螨剂及杀线虫剂。

[3011] 本发明的有害生物防除剂可根据需要含有在农药制剂中通常所使用的添加成分(载体)。

[3012] 作为该添加成分,可列举固体载体或液体载体等载体、表面活性剂、粘合剂或粘着赋予剂、增粘剂、着色剂、扩展剂(拡展剤)、展着剂(展着剤)、抗冻结剂、抗固结剂、崩解剂、抗分解剂等;此外还可根据需要将防腐剂或植物片等用于添加成分中。另外,这些添加成分

可使用1种,也可组合使用2种以上。

[3013] 作为固体载体,例如可列举叶蜡石粘土、高岭土粘土、硅石粘土、滑石、硅藻土、沸石、膨润土、酸性白土、活性白土、Attapulgus粘土、蛭石、珍珠岩、轻石、白碳(合成硅酸、合成硅酸盐等)、二氧化钛等矿物类载体;木质粉、玉米茎、核桃壳、果实核、稻壳、大锯屑、麦麸、大豆粉、粉末纤维素、淀粉、糊精、糖类等植物性载体;碳酸钙、硫酸铵、硫酸钠、氯化钾等无机盐类载体;聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚乙酸乙烯酯、乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、脲醛树脂等高分子载体等。

[3014] 作为液体载体,例如可列举甲醇、乙醇、丙醇、2-丙醇、丁醇、环己醇等一元醇类;乙二醇、二乙二醇、丙二醇、己二醇、聚乙二醇、聚丙二醇、甘油等多元醇类;丙烯系二醇醚等多元醇衍生物类;丙酮、甲基乙基酮、甲基异丁基酮、二异丁基酮、环己酮、异佛尔酮等酮类;乙基醚、1,4-二噁烷、溶纤剂、二丙基醚、四氢呋喃等醚类;正链烷烃、环烷烃、异链烷烃、煤油、矿物油等脂肪族烃类;甲苯、C_9至C_{10}烷基苯、二甲苯、溶剂石脑油(ソルベントナフサ)、烷基萘、高沸点芳香族烃等芳香族烃类;1,2-二氯乙烷、氯仿、四氯化碳等卤化烃类;乙酸乙酯、邻苯二甲酸二异丙基酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、己二酸二甲酯等酯类;γ-丁内酯等内酯类;N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二乙基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、N-甲基-2-吡咯烷酮等酰胺类;乙腈等腈类;二甲基亚砜等硫化合物类;大豆油、菜籽油、绵籽油、椰子油、蓖麻油等植物油,源自前述植物油的脂肪酸的低级烷基酯;水等。

[3015] 作为表面活性剂,例如可列举山梨糖醇酐脂肪酸酯、聚氧乙烯山梨糖醇酐脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、聚氧乙烯脂肪酸酯、聚氧乙烯树脂酸酯、聚氧乙烯脂肪酸二酯、聚氧乙烯烷基醚、聚氧乙烯烷基苯基醚、聚氧乙烯二烷基苯基醚、聚氧乙烯烷基苯基醚福尔马林缩合物、聚氧乙烯聚氧丙烯嵌段聚合物、烷基聚氧乙烯聚丙烯嵌段聚合物醚、聚氧乙烯烷基胺、聚氧乙烯脂肪酸酰胺、聚氧乙烯脂肪酸双苯基醚、聚亚烷基苯甲基苯基醚、聚氧亚烷基苯乙烯基苯基醚、乙炔二醇、聚氧亚烷基加成乙炔二醇、聚氧乙烯醚型有机硅、酯型有机硅、氟系表面活性剂、聚氧乙烯蓖麻油、聚氧乙烯固化蓖麻油等非离子性表面活性剂;烷基硫酸盐、聚氧乙烯烷基醚硫酸盐、聚氧乙烯烷基苯基醚硫酸盐、聚氧乙烯苯乙烯基苯基醚硫酸盐、烷基苯磺酸盐、木质素磺酸盐、烷基磺基琥珀酸盐、萘磺酸盐、烷基萘磺酸盐、萘磺酸的福尔马林缩合物的盐、烷基萘磺酸的福尔马林缩合物的盐、脂肪酸盐、聚羧酸盐、N-甲基-脂肪酸肌氨酸盐、树脂酸盐、聚氧乙烯烷基醚磷酸盐、聚氧乙烯烷基苯基醚磷酸盐等阴离子性表面活性剂;月桂基胺盐酸盐、硬脂酰基胺盐酸盐、油酰基胺盐酸盐、硬脂酰基胺乙酸盐、硬脂酰基氨基丙基胺乙酸盐、烷基三甲基铵氯化物、烷基二甲基苄烷铵氯化物等烷基胺盐等阳离子性表面活性剂;二烷基二氨基乙基甜菜碱、烷基二甲基苯甲基甜菜碱等甜菜碱型,二烷基氨基乙基甘氨酸、烷基二甲基苯甲基甘氨酸等氨基酸型等两性表面活性剂等。

[3016] 作为粘合剂或粘着赋予剂,例如可列举羧甲基纤维素或其盐、糊精、水溶性淀粉、黄原胶、瓜尔胶、蔗糖、聚乙烯基吡咯烷酮、阿拉伯胶、聚乙烯基醇、聚乙烯基乙酸酯、聚丙烯酸钠、聚乙二醇、聚环氧乙烷、天然磷脂质(例如脑磷脂酸、卵磷脂等)等。

[3017] 作为增粘剂,例如可列举黄原胶、瓜尔胶、羧甲基纤维素、聚乙烯基吡咯烷酮、羧基乙烯基聚合物、丙烯酸系聚合物、淀粉衍生物、多糖类这样的水溶性高分子;高纯度膨润土、白碳这样的无机微粉,有机膨润土等有机微粉等。

[3018] 作为着色剂,例如可列举氧化铁、氧化钛、普鲁士蓝这样的无机颜料;茜草素染料、

偶氮染料、金属酞菁染料这样的有机染料等。

[3019] 作为扩展剂,例如可列举有机硅系表面活性剂、纤维素粉末、糊精、加工淀粉、聚氨基羧酸螯合物化合物、交联聚乙烯基吡咯烷酮、马来酸/苯乙烯共聚物、甲基丙烯酸共聚物、多元醇的聚合物与二羧酸酐的半酯、聚苯乙烯磺酸的水溶性盐、聚氧乙烯烷二醇类、聚氧乙烯炔二醇类、炔二醇类等。

[3020] 作为展着剂,例如可列举二烷基磺基琥珀酸钠、聚氧乙烯烷基醚、聚氧乙烯烷基苯基醚、聚氧乙烯脂肪酸酯等各种表面活性剂;石蜡、萜烯、聚酰胺树脂、聚丙烯酸盐、聚氧乙烯、蜡、聚乙烯基烷基醚、烷基酚福尔马林缩合物、合成树脂乳液等。

[3021] 作为抗冻结剂,例如可列举乙二醇、二乙二醇、丙二醇、甘油等多元醇类等。

[3022] 作为抗固结剂,例如可列举淀粉、海藻酸、甘露糖、半乳糖等多糖类;聚乙烯基吡咯烷酮、白碳、酯胶、石油树脂等。

[3023] 作为崩解剂,例如可列举三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、硬脂酸金属盐、纤维素粉末、糊精、甲基丙烯酸酯的共聚物、聚乙烯基吡咯烷酮、聚氨基羧酸螯合物化合物、磺化苯乙烯/异丁烯/马来酸酐共聚物、淀粉/聚丙烯腈接枝共聚物等。

[3024] 作为抗分解剂,例如可列举沸石、生石灰、氧化镁这样的干燥剂;酚系、胺系、硫系、磷酸系等的抗氧化剂;水杨酸系、二苯甲酮系等的紫外线吸收剂等。

[3025] 作为防腐剂,例如可列举山梨酸钾、1,2-苯并噻唑啉-3-酮等。

[3026] 作为植物片,例如可列举大锯屑、椰子壳、玉米穗轴、烟草茎等。

[3027] 另一方面,在本发明的有害生物防除剂中,含有上述添加成分时,对于其含有比例,以质量基准计,就固体载体或液体载体等载体通常为在5至95%,优选为在20至90%的范围选择;就表面活性剂通常为在0.1%至30%,优选为在0.5至10%的范围选择;其它添加剂为在0.1至30%,优选为在0.5至10%的范围选择。

[3028] 本发明的有害生物防除剂可制剂化成粉剂、粉粒剂、粒剂、可湿性粉剂(水和剂)、水溶剂、可湿性颗粒剂(顆粒水和剤)、片剂、除草剂的投掷剂(ジャンボ剤)、乳剂、油剂、液剂、流动剂、乳剂、微乳剂、悬乳剂(サスポエマルジョン剤)、微量散布剂、微胶囊剂、烟剂、气雾剂(エアロゾル剤)、饵剂、糊剂等的任意剂型来使用。

[3029] 实际使用这些制剂时,可直接使用或以水等稀释剂稀释成规定浓度来使用。含有本发明化合物的各种制剂或其稀释物的施用通常可通过一般所进行的施用方法来进行,即,散布(例如喷雾、雾化、原子化、散粉、散粒、水面施用、箱施用等)、土壤施用(例如混入、灌注等)、表面施用(例如涂布、粉衣、被覆等)、种子处理(例如涂抹、粉衣处理等)、浸渍、毒饵、烟施用等。另外,对于家畜,也可将前述有效成分混合于饲料来饲喂,防除其排泄物中的害虫,尤其是有害昆虫的产生、成长。

[3030] 本发明的有害生物的防除方法可通过以前述的施用方法使用本发明的通式[I]所示的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐的有效成分量来进行。

[3031] 对于在本发明的有害生物防除剂中的有效成分的调配比例(质量%),可根据需要适当选择。例如,设为粉剂、粉粒剂、微粒剂等时,可适当选自0.01至20%,优选为可适当选自0.05至10%的范围;设为粒剂等时,可适当选自0.1至30%,优选为可适当选自0.5至20%的范围;设为可湿性粉剂、可湿性颗粒剂等时,可适当选自1至70%,优选为可适当选自5至50%的范围;设为水溶剂、液剂等时,可适当选自1至95%,优选为可适当选自10至80%的范

围;设为乳剂等时,可适当选自5至90%,优选为可适当选自10至80%的范围;设为油剂等时,可适当选自1至50%,优选为可适当选自5至30%的范围;设为流动剂等时,可适当选自5至60%,优选为可适当选自10至50%的范围;设为乳剂、微乳剂、悬乳剂等时,可适当选自5至70%,优选为可适当选自10至60%的范围;设为片剂、饵剂、糊剂等时,可适当选自1至80%,优选为可适当选自5至50%的范围;设为烟剂等时,可适当选自0.1至50%,优选为可适当选自1至30%的范围;设为气雾剂等时,可适当选自0.05至20%,优选为可适当选自0.1至10%的范围。

[3032] 这些制剂可稀释成适当的浓度并进行散布,或直接施用。

[3033] 就本发明的有害生物防除剂的施用而言,当以稀释剂进行稀释而使用时,一般以0.1至5000ppm的有效成分浓度进行。直接使用制剂时,就每单位面积的施用量而言,作为有效成分化合物每1ha以0.1至5000g来使用,但不限定于这些。

[3034] 另外,不言而喻,本发明的有害生物防除剂即使以本发明化合物单独作为有效成分也非常有效,但还可根据需要与其它肥料、农药(例如杀虫剂、杀螨剂、杀线虫剂、增效剂(共力剂)、杀菌剂、抗病毒剂、引诱剂、除草剂、植物生长调节剂)等混用、并用,此时还可显示更优异的效果。

[3035] 接下来,将可混用或并用的公知的杀虫剂(杀虫活性成分)、杀螨剂(杀螨活性成分)、杀线虫剂(杀线虫活性成分)、增效剂化合物(增效活性成分)例示于以下。

[3036] 杀虫活性成分、杀螨活性成分、杀线虫活性成分、增效活性成分:

[3037] 氟丙菊酯(acrinathrin)、印苦栋子素(azadirachtin)、甲基吡啶磷(azamethiphos)、阿希诺那匹(acynonapyr)、谷硫磷-乙基(azinphos-ethyl)、谷硫磷-甲基(azinphos-methyl)、亚醌螨(acequinocyl)、亚灭培(acetamiprid)、乙酰虫腈(acetoprole)、乙酰甲胺磷(acephate)、三唑锡(azocyclotin)、阿巴美丁(abamectin)、双丙环虫酯(afidopyropen)、阿福拉纳(afoxolaner)、磺胺螨酯(amidoflumet)、三亚螨(amitraz)、棉铃威(alanycarb)、得灭克(aldicarb)、涕灭砜威(aldoxycarb)、丙烯除虫菊(allethrin)[包含d-cis-trans-体、d-trans-体]、氯唑磷(isazophos)、伊莎米多佛斯(isamidofos)、水胺硫磷(isocarbophos)、加福松(isoxathion)、异噁唑啉酮(isocycloseram)、丙胺磷-甲基(isofenphos-methyl)、灭必虱(isoprocarb)、ε-甲氧苄氟菊酯(epsilon-metofluthrin)、ε-甲氧苄氟菊酯(epsilon-momfluorothrin)、伊维菌素(ivermectin)、新烟磷(imicyafos)、益达胺(imidacloprid)、炔咪菊酯(imiprothrin)、因得克(indoxacarb)、高氰戊菊酯(esfenvalerate)、乙硫苯威(ethiofencarb)、乙硫磷(ethion)、乙虫清(ethiprole)、二溴乙烷(ethylene dibromide)、乙螨唑(etoxazole)、醚菊酯(etofenprox)、丙线磷(ethoprophos)、乙嘧硫磷(etrimfos)、因灭汀(emamectin)、因灭汀苯甲酸盐(emamectin benzoate)、安杀番(endosulfan)、烯炔菊酯(empenthrin)、噁唑舒非(oxazosulfyl)、草酰胺酰基(oxamyl)、砜吸磷(oxydemeton-methyl)、异砜磷(oxydeprofos)、氧化乐果(omethoate)、核多角体病病毒(Nuclear polyhedrosis virus)、硫线磷(cadusafos)、κ-七氟菊酯(kappa-tefluthrin)、联苯菊酯(kappa-bifenthrin)、水黄皮次素(karanjin)、杀螟丹(cartap)、颗粒病病毒(Granulosis virus)、加保利(carbaryl)、丁硫克百威(carbosulfan)、加保扶(carbofuran)、γ-BHC(gamma-BHC)、灭尔虱(xylylcarb)、喹恶磷(quinalphos)、烯虫炔酯(kinoprene)、螨离丹(chinomethionat)、急

性麻痹病病毒(Entero virus)、香豆磷(coumaphos)、冰晶石(cryolite)、可尼丁(clothianidin)、四螨嗪(clofentezine)、环虫酰肼(chromafenozide)、氯虫苯甲酰胺(chlorantraniliprole)、氯氧磷(chlorethoxyfos)、氯丹(chlordane)、氯化苦(chloropicrin)、毒死蜱(chlorpyrifos)、毒死蜱-甲基(chlorpyrifos-methyl)、溴虫腈(chlorfenapyr)、毒虫畏(chlorfenvinphos)、氟啶脲(chlorfluazuron)、氯甲硫磷(chlormephos)、右旋反式氯丙炔菊酯(chloroprallethrin)、昆虫痘病毒(Entomopoxi virus)、虹色病毒(irido virus)、溴氰虫酰胺(cyazypyr)、杀螟腈(cyanophos)、丁醚脲(diafenthiuron)、戴米达福(diamidafos)、赛安勃(cyantraniliprole)、乙唑螨腈(cyetpyrafen)、得氯螨(dienochlor)、腈吡螨酯(cyenopyrafen)、蔬果磷(dioxabenzofos)、二苯丙醚(diofenolan)、σ形病毒(Sigma virus)、环溴虫酰胺(cyclaniliprole)、环氧虫啶(cycloxaprid)、百治磷(dicrotophos)、除线磷(dichlofenthion)、环丁氟伦(cyclobutrifluram)、环炔呋菊酯(cycloprothrin)、二氯松(dichlorvos)、二氯噻吡嘧啶(dicloromezotiaz)、三氯杀螨醇(dicofol)、地昔尼尔(dicyclanil)、敌死通(disulfoton)、呋虫胺(dinotefuran)、敌螨通(dinobuton)、二卤二酰胺(cyhalodiamide)、赛洛宁(cyhalothrin)[包含γ-体、λ-体]、苯氰菊酯(cyphenothrin)[包含(1R)-反式-体]、氟氯氰菊酯(cyfluthrin)[包含β-体]、二福隆(diflubenzuron)、丁氟螨酯(cyflumetofen)、氟螨嗪(diflovidazin)、环丙氟虫胺(cyproflanilide)、三环锡(cyhexatin)、赛灭宁(cypermethrin)[包含α-体、β-体、θ-体、ξ-体]、嗪虫唑酰胺(dimpropyridaz)、二甲基-2,2,2-三氯-1-羟基乙基膦酸酯(DEP)、甲基毒虫畏(dimethylvinphos)、大灭松(dimethoate)、四氟甲醚菊酯(dimefluthrin)、茉莉酮(jasmone)、顺式-茉莉酮(cis-jasmone)、茉莉酮酸(jasmonic acid)、茉莉酮酸甲酯(methyl jasmonate)、氟硅菊酯(silafluofen)、环丙氨嗪(cyromazine)、生线虫(Steinernema carpocapsae)、虫生线虫(Steinernema kushidai)、本土虫生线虫(Steinernema glaseri)、赐诺特(spinetoram)、赐诺杀(spinosad)、赐派芬(spirodiclofen)、赐派灭(spirotetramat)、甲氧哌啶乙酯(spiropidion)、赐灭芬(spiromesifen)、萨尔柯福隆钠盐(sulcofuron-sodium)、氟虫胺(sulfluramid)、氟啶虫胺腈(sulfoxaflor)、治螟磷(sulfotep)、大利松(diazinon)、噻虫啉(thiacloprid)、噻虫嗪(thiamethoxam)、3-苯基-5-(噻吩-2-基)-[1,2,4]噁二唑(tioxazafen)、硫双灭多威(thiodicarb)、杀虫环(thiocyclam)、杀虫双(thiosultap)、硫磷嗪(thionazin)、噻吩诺(thiofanox)、二甲硫吸磷(thiometon)、奇库吡唑咯(tyclopyrazoflor)、四氯虫酰胺(tetrachlorantraniliprole)、四氯烯磷(tetrachlorvinphos)、四氯二苯砜(tetradifon)、四唑虫酰胺(tetraniliprole)、四氟醚菊酯(tetramethylfluthrin)、胺菊酯(tetramethrin)、丁基嘧啶磷(tebupirimfos)、虫酰肼(tebufenozide)、吡螨胺(tebufenpyrad)、七氟菊酯(tefluthrin)、氟苯脲(teflubenzuron)、内吸磷-S-甲基(demeton-S-methyl)、替美磷(temephos)、溴氰菊酯(deltamethrin)、特丁甲拌磷(terbufos)、四溴菊酯(tralomethrin)、四氟苯菊酯(transfluthrin)、唑蚜威(triazamate)、三唑磷(triazophos)、敌百虫(trichlorfon)、棘孢木霉菌(Trichoderma asperellum)、拟青木霉菌(Trichoderma paecilomyces)、哈茨木霉菌(Trichoderma harzianum)、三福隆(triflumuron)、三氟苯嘧啶(triflumezopyrim)、三甲威

(trimethacarb)、唑虫酰胺(tolfenpyrad)、二溴磷(naled)、尼古丁(nicotine)、尼可氟布洛(nicofluprole)、烯啶虫胺(nitenpyram)、奈马克丁(nemadectin)、浓核病病毒(Densovirus)、诺伐隆(novaluron)、多氟脲(noviflumuron)、淡紫色拟青霉菌(paecilomyces lilacinus)、伯克霍尔德菌(Barkholderia cepacia)、里诺伯克氏菌(Barkholderia rinojensis)、黄萎病菌(Verticillium lecanii)、烯虫乙酯(hydroprene)、西泽巴斯德杆菌(Pasteuria nishizawae)、穿刺巴斯德芽菌(Pasteuria penetrans)、液化淀粉芽孢杆菌(Bacillus amyloliquefaciens)、坚强芽孢杆菌(Bacillus firmus)、球形芽孢杆菌(Bacillus sphaericus)、枯草杆菌(Bacillus subtillis)、苏力菌(Bacillus thuringiensis)、苏力菌(Bacillus thuringiensis)生产的昆虫毒素、苏力菌鲇泽亚种(Bacillus thuringiensis subsp.Aizawai)、苏力菌以色列亚种(Bacillus thuringiensis subsp.israelensis)、苏力菌库斯克亚种(Bacillus thuringiensis subsp.Kurstaki)、苏力菌拟步行虫亚种(Bacillus thuringiensis subsp.Tenebrionis)、甲虫芽孢杆菌(Bacillus popilliae)、地衣芽孢杆菌(Bacillus licheniformis)、繁米松(vamidothion)、巴拉松(parathion)、巴拉松-甲基(parathion-methyl)、苄螨醚(halfenprox)、氯虫酰肼(halofenozide)、百亚列宁(bioallethrin)、百亚列宁S-环戊烯基(bioallethrin S-cyclopentenyl)、生物苄呋菊酯(bioresmethrin)、双-(2-氯-1-甲基乙基)醚(DCIP)、双三氟虫脲(bistrifluron)、爱美松(hydramethylnon)、联苯肼酯(bifenazate)、毕芬宁(bifenthrin)、吡氟布酰胺(pyflubumide)、胡椒基丁氧化物(piperonyl butoxide)、派灭净(pymetrozine)、吡唑硫磷(pyraclofos)、啶吡唑虫胺(pyrafluprole)、打杀磷(pyridaphenthion)、速螨酮(pyridaben)、三氟甲吡醚(pyridalyl)、新喹唑啉(pyrifluquinazon)、吡唑虫啶(pyriprole)、百利普芬(pyriproxyfen)、抗蚜威(pirimicarb)、毕汰芬(pyrimidifen)、嘧螨胺(pyriminostrobin)、甲基嘧啶磷(pirimiphos-methyl)、除虫菊酯(pyrethrine)、伐灭磷(famphur)、芬普尼(fipronil)、芬杀螨(fenazaquin)、苯线磷(fenamiphos)、扑灭松(fenitrothion)、苯醚威(fenoxycarb)、苯硫威(fenothiocarb)、苯醚菊酯(phenothrin)[包含(1R)-反式-体]、丁基灭必虱(fenobucarb)、倍硫磷(fenthion)、赛达松(phenthoate)、氰戊菊酯(fenvalerate)、芬普螨(fenpyroximate)、苯丁锡(fenbutatin oxide)、芬普宁(fenpropathrin)、地虫磷(fonofos)、硫酰二氟(sulfuryl fluoride)、丁酮威(butocarboxim)、丁酮砜威(butoxycarboxim)、布芬净(buprofezin)、呋线威(furathiocarb)、普亚列宁(prallethrin)、嘧螨酯(fluacrypyrim)、三氟咪啶酰胺(fluazaindolizine)、啶蜱脲(fluazuron)、氟速芬(fluensulfone)、氟派瑞(fluopyram)、氟乙酸钠盐(sodium fluoroacetate)、氟噁唑酰胺(fluxametamide)、氟芬隆(flucycloxuron)、护赛宁(flucythrinate)、氟硫灭(flusulfamide)、赛扶宁(fluthrin)、氟胺氰菊酯(fluvalinate)[包含tau-体]、氟吡呋喃(flupyradifurone)、氟硫磷(flupyrazofos)、氟吡敏(flupyrimin)、丁烯氟虫腈(flufiprole)、嘧虫胺(flufenerim)、氟菌螨酯(flufenoxystrobin)、氟虫脲(flufenoxuron)、氟己砜(fluhexafon)、氟大灭(flubendiamide)、氟戊吩诺克斯(flupentiofenox)、氟氯苯菊酯(flumethrin)、氟雷拉纳(fluralaner)、氟洛吩(flurimfen)、普硫松(prothiofos)、丙苯烃菊酯(protrifenbute)、氟尼胺(flonicamid)、加护松(propaphos)、克螨特(propargite)、茉莉酸丙酯

(prohydrojasmon)、丙溴磷(profenofos)、溴虫氟苯双酰胺(broflanilide)、丙氟菊酯(profluthrin)、扑达松(propetamphos)、残杀威(propoxur)、福美多津(flometoquin)、新杀螨(bromopropylate)、合赛多(hexythiazox)、氟铃脲(hexaflumuron)、细脚拟青霉(Pacilimyces tenuipes)、玫烟色拟青霉(Paecilomyces fumosoroceus)、淡紫色拟青霉(Paecilomyces lilacinus)、七氟甲醚菊酯(heptafluthrin)、飞达松(heptenophos)、百灭宁(permethrin)、苯洛赛(benclothiaz)、苯并吡莫善(benzpyrimoxan)、杀虫磺(bensultap)、苯螨特(benzoximate)、免敌克(bendiocarb)、免扶克(benfuracarb)、厚垣普奇尼亚菌(Pochonia chlamydosporia)、纤细白僵菌(Beauveria tenella)、巴氏蚕白僵菌(Beauveria bassiana)、布氏白僵菌(Beauveria brongniartii)、辛硫磷(phoxim)、伏杀磷(phosalone)、噻唑膦(fosthiazate)、丁硫环磷(fosthietan)、福赐米松(phosphamidon)、益灭松(phosmet)、多荪菌素(polynactins)、覆灭螨(formetanate)、甲拌磷(phorate)、机械油(machine oil)、马拉松(malathion)、密灭汀(milbemectin)、灭加松(mecarbam)、倍硫磷亚砜(mesulfenfos)、纳乃得(methomyl)、聚乙醛(metaldehyde)、氰氟虫腙(metaflumizone)、达马松(methamidophos)、威百亩(metham)、灭赐克(methiocarb)、杀扑磷(methidathion)、异氰酸甲酯(methyl isothiocyanate)、溴化甲烷(methyl bromide)、甲氧滴滴涕(methoxychlor)、灭芬诺(methoxyfenozide)、甲醚菊酯(methothrin)、甲氧苄氟菊酯(metofluthrin)、美赐平(methoprene)、治灭虱(metolcarb)、美文松(mevinphos)、美氟菊酯(meperfluthrin)、瘤捕单顶孢(Monacrosporium phymatophagum)、瘤捕单顶孢(Monacrosporium phymatophagum)、久效磷(monocrotophos)、甲氧苄氟菊酯(momfluorothrin)、哈氏木霉菌(Trichoderma harzianum)、利托尔A(litlure-A)、利托尔B(litlure-B)、磷化铝(aluminium phosphide)、磷化锌(zinc phosphide)、磷化氢(phosphine)、虱螨脲(lufenuron)、烯肟菌(rescalure)、列灭宁(resmethrin)、雷皮菌素(lepimectin)、鱼藤酮(rotenone)、质型多角体病毒(Cytoplasmic polyhedrosis virus)、芬布赐(fenbutatin oxide)、氰化钙(calcium cyanide)、有机锡化合物(organotins)、硫酸尼古丁(nicotine-sulfate)、醋酸(Z)-11-十四烯酯、(Z)-11-十六碳烯醛、醋酸(Z)-11-十六烯酯、醋酸(Z)-9,12-四环戊二烯、(Z)-9-十四烯-1-醇、醋酸(Z,E)-9,11-十四烯酯、醋酸(Z,E)-9,12-十四烯酯、1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷(DDT)、1,3-二氯丙烯(1,3-dichloropropene)、2,4-二氯-5-{2-[4-(三氟甲基)苯基]乙氧基}苯基2,2,2-三氟乙基亚砜(化学名、CAS注册编号:1472052-11-1)、2,4-二甲基-5-[6-(三氟甲基硫)己基氧]苯基-2,2,2-三氟乙基亚砜(化学名、CAS注册编号:1472050-34-2)、2-{2-氟-4-甲基-5-[(2,2,2-三氟乙基)亚磺酰基]苯氧基}-5-(三氟甲基)吡啶(化学名、CAS注册编号:1448758-62-0)、3-氯-2-{2-氟-4-甲基-5-[(2,2,2-三氟乙基)亚磺酰基]苯氧基}-5-(三氟甲基)吡啶(化学名、CAS注册编号:1448761-28-1)、4,6-二硝基-邻甲酚(DNOC)、4-氟-2-甲基-5-(5,5-二甲基己基氧]苯基2,2,2-三氟乙基亚砜(化学名、CAS注册编号:1472047-71-4)、Bt蛋白质(Cry1Ab、Cry1Ac、Cry1Fa、Cry2Ab、mCry3A、Cry3Ab、Cry3Bb、Cry34/35Ab1)、甲基丁香油酚、4-(p-乙酰基氧苯基)-2-丁酮、醋酸(Z)-10-十四烯酯、醋酸(E,Z)-4,10-十四烷二烯酯、醋酸(Z)-8-十二烯酯、醋酸(Z)-11-十四烯酯、(Z)-13-二十烯-10-酮、14-甲基-1-十八烯、AKD-1193(代码编号)、BCS-AA10147(代码编号)、CL900167(代码编号)、NA-85(代码编号)、NI-30(代码编号)、O,O-二乙基-O-[4-(二甲基氨磺酰基)苯基]-硫代磷酸酯(DSP)、O-乙基-

O-4-(硝基苯基)苯基硫代磷酸酯(EPN)、RU15525(代码编号)、XMC(XMC)、Z-13-二十碳烯-10-酮、ZXI8901(代码编号)、F4260(代码编号)。

[3038] 接下来,将可混用或并用的公知的杀菌剂(杀菌活性成分)或病害防除剂化合物例示于以下。

[3039] 杀菌活性成分或病害防除剂化合物:

[3040] 放射形农杆菌(Agrobacterim radiobacter)、氧环唑(azaconazole)、阿拉酸式苯-S-甲基(acibenzolar-S-methyl)、亚托敏(azoxystrobin)、敌菌灵(anilazine)、安美速(amisulbrom)、氨基比利吩(aminopyrifen)、灭脱定(ametoctradin)、阿地隆(aldimorph)、异噻菌胺(isotianil)、吡唑萘菌胺(isopyrazam)、异丙噻菌胺(isofetamid)、异氟希普拉(isoflucypram)、稻瘟灵(isoprothiolane)、种菌唑(ipconazole)、伊普氟乐芬诺金(ipflufenoquin)、伊吩三氟康唑(ipfentrifluconazole)、异菌脲(iprodione)、丙森锌(iprovalicarb)、丙基喜乐松(iprobenfos)、依灭列(imazalil)、克热净苯磺酸盐(iminoctadine-albesilate)、克热净乙酸盐(iminoctadine-triacetate)、易胺座(imibenconazole)、因吡福禄散(inpyrfluxam)、因普林马丁A(imprimatin A)、因普林马丁B(imprimatin B)、护粒松(edifenphos)、乙环唑(etaconazole)、噻唑菌胺(ethaboxam)、乙菌定(ethirimol)、乙氧基喹因(ethoxyquin)、依得利(etridiazole)、因司唑布尔(enestroburin)、因诺司唑宾(enoxastrobin)、依普座(epoxiconazole)、有机油类(organic oils)、殴杀斯(oxadixyl)、噁唑嗪唑(oxazinylazole)、氟噻唑吡乙酮(oxathiapiprolin)、嘉保信(oxycarboxin)、铜快得宁(oxine-copper)、土霉素(oxytetracycline)、富马酸恶咪唑(oxpoconazole-fumarate)、欧索林酸(oxolinic acid)、辛酸铜(copper dioctanoate)、辛异噻啉酮(octhilinone)、呋酰胺(ofurace)、肟醚菌胺(orysastrobin)、邻苯基酚(o-phenylphenol)、春日霉素(kasugamycin)、敌菌丹(captafol)、环丙酰菌胺(carpropamid)、贝芬替(carbendazim)、萎锈灵(carboxin)、香旱芹酮(carvone)、假丝酵母(Candida oleophila)、水解假丝酵母(Candida saitoana)、快诺芬(quinoxyfen)、喹诺福美林(quinofumelin)、螨离丹(chinomethionat)、克菌丹(captan)、喹康唑(quinconazole)、五氯硝基苯(quintozene)、双胍盐(guazatine)、铜合浦(cufraneb)、甲香菌酯(coumethoxystrobin)、丁香菌酯(coumoxystrobin)、链孢粘帚霉菌(Gliocradium catenulatum)、浅白隐球菌(Cryptococcus albidus)、醚菌酯(kresoxim-methyl)、抑霉胺(clozylacon)、粉红螺旋聚孢霉菌(Clonostachys rosea)、克氯得(chlozolinate)、氯吲哚酰肼(chloroinconazide)、百菌清(chlorothalonil)、地茂散(chloroneb)、对角毛壳菌(Chaetomium cupreum)、盾壳霉菌(Coniothyrium minitans)、赛座灭(cyazofamid)、乙霉威(diethofencarb)、双氯氰菌胺(diclocymet)、抑菌灵(dichlofluanid)、二氯苯并噻唑克司(dichlobentiazox)、达灭净(diclomezine)、氯硝胺(dicloran)、二氯芬(dichlorophen)、二氰蒽醌(dithianon)、烯唑醇(diniconazole)、烯唑醇-M(diniconazole-M)、锌乃浦(zineb)、敌螨普(dinocap)、戊环唑(dipymetitrone)、二苯基胺(diphenylamine)、待克利(difenoconazole)、环氟菌胺(cyflufenamid)、二氟林(diflumetorim)、环克座(cyproconazole)、嘧菌环胺(cyprodinil)、硅氟唑(simeconazole)、甲菌定(dimethirimol)、二甲基二硫醚(dimethyl disulfide)、达灭芬(dimethomorph)、霜脲氰(cymoxanil)、醚菌胺(dimoxystrobin)、卷丝真菌(Pseudozyma

flocculosa)、致黄假单胞菌属(Pseudomonas aureofaciens)、绿叶假单胞菌属(Pseudomonas chlororaphis)、丁香假单胞菌属(Pseudomonas syringae)、荧光假单胞菌属(Pseudomonas flurorescens)、罗氏假单胞菌属(Pseudomonas rhodesiae)、福美锌(ziram)、硅噻菌胺(silthiofam)、矮南瓜黄化崁纹病毒(Zucchini yellow mosaic virus)、链霉素(streptomycin)、浅灰绿链霉菌(Streptomyces griseoviridis)、利迪链霉菌(Streptomyces lygicus)、螺环菌胺(spiroxamine)、氟唑环菌胺(sedaxane)、苯酰菌胺(zoxamide)、苯并烯氟菌唑(solatenol)、迈隆(dazomet)、黄蓝状菌(Talaromyces flavus)、噻酰菌胺(tiadinil)、腐绝(thiabendazole)、二硫四甲秋兰姆(thiram)、硫菌灵(thiophanate)、甲基硫菌灵(thiophanate-methyl)、赛氟灭(thifluzamide)、二硫四甲秋兰姆(thiram)、四氯硝基苯(tecnazene)、克枯烂(tecloftalam)、四氟醚唑(tetraconazole)、咪菌威(debacarb)、戊唑醇(tebuconazole)、异丁乙氧喹啉(tebufloquin)、特比奈芬(terbinafine)、多果定(dodine)、吗菌灵(dodemorph)、三唑醇(triadimenol)、三唑酮(triadimefon)、三嗪酮(triazoxide)、水杨菌胺(trichlamide)、氯啶菌酯(triclopyricarb)、木霉菌(Trichoderma asperellum)、深绿木霉菌(Trichoderma atroviride)、盖姆斯木霉菌(Trichoderma gamsii)、子座木霉菌(Trichoderma stromaticum)、拟青木霉菌(Trichoderma paecilomyces)、哈茨木霉菌(Trichoderma harzianum)、绿色木霉菌(Trichoderma viride)、绿木霉菌(Trichoderma virens)、多孢木霉菌(Trichoderma polysporum)、哈氏木霉菌(Trichoderma harzianum rifai)、链孢木霉菌(Trichoderma lignorum)、三环唑(tricyclazole)、灭菌唑(triticonazole)、克啉菌(tridemorph)、氟菌唑(triflumizole)、肟菌酯(trifloxystrobin)、嗪氨灵(triforine)、甲苯氟磺胺(tolylfluanid)、甲基立枯磷(tolclofos-methyl)、甲磺菌胺(tolnifanide)、三氟甲氧威(tolprocarb)、代森钠(nabam)、纳他霉素(natamycin)、萘替芬(naftifine)、氯草定(nitrapyrin)、酞菌酯(nitrothal-isopropyl)、氟苯嘧啶醇(nuarimol)、壬基酚磺酸铜(copper nonyl phenol sulphonate)、多粘类芽孢杆菌(Paenibacillus polymyxa)、洋葱伯克氏菌(Barkholderia cepacia)、液化淀粉芽孢杆菌(Bacillus amyloliquefaciens)、简单芽胞杆菌(Bacillus simplex)、枯草杆菌(Bacillus subtilis)、短小芽胞杆菌(Bacillus pumilus)、地衣芽孢杆菌(Bacillus licheniformis)、哈平蛋白(harpin protein)、争论贪噬菌(Variovorax paradoxus)、维利霉素(validamycin)、缬菌胺(valifenalate)、成团泛菌(Pantoea agglomerans)、四唑吡胺酯(picarbutrazox)、联苯吡菌胺(bixafen)、啶氧菌酯(picoxystrobin)、寡雄腐霉菌(Pythium oligandrum)、氟唑菌酰羟胺(pydiflumetofen)、双苯三唑醇(bitertanol)、乐杀螨(binapacryl)、桧木醇(hinokitiol)、非病原性胡萝卜软腐欧文菌(Erwiniacarotovora)、非病原性葡萄根瘤菌(Rhizobium vitis)、联苯(biphenyl)、粉病灵(piperalin)、杀纹宁(hymexazol)、唑菌酯(pyraoxystrobin)、百克敏(pyraclostrobin)、联苯吡嗪菌胺(pyraziflumid)、定菌磷(pyrazophos)、吡拉卜洛波印(pyrapropoyne)、唑胺菌酯(pyrametostrobin)、派瑞芬农(pyriofenone)、啶菌噁唑(pyrisoxazole)、必哒克提(pyridachlometyl)、啶斑肟(pyrifenox)、稗草畏(pyributicarb)、吡菌苯威(pyribencarb)、派美尼(pyrimethanil)、咯喹酮(pyroquilon)、免克宁(vinclozolin)、富尔邦(ferbam)、噁唑菌酮(famoxadone)、吩嗪氧化物(phenazine oxide)、咪唑菌酮

(fenamidone)、烯肟菌胺(fenaminstrobin)、芬瑞莫(fenarimol)、氰菌胺(fenoxanil)、富米综(ferimzone)、拌种咯(fenpiclonil)、芬匹康(fenpicoxamid)、胺苯吡菌酮(fenpyrazamine)、芬克座(fenbuconazole)、甲呋酰胺(fenfuram)、苯锈啶(fenpropidin)、丁苯吗啉(fenpropimorph)、环酰菌胺(fenhexamid)、福尔培(folpet)、酞内酯(phthalide)、尖孢镰刀菌(Fusarium oxysporum)、乙嘧酚磺酸酯(bupirimate)、麦穗宁(fuberidazole)、杀稻瘟菌素-S(blasticidin-S)、福拉比(furametpyr)、呋霜灵(furalaxyl)、呋喃甲酸(furancarboxylic acid)、氟啶胺(fluazinam)、氟茚唑菌胺(fluindapyr)、氟嘧菌酯(fluoxastrobin)、氟恶赛普洛琳(fluoxapiprolin)、氟吡菌胺(fluopicolide)、氟醚菌酰胺(fluopimomide)、氟派瑞(fluopyram)、氟酰亚胺(fluoroimide)、氟唑菌酰胺(fluxapyroxad)、氟喹唑(fluquinconazole)、氟康唑(furconazole)、顺式氟康唑(furconazole-cis)、咯菌腈(fludioxonil)、氟硅唑(flusilazole)、氟硫灭(flusulfamide)、氟噻唑菌腈(flutianil)、福多宁(flutolanil)、粉唑醇(flutriafol)、氟菌螨酯(flufenoxystrobin)、氟苯醚酰胺(flubeneteram)、弗美多佛(flumetover)、氟吗啉(flumorph)、大隔孢伏革菌(Phlebiopsis gigantea)、丙氧喹啉(proquinazid)、扑克拉(prochloraz)、腐菌利(procymidone)、硫菌威(prothiocarb)、丙硫菌唑(prothioconazole)、溴硝丙二醇(bronopol)、霜霉威盐酸盐(propamocarb-hydrochloride)、普克利(propiconazole)、甲基代森锌(propineb)、烯丙苯噻唑(probenazole)、溴克座(bromuconazole)、佛洛美德津(flometoquin)、吡啶菌酰胺(florylpicoxamid)、菲克利(hexaconazole)、苯霜灵(benalaxyl)、苯霜灵-M(benalaxyl-M)、麦锈灵(benodanil)、苯菌灵(benomyl)、披扶座(pefurazoate)、戊菌唑(penconazole)、戊菌隆(pencycuron)、苯并烯氟菌唑(benzovindiflupyr)、苯并噻唑(benthiazole)、苯噻菌胺异丙酯(benthiavalicarb-isopropyl)、吡噻菌胺(penthiopyrad)、平氟芬(penflufen)、啶酰菌胺(boscalid)、福赛得(fosetyl)(包含铝、钙、钠等的盐)、多氧霉素(polyoxin)、聚氨基甲酸酯(polycarbamate)、波尔多混合液(Bordeaux mixture)、代森锰铜(mancopper)、锌锰乃浦(mancozeb)、曼普胺(mandipropamid)、甲氧基丙烯酸酯(mandestrobin)、锰乃浦(maneb)、腈菌唑(myclobutanil)、矿物油(mineral oils)、米多霉素(mildiomycin)、灭速克(methasulfocarb)、威百亩(metam)、甲霜灵(metalaxyl)、甲霜灵-M(metalaxyl-M)、免得烂(metiram)、美特洛(metyltetraprole)、灭特座(metconazole)、苯氧菌胺(metominostrobin)、灭芬农(metrafenone)、灭派林(mepanipyrim)、氯氟醚菌唑(mefentrifluconazole)、硝苯菌酯(meptyldinocap)、灭普宁(mepronil)、碘克(iodocarb)、海带多糖(laminarin)、亚磷酸及盐(phosphorous acid and salts)、碱性氯化铜(copper oxychloride)、银(silver)、乙酸铜(copper(II)sulfate)、氧化亚铜(cuprous oxide)、氢氧化铜(copper hydroxide)、碳酸氢钾(potassium bicarbonate)、碳酸氢钠(sodium bicarbonate)、硫(sulfur)、硫酸羟基喹啉(oxyquinoline sulfate)、硫酸铜(copper sulfate)、(3,4-二氯异噻唑-5-基)甲基4-(叔丁基)苯甲酸酯(化学名、CAS注册编号:1231214-23-5)、BAF-045(代码编号)、BAG-010(代码编号)、UK-2A(代码编号)、十二烷基苯磺酸双乙烯二胺铜络盐[II](DBEDC)、MiF-1002(代码编号)、NF-180(代码编号)、乙酸三苯基锡(TPTA)、氯化三苯基锡(TPTC)、氢氧化三苯基锡(TPTH)、F9650(代码编号)。

[3041] 接下来,将可混用或并用的公知的除草剂化合物、除草活性成分或植物生长调节剂化合物例示于以下,但不限定于这些实例。

[3042] 除草剂化合物或除草活性成分:

[3043] 碘苯腈(ioxynil)(包含锂盐、钠盐、与辛酮酸等的盐)、苯草醚(aclonifen)、丙烯醛(acrolein)、草芬定(azafenidin)、亚喜芬(acifluorfen)(包含与钠等的盐)、四唑嘧磺隆(azimsulfuron)、黄草灵(asulam)、乙草胺(acetochlor)、草脱净(atrazine)、莎稗磷(anilofos)、氨唑草酮(amicarbazone)、酰嘧磺隆(amidosulfuron)、刹草强(amitrole)、环丙嘧啶酸(aminocyclopyrachlor)、氯胺吡啶酸(aminopyralid)、甲基胺草磷(amiprofos-methyl)、莠灭净(ametryn)、萝摩花叶病毒(Araujia Mosaic virus)、拉草(alachlor)、毁损链格孢菌(Alternaria destruens)、禾草灭(alloxydim)(包含与钠等的盐)、嘧啶醇(ancymidol)、爱速隆(isouron)、异恶氯草酮(isoxachlortole)、异噁唑草酮(isoxaflutole)、异恶酰草胺(isoxaben)、异癸基烷氧基乙氧基化物(isodecylalkoholethoxylate)、异丙隆(isoproturon)、三唑酰草胺(ipfencarbazone)、灭草喹(imazaquin)、甲咪唑烟酸(imazapic)(包含与胺等的盐)、依灭草(imazapyr)(包含异丙基胺等的盐)、咪草酸(imazamethabenz)、咪草酸甲酯(imazamethabenz-methyl)、甲氧咪草烟(imazamox)、咪唑乙烟酸(imazethapyr)、依速隆(imazosulfuron)、茚嗪氟草胺(indaziflam)、茚草酮(indanofan)、甘草津(eglinazine-ethyl)、禾草畏(esprocarb)、甲磺隆(ethametsulfuron-methyl)、丁氟消草(ethalfluralin)、磺噻隆(ethidimuron)、乙氧磺隆(ethoxysulfuron)、氟乳醚(ethoxyfen)、乙基氟乳醚(ethoxyfen-ethyl)、灭草呋喃(ethofumesate)、乙氧苯草胺(etobenzanid)、艾匹吩纳西(epyrifenacil)、桥氧酞二钠(endothal-disodium)、恶草酮(oxadiazon)、丙噁唑草(oxadiargyl)、恶嗪草酮(oxaziclomefone)、环氧嘧磺隆(oxasulfuron)、乙氧氟草醚(oxyfluorfen)、黄草消(oryzalin)、老布达胡椒病毒(Obuda Pepper virus)、嘧苯胺磺隆(orthosulfamuron)、坪草丹(orbencarb)、油酸(oleic acid)、唑草胺(cafenstrole)、辛酸(caprylic acid)、癸酸(capric acid)、乙基克繁草(carfentrazone-ethyl)、卡灵草(karbutilate)、卡草胺(carbetamide)、快伏草(quizalofop)、乙基快伏草(quizalofop-ethyl)、乙基快伏草-P(quizalofop-P-ethyl)、糖草酯(quizalofop-P-tefuryl)、野油菜黄单胞菌(Xanthomonas campestris)、灭藻醌(quinoclamine)、二氯喹啉酸(quinclorac)、氯甲喹啉酸(quinmerac)、柠檬酸(citric acid)、苄草隆(cumyluron)、氯酰草膦(clacyfos)、草甘膦(glyphosate)(包含钠、钾、胺、丙基胺、异丙基胺、铵、异丙基铵、胍、单乙醇胺、胆碱、BAPMA(N,N-双-(氨基丙基)甲基胺)、二甲基胺或三甲基硫盐等的盐)、草铵磷(glufosinate)(包含胺或钠等的盐)、草铵磷-P(glufosinate-P)、草铵磷-P-钠盐(glufosinate-P-sodium)、烯草酮(clethodim)、炔草酸(clodinafop)、炔草酸炔丙酯(clodinafop-propargyl)、二氯吡啶酸(clopyralid)(包含单乙醇胺盐)、广灭灵(clomazone)、甲氧基护谷(chlomethoxyfen)、克普草(clomeprop)、氯酯磺草胺(cloransulam-methyl)、草灭平(chloramben)、氯草敏(chloridazon)、氯嘧磺隆(chlorimuron)、乙基氯嘧磺隆(chlorimuron-ethyl)、氯磺隆(chlorsulfuron)、氯邻苯二甲酸二甲酯(chlorthal-dimethyl)、赛草青(chlorthiamid)、氯酞亚胺(chlorphthalim)、整形素(chlorflurenol-methyl)、氯苯胺灵(chlorpropham)、氯溴隆(chlorbromuron)、枯草隆(chloroxuron)、绿麦

隆(chlorotoluron)、酮螺氧(ketospiradox)(包含钠、钙或氨等的盐)、西瓜炭疽菌(Colletotrichum orbiculare)、苹果碳疽病菌(Colletotrichum gloeosporioides)、平头炭疽菌(Colletotrichum truncatum)、紫色胶革菌(Chondrostercum purpureum)、苯嘧磺草胺(saflufenacil)、假蒟亭碱(sarmentine)、氰乃净(cyanazine)、氰胺(cyanamide)、敌草隆(diuron)、乙酰甲草胺(diethatyl-ethyl)、麦草畏(dicamba)(胺、二乙基胺、异丙基胺、二醇胺、二甲基铵、二元醇胺、异丙基铵、金胺(Auramine)、钾、三乙醇胺、BAPMA(包含N,N-双-(氨基丙基)甲基胺)、胆碱、钠或锂等的盐或甲基酯等的酯)、草灭特(cycloate)、噻草酮(cycloxydim)、双氯磺草胺(diclosulam)、环胺磺隆(cyclosulfamuron)、环吡喃尼(cyclopyranil)、环吡莫瑞特(cyclopyrimorate)、2,6-二氯甲苯腈(dichlobenil)、禾草灵(diclofop)、甲基禾草灵-P(diclofop-P-methyl)、甲基禾草灵(diclofop-methyl)、2,4-滴丙酸(dichlorprop)、2,4-滴丙酸-P(dichlorprop-P)(包含二甲基铵、钾、钠、胆碱等的盐或正丁氧基乙酯、2-乙基己酯、异辛酯、甲酯等的酯)、敌草快(diquat)、敌草快二溴化物(diquat dibromide)、氟硫草定(dithiopyr)、环草隆(siduron)、敌乐胺(dinitramine)、吲哚酮草酯(cinidon-ethyl)、醚磺隆(cinosulfuron)、达诺杀(dinoseb)(包含乙酸盐)、特乐酚(dinoterb)、氰氟草酯(cyhalofop)、丁基氰氟草酯(cyhalofop-butyl)、环吡氟草酮(cypyrafluone)、草乃敌(diphenamid)、燕麦枯(difenzoquat)、吡氟草胺(diflufenican)、二氟吡隆(diflufenzopyr)、西玛嗪(simazine)、二甲磺华泽(dimesulfazet)、克草胺(dimethachlor)、异戊乙净(dimethametryn)、二甲吩草胺(dimethenamid)、二甲吩草胺-P(dimethenamid-P)、西草净(simetryn)、哌草丹(dimepiperate)、噁唑隆(dimefuron)、荧光假单胞菌(Pseudomonas fluorescens)、环庚草醚(cinmethylin)、灭草灵(swep)、磺草酮(sulcotrione)、甲磺草胺(sulfentrazone)、草硫膦(sulfosate)、磺胺磺隆(sulfosulfuron)、甲嘧磺隆(sulfometuron-methyl)、西杀草(sethoxydim)、小紫草(Scelerothinia minor)、特草定(terbacil)、杀草隆(daimuron)、达齐托敏A(thaxtomin A)、烟草微绿嵌纹病毒(Tobacco Mild Green Mosaic Tobamovirus)、烟草脆叶病毒(Tobacco Rattle virus)、茅草枯(dalapon)、噻草啶(thiazopyr)、氟丙嘧草酯(tiafenacil)、噻酮磺隆(thiencarbazone)(包含钠盐、甲酯等)、仲草丹(tiocarbazil)、杀草丹(thiobencarb)、噻二唑草胺(thidiazimin)、苯基噻二唑基脲(thidiazuron)、噻吩磺隆(thifensulfuron)、甲基噻吩磺隆(thifensulfuron-methyl)、甜菜安(desmedipham)、敌草净(desmetryne)、四氟吡咯美特(tetflupyrolimet)、欣克草(thenylchlor)、牧草胺(tebutam)、丁唑隆(tebuthiuron)、得杀草(tepraloxydim)、特糠酯酮(tefuryltrione)、特丁津(terbuthylazine)、去草净(terbutryn)、特丁通(terbumeton)、环磺酮(tembotrione)、苯唑草酮(topramezone)、肟草酮(tralkoxydim)、三嗪氟草胺(triaziflam)、醚苯磺隆(triasulfuron)、氟酮磺草胺(triafamone)、野麦畏(tri-allate)、草达津(trietazine)、绿草定(triclopyr)、三氯比(triclopyr-butotyl)、绿草定-三乙基铵(triclopyr-triethylammonium)、三氟甲磺隆(tritosulfuron)、三唑磺草酮(tripyrasulfone)、三氟草嗪(trifludimoxazin)、氟胺磺隆(triflusulfuron-methyl)、氟乐灵(trifluralin)、三氟啶磺隆(trifloxysulfuron)(包含钠等的盐)、苯磺隆(tribenuron-methyl)、脱匹拉瑞特(tolpyralate)、钠得烂(naptalam)(包含与钠等的盐)、萘丙胺(naproanilide)、敌草胺(napropamide)、敌草胺-M(napropamide-M)、烟嘧黄隆

(nicosulfuron)、乳酸(lactic acid)、草不隆(neburon)、氟草敏(norflurazon)、里诺伯克氏菌(Barkholderia rinojensis)、灭草蜢(vernolate)、巴拉刈(paraquat)、巴拉刈二氯化物(paraquat dichloride)、氟氯吡啶酯(halauxifen)、氟氯吡啶苯甲基酯(halauxifen-benzyl)、氟氯吡啶甲酯(halauxifen-methyl)、里诺伯克氏菌(Burkholderia rinojensis)、吡氟氯禾灵(haloxyfop)、吡氟氯禾灵-P(haloxyfop-P)、氟吡乙禾灵(haloxyfop-etotyl)、甲基吡氟氯禾灵-P(haloxyfop-P-methyl)、氟硝磺酰胺(halosafen)、合速隆(halosulfuron-methyl)、二氯隆松(bixlozone)、毒莠定(picloram)(包含与二氯铵、三乙醇胺等的盐)、氟吡酰草胺(picolinafen)、氟吡草酮(bicyclopyrone)、双草醚钠盐(bispyribac-sodium)、唑啉草酯(pinoxaden)、双唑草酮(bipyrazone)、治草醚(bifenox)、哌草磷(piperophos)、双唑草腈(pyraclonil)、磺酰草吡唑(pyrasulfotole)、普芬草(pyrazoxyfen)、百速隆(pyrazosulfuron-ethyl)、苄草唑(pyrazolynate)、双丙胺磷(bilanafos)、霸草灵(pyraflufen)、乙基霸草灵(pyraflufen-ethyl)、羟基达草止(pyridafol)、嘧草硫醚钠盐(pyrithiobac-sodium)、必汰草(pyridate)、环酯草醚(pyriftalid)、稗草畏(pyributicarb)、嘧啶肟草醚(pyribenzoxim)、嘧啶硫蕃(pyrimisulfan)、嘧草醚(pyriminobac-methyl)、砜吡草唑(pyroxasulfone)、甲氧磺草胺(pyroxsulam)、棕榈疫霉菌(Phytophthora palmivora)、棉胺宁(phenisopham)、非草隆(fenuron)、苯磺噁唑草(fenoxasulfone)、精噁唑禾草灵(fenoxaprop)(包含甲基、乙基、异丙基酯)、精噁唑禾草灵-P(fenoxaprop-P)(包含甲基、乙基、异丙基酯)、酚喹三酮(fenquinotrione)、噻唑禾草灵-乙酯(fenthiaprop-ethyl)、四唑酰草胺(fentrazamide)、苯唑氟草酮(fenpyrazone)、甜菜宁(phenmedipham)、成诺茎点霉菌(Phoma chenopodicola)、草茎点霉菌(Phoma herbarum)、巨口茎点霉菌(Phoma macrostoma)、丁草胺(butachlor)、氟丙嘧草酯(butafenacil)、抑草磷(butamifos)、苏达灭(butylate)、莎草柄锈菌(Puccinia canaliculata)、遏蓝菜柄锈菌(Puccinia thlaspeos)、丁烯草胺(butenachlor)、丁乐灵(butralin)、丁苯草酮(butroxydim)、伏速隆(flazasulfuron)、麦草伏(flamprop)(包含甲基、乙基、异丙基酯)、麦草伏-M(flamprop-M)(包含甲基、乙基、异丙基酯)、氟嘧黄隆(primisulfuron)、氟嘧黄隆-甲酯(primisulfuron-methyl)、伏寄普-丁酯(fluazifop-butyl)、伏寄普-P(fluazifop-P)、伏寄普-P-丁酯(fluazifop-P-butyl)、异丙吡草酯(fluazolate)、氟草隆(fluometuron)、乙羧氟草醚乙酯(fluoroglycofen-ethyl)、氟酮磺隆钠盐(flucarbazone-sodium)、氟消草(fluchloralin)、氟吡磺隆(flucetosulfuron)、嗪草酸甲酯(fluthiacet-methyl)、甲基唑嘧磺草(flupyrsulfuron-methyl)(包含钠、钙或氨等的盐)、氟噻草胺(flufenacet)、氟哒嗪草酯(flufenpyr-ethyl)、四氟丙酸(flupropanate)(包含钠盐)、氟普沙美(flupoxame)、丙炔氟草胺(flumioxazin)、氟烯草酸(flumiclorac-pentyl)、氟唑嘧磺草胺(flumetsulam)、氟啶草酮(fluridone)、氟啶草酮(flurtamone)、氟草定(fluroxypyr)(包含丁基甲基、甲基丁基等的酯形式或钠、钙、氨等的盐)、氟咯草酮(flurochloridone)、丙草胺(pretilachlor)、甲基苄肼(procarbazone)(包含与钠等的盐)、氨氟乐灵(prodiamine)、氟磺隆(prosulfuron)、苄草丹(prosulfocarb)、普拔草(propaquizafop)、毒草安(propachlor)、扑灭津(propazine)、除草灵(propanil)、戊炔草胺(propyzamide)、异丙草胺(propisochlor)、丙嗪嘧磺隆(propyrisulfuron)、苯胺灵(propham)、氟唑草胺

(profluazol)、调环酸钙(prohexadione-calcium)、丙苯磺隆(propoxycarbazone)、丙苯磺隆钠盐(propoxycarbazone-sodium)、环苯草酮(profoxydim)、除草定(bromacil)、溴莠敏(brompyrazon)、扑草净(prometryn)、扑灭通(prometon)、溴苯腈(bromoxynil)(包含酪酸、辛烷酸或庚烷酸等的酯形式)、溴酚肟(bromofenoxim)、溴丁酰草胺(bromobutide)、双氟磺草胺(florasulam)、氯氟吡啶酯(florpyrauxifen)、苄基氯氟吡啶酯(florpyrauxifen-benzyl)、环嗪酮(hexazinone)、烯草胺(pethoxamid)、草除灵(benazolin)、草除灵乙酯(benazolin-ethyl)、平速烂(penoxsulam)、柏平锖瓜花叶病毒(Pepino Mosaic virus)、七丙二醛葡萄糖(heptamaloxyloglucan)、氟丁酰草胺(beflubutamid)、氟丁酰草胺-M(beflubutamid-M)、克草猛(pebulate)、壬酸(pelargonic acid)、苯唑磺隆(bencarbazone)、苯奎酮(benquitrione)、双苯嘧草酮(benzfendizone)、地散磷(bensulide)、免速隆(bensulfuron)、免速隆甲酯(bensulfuron-methyl)、苯并双环酮(benzobicyclon)、吡草酮(benzofenap)、苯达松(bentazone)、蔬草灭(pentanochlor)、胺硝草(pendimethalin)、环戊恶草酮(pentoxazone)、氟草胺(benfluralin)、呋草黄(benfuresate)、杀木膦(fosamine)、氟黄胺草醚(fomesafen)、甲酰胺磺隆(foramsulfuron)、氯吡苯脲(forchlorfenuron)、2-甲-4氯丙酸(mecoprop)(包含钠、钾、异丙基胺、三乙醇胺、二甲基胺、二醇胺、三乙醇胺、胆碱等的盐或1,2-乙烷二酯、2-乙基己基酯、异辛酯、甲基酯等的酯)、2-甲-4-氯(苯氧)丙酸-P-钾盐(mecoprop-P-potassium)、甲磺胺磺隆(mesosulfuron)(包含甲基等的酯形式)、甲基磺草酮(mesotrione)、灭草胺(metazachlor)、嗪吡嘧磺隆(metazosulfuron)、甲基苯噻隆(methabenzthiazuron)、苯嗪草酮(metamitron)、噁唑酰草胺(metamifop)、威百亩(metam)(包含钠等的盐)、甲烷胂酸二钠(DSMA)、甲硫唑草啉(methiozolin)、苯丙隆(methyldymuron)、甲氧隆(metoxuron)、磺草唑胺(metosulam)、甲磺隆(metsulfuron-methyl)、溴谷隆(metobromuron)、甲氧苯草隆(metobenzuron)、异丙甲草胺(metolachlor)、嗪草酮(metribuzin)、甲哌鎓(mepiquat chloride)、灭芬草(mefenacet)、单嘧磺酯(monosulfuron)(包含甲基、乙基、异丙基酯)、氯谷隆(monolinuron)、得灭草(molinate)、碘磺隆(iodosulfuron)、碘甲磺隆钠盐(iodosulfulon-methyl-sodium)、碘嗪磺隆(iofensulfuron)、碘嗪磺隆钠盐(iofensulfuron-sodium)、乳氟禾草灵(lactofen)、精氟吡甲禾灵(lancotrione)、利谷隆(linuron)、玉嘧磺隆(rimsulfuron)、环草定(lenacil)、2,2,2-三氯乙酸(TCA)(包含钠、钙或氨等的盐)、2,3,6-三氯苯甲酸(2,3,6-TBA)、2,4,5-三氯苯氧基乙酸(2,4,5-T)、2,4-二氯苯氧基乙酸(2,4-D)(包含胺、二乙基胺、三乙醇胺、异丙基胺、二甲基铵、二醇胺、十二烷基铵、庚基铵、十四烷基铵、三乙基铵、三(2-羟基丙基)铵、三乙醇胺、胆碱、钠或锂等的盐或正丁氧基乙基酯、2-丁氧基丙基酯、2-乙基己基酯、甲基酯、乙基酯、丁基酯、异丁基酯、辛基酯、戊基酯、丙基酯、异辛酯、异丙基酯、1-甲基庚基(meptyl)酯、四氢呋喃甲基(tefuryl)酯等的酯)、2,4-二氯苯氧基酪酸(2,4-DB)(包含胺、二乙基胺、三乙醇胺、异丙基胺、二甲基铵、胆碱、钠或锂等的盐或异辛酯等的酯)、2-氨基-3-氯-1,4-萘醌(ACN)、2-甲基-4-氯苯氧基乙酸(MCPA)(包含钠、二甲基铵、胆碱等的盐或、2-乙基己基酯、异辛酯、乙基酯等的酯等)、2-甲基-4-氯苯氧基酪酸(MCPB)(包含钠盐、乙基酯等)、4-(2,4-二氯苯氧基)酪酸(2,4-DB)、4,6-二硝基-O-甲酚(DNOC)(包含胺或钠等的盐)、(5S)-3-(3,5-二氟苯基)-N-[rel-(3R,5R)-5-(三氟甲基磺酰基氨甲酰基)四氢呋喃-3-基]-5-乙烯基-4H-异噁唑-5-羧基酰

胺((5S)-3-(3,5-difluorophenyl)-N-[rel-(3R,5R)-5-(trifluoromethylsulfonylcarbamoyl)tetrahydrofuran-3-yl]-5-vinyl-4H-isoxazole-5-carboxamid)(化学名,CAS注册编号:2266183-40-6)(国际公开第2018/228986号公报、国际公开第2020/114934号公报)、N4-(2,6-二氟苯基)-6-(1-氟-1-甲基-乙基)-1,3,5-三嗪-2,4-二胺(N4-(2,6-difluorophenyl)-6-(1-fluoro-1-methyl-ethyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine)(化学名,CAS注册编号:1606999-43-2)(国际公开第2014/064094号公报、国际公开第2015/162164号公报)、(5S)-3-(3,5-二氟苯基)-N-[(3R)-5-(甲基磺酰基氨甲酰基)-2,3-二氢呋喃-3-基]-5-乙烯基-4H-异噁唑-5-羧基酰胺((5S)-3-(3,5-difluorophenyl)-N-[(3R)-5-(methylsulfonylcarbamoyl)-2,3-dihydrofuran-3-yl]-5-vinyl-4H-isoxazole-5-carboxamid)(化学名,CAS注册编号:2266190-06-9)(国际公开第2018/228986号公报、国际公开第2020/114934号公报)、(5R)-3-(3,5-二氟苯基)-5-甲基-N-[rel-(3R,5R)-5-(甲基磺酰基氨甲酰基)四氢呋喃-3-基]-4H-异噁唑-5-羧基酰胺((5R)-3-(3,5-difluorophenyl)-5-methyl-N-[rel-(3R,5R)-5-(methylsulfonylcarbamoyl)tetrahydrofuran-3-yl]-4H-isoxazole-5-carboxamid)(化学名,CAS注册编号:2266164-36-5)(国际公开第2018/228986号公报、国际公开第2020/114934号公报)、(5R)-3-(3,5-二氟苯基)-N-[(3R)-5-(甲氧基氨甲酰基)-2,3-二氢呋喃-3-基]-5-甲基-4H-异噁唑-5-羧基酰胺((5R)-3-(3,5-difluorophenyl)-N-[(3R)-5-(methoxycarbamoyl)-2,3-dihydrofuran-3-yl]-5-methyl-4H-isoxazole-5-carboxamid)(化学名,CAS注册编号:2266170-31-2)(国际公开第2018/228986号公报、国际公开第2020/114934号公报)、2-[2-(3,4-二甲氧基苯基)-6-甲基-3-氧代-哒嗪-4-羰基]环己烷-1,3-二酮(2-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-methyl-3-oxo-pyridazine-4-carbonyl]cyclohexane-1,3-dione)(化学名,CAS注册编号:2138855-12-4)(国际公开第2017/178582号公报、国际公开第2018/015476号公报)、4-羟基-1-甲基-3-[4-(三氟甲基)-2-吡啶基]咪唑啉-2-酮(4-hydroxy-1-methyl-3-[4-(trifluoromethyl)-2-pyridyl]imidazolidin-2-one)(化学名,CAS注册编号:1708087-22-2)(国际公开第2015/059262号公报、国际公开第2018/015476号公报)、6-(1-氟环戊基)-N4-(2,3,5,6-四氟苯基)-1,3,5-三嗪-2,4-二胺(6-(1-fluorocyclopentyl)-N4-(2,3,5,6-tetrafluorophenyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine)(化学名,CAS注册编号:1820807-75-7)(国际公开第2015/162164号公报)、6-(1-氟-1-甲基-乙基)-N4-(2,3,5,6-四氟苯基)-1,3,5-三嗪-2,4-二胺(6-(1-fluoro-1-methyl-ethyl)-N4-(2,3,5,6-tetrafluorophenyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine)(化学名,CAS注册编号:1606999-21-6)(国际公开第2014/064094号公报、国际公开第2015/162164号公报)、(5S)-3-(3-氟-5-甲基-苯基)-N-[rel-(3R,5R)-5-(甲氧基氨甲酰基)四氢呋喃-3-基]-5-乙烯基-4H-异噁唑-5-羧基酰胺((5S)-3-(3-fluoro-5-methyl-phenyl)-N-[rel-(3R,5R)-5-(methoxycarbamoyl)tetrahydrofuran-3-yl]-5-vinyl-4H-isoxazole-5-carboxamid)(化学名,CAS注册编号:2266292-43-5)(国际公开第2018/228986号公报、国际公开第2020/114934号公报)、6-(1-甲基环丁基)-N4-(2,3,5,6-四氟苯基)-1,3,5-三嗪-2,4-二胺(6-(1-methylcyclobutyl)-N4-(2,3,5,6-tetrafluorophenyl)-1,3,5-triazine-4,4-diamine)(化学名,CAS注册编号:1607001-97-7)(国际公开第2014/064094号公报、国际公开第2015/162164号公报)、AE-F-150944(代码编号)、F9960(代码编号)、IR-6396(代码

编号)、MCPA/硫乙基(MCPA-thioethyl)、NC-656(代码编号)、SYP-298(代码编号)、SYP-300(代码编号)、S-乙基二丙基硫代氨基甲酸酯(EPTC)、S-异丙甲草胺(S-metolachlor)、S-9750(代码编号)、MSMA(MSMA)、HW-02(代码编号)。

[3044] 植物生长调节剂:

[3045] 1-萘基乙酰胺(1-naphthylacetamide)、1-甲基环丙烯(1-methylcyclopropene)、1,3-二苯基脲(1,3-diphenylurea)、2,3,5-三碘苯甲酸(2,3,5-triiodobenzoic acid)、2-甲基-4-氯苯氧基酪酸(MCPB)[包含钠盐、乙基酯等]、2-(萘-1-基)乙酰胺(2-(naphthalene-1-yl)acetamide)、2,6-二异丙基萘(2,6-diisopropylnaphthalene)、3-[(6-氯-4-苯基喹唑啉-2-基)氨基]丙烷-1-醇(3-[(6-chloro-4-phenylquinazoline-2-yl)amino]propane-1-ol)、4-氧代-4-(2-苯基乙基)氨基酪酸(化学名,CAS注册编号:1083-55-2)、4-氯苯氧基乙酸(4-CPA)、5-氨基乙酰丙酸盐酸盐(5-aminolevulinic acid hydrochloride)、5-(三氟甲基)苯并[b]噻吩-2-羧酸甲酯(Methyl 5-(trifluoromethyl)benzo[b]thiofen-2-carboxylate)、AVG(aminoethoxyvinylglycine)、正癸醇(n-decanol)、艾维激素(aviglycine)、环丙嘧啶醇(ancymidol)、脱落酸(abscisic acid)、亚赐圃(isoprothiolane)、抗倒胺(inabenfide)、吲哚乙酸(indole acetic acid)、吲哚酪酸(indole butyric acid)、单克素(uniconazole)、单克素-P(uniconazole-P)、艾克利特(Ecolyst)、吲熟酯(ethychlozate)、乙烯利(ethephon)、爱增美(epocholeone)、氯化钙(calcium chloride)、氯化胆碱(choline chloride)、8-羟基喹啉硫酸盐(oxine-sulfate)、激动素(kinetin)、过氧化钙(calcium peroxide)、香芹酮(carvone)、甲酸钙(calcium formate)、西红柿美素(cloxyfonac)、西红柿美素钾盐(cloxyfonac-potassium)、坐果安(cloprop)、矮壮素(chlormequat)、氯化矮壮素(chlormequat-chloride)、氯苯胺灵(chlorpropham)、胆碱(choline)、细胞分裂素(cytokinins)、氧化型谷胱甘肽(oxydized glutathione)、氰胺(cyanamide)、氰酸钠(sodium cyanate)、环丙酰草胺(cyclanilide)、2,4-滴丙酸(dichlorprop)(包含二甲基铵、钾、钠、胆碱等的盐或正丁氧基乙基酯、2-乙基己基酯、异辛酯、甲基酯等的酯)、2,4-滴丙酸-P(dichlorprop-P)(包含钠、钾、二甲基铵等的盐或2-乙基己酯)、敌草快(diquat)、敌草快二溴化物(diquat dibromide)、敌草克(dikegulac)、吉贝素酸(gibberellinic acid)、吉贝素A4(gibberellin A4)、吉贝素A7(gibberellin A7)、获萎得(dimethipin)、杀雄啉(sintofen)、茉莉酮(jasmone)、顺式-茉莉酮(cis-jasmone)、茉莉酮酸(jasmonic acid)、茉莉酮酸甲酯(methyl jasmonate)、链霉素(streptomycin)、石灰硫(calcium polysulfide)、丁酰肼(daminozide)、碳酸钙(calcium carbonate)、噻苯隆(thidiazuron)、癸-1-醇(decan-1-ol)、三十烷醇(triacontanol)、抑芽唑(triapenthenol)、抗倒酯(trinexapac-ethyl)、脱叶膦(tribufos)、多效唑(paclobutrazol)、石蜡(paraffin)、双草醚(bispyribac-sodium)、恶霉灵(hymexazol)、丁乐灵(butralin)、嗪草酸甲酯(fluthiacet-methyl)、乙基派芬草(pyraflufen-ethyl)、氟节胺(flumetralin)、呋嘧醇(flurprimidol)、抑草丁(flurenol)、普洛托嗪(pronitridine)、茉莉酸丙酯(prohydrojasmon)、调环酸钙盐(prohexadione-calcium)、胺苯吡菌酮(heptamaloxyloglucan)、6-苄氨嘌呤(6-benzylaminopurine)、二甲戊灵(pendimethalin)、氯吡苯脲(forchlorfenuron)、芒柄花黄素(formononetin)、马来酰肼

(maleichydrazide)、1,1-二甲基哌啶氯化物(mepiquat chloride)、氟草磺(mefluidide)、类脂壳寡聚糖(lipochitooligosaccharides,例如lipochitooligosaccharides SP104)、硫酸钙(calcium sulfate)。

[3046] 接下来,例示可混用或并用的公知的药害减轻化合物。

[3047] 药害减轻化合物:

[3048] 双苯噁唑酸(isoxadifen)、双苯噁唑酸乙酯(isoxadifen-ethyl)、解草腈(oxabetrinil)、辛烷-1,8-二胺(octane-1,8-diamine)、喹氧乙酸(cloquintocet)、解毒喹(cloquintcet-mexyl)、增效磷(dietholate)、解草胺腈(cyometrinil)、二氯丙烯胺(dichlormid)、双环隆(dicyclonone)、环丙磺酰胺(cyprosulfamide)、杀草隆(daimuron)、1,8-萘酸酐(1,8-Naphthalic Anhydride)、解草唑(fenchlorazole)、乙基解草唑(fenchlorazole-O-ethyl)、解草啶(fenclorim)、解草噁唑(furilazole)、氟草肟(fluxofenim)、解草胺(flurazole)、解草酮(benoxacor)、美卡米吩(metcamifen)、甲非酯(mephenate)、吡唑解草酸(mefenpyr)、吡唑解草酸乙酯(mefenpyr-ethyl)、吡唑解草酸二乙酯(mefenpyr-diethyl)、低级烷基取代苯甲酸、2,2-二氯-N-(1,3-二氧杂环戊烷-2-基甲基)-N-(2-丙烯基)乙酰胺(PPG-1292)、2-二氯甲基-2-甲基-1,3-二噁烷(MG-191)、3-二氯乙酰基-2,2,5-三甲基-1,3-噁唑烷(R-29148)、4-二氯乙酰基-1-氧杂-4-氮杂螺[4.5]癸烷(AD-67)、4-羧基-3,4-二氢-2H-1-苯并吡喃-4-乙酸(CL-304415、代码编号)、MON4660(代码编号)、美卡米吩(metcamifen)、N1,N2-二烯丙基-N2-二氯乙酰基甘氨酰胺(DKA-24、代码编号)、1-溴-4-[(氯甲基)磺酰基]苯(CSB)、2-丙烯基1-氧杂-4-氮杂螺[4,5]癸烷-4-二硫代甲酸酯(MG-838、代码编号)、3-(二氯乙酰基)-2,2-二甲基-1,3-噁唑烷(R-28725、代码编号)、R-29148(代码编号)、1-(二氯乙酰基)叶庚环(TI-35、代码编号)。

[3049] 接下来,例示可混用或并用的公知的生物农药。

[3050] 生物农药:

[3051] 短管皮蓟马(Haplothrips brevitubus)、细腰凶蓟马(Franklinothrips vespiformis)、潜蝇姬小蜂(Diglyphus isaea)、丽蚜小蜂(Encarsia formosa)、黄瓜钝绥螨(Amblyseius cucumeris)、粉蚧短角跳小蜂(Pseudaphycus malinus)、温氏捕植螨(Amblyseius womersleyi)、柯氏蚓萤蜂(Aphidius colemani)、桨角蚜小蜂(Eretmocerus eremicus)、食蚜瘿蚊(Aphidoletes aphidimyza)、斯氏钝绥螨(Amblyseius swirskii)、南方小黑花蝽象(Orius strigicollis)、智利小植绥螨(Phytoseiulus persimilis)、退变捕植螨(Amblyseius degenerans)、智利小植绥螨(Phytoseiulus persimilis)、曹氏小黑花蝽象(Orius sauteri)、反颚茧蜂(Dacnusa sibirica)、加州捕植螨(Amblyseius californicus)、日本通草蛉(Chrysoperla nipponensis)、红蜡蚧扁角跳小蜂(Anicetus beneficus)。

[3052] 接下来,例示可混用或并用的公知的农业材料。

[3053] 农业材料:

[3054] 乙烯、次氯酸水(限于使盐酸或氯化钾水溶液电解而得的物质)、碳酸氢钠、食用醋、腐殖质、腐殖酸、富里酸(fulvic acid)、海藻萃取物、多糖类、氨基酸、微生物材料、源自动植物的功能性成分、微生物代谢物、微生物活性化材料、土壤展着剂、土壤浸透性调节材料、土壤保水材料等或生物刺激剂。

[3055] 接下来,例示可混用或并用的公知的农业用肥料成分。

[3056] 肥料包括无机质肥料及有机质肥料等,例如可列举氯化铵、硫酸铵、硝酸铵、磷酸二氢铵、硝酸尿素铵、尿素、石灰氮、硝酸钾、过磷酸钙、重过磷酸钙、磷酸二氢钾、氯化钾、硫酸钾、碳酸钾、硅酸钾、油粕、鱼粉、米糠、蝙蝠粪肥、发酵鸡粪等。

[3057] 如以上所构成的本发明的有害生物防除剂对直翅目(バッタ目)害虫、缨翅目(アザミウマ目)害虫、半翅目(カメムシ目)害虫、鞘翅目(コウチュウ目)害虫、双翅目(ハエ目)害虫、鳞翅目(チョウ目)害虫、膜翅目(ハチ目)害虫、粘管目(トビムシ目)害虫、缨尾目(シミ目)害虫、蜚蠊目(ゴキブリ目)害虫、啮虫目(チャタテムシ目)害虫、食毛目(ハジラミ目)害虫、虱目(シラミ目)害虫、植物寄生性螨类、植物寄生性线虫类、植物寄生性软体动物、其它有害动物、讨厌的动物、卫生害虫、寄生虫等有害生物显示出优异的防除效果。作为这样的有害生物,可例示诸如以下的生物种。

[3058] 作为直翅目害虫,例如可列举蝗虫科的黑颈钩额虫(Ruspolia lineosa)等,蟋蟀科的阎魔蟋蟀(Teleogryllus emma)、青松虫(Truljalia hibinonis)等,蝼蛄科的蝼蛄(Gryllotalpa orientalis),直翅科的小翅稻蝗(Oxya hylaintricate)、殿样飞蝗(Locusta migratoria)、迁徙蝗虫(Melanoplus sanguinipes)、长额负蝗(Melanoplus differentialis)、红脚蝗虫(Melanoplus femurrubrum)等,负飞蝗科的负飞蝗(Atractomorpha lata),松虫科的茅蟋蟀(Euscyrtus japonicus),蚤蝗科的日本蚤蝼(Xya japonicus)等。

[3059] 作为缨翅目害虫,例如可列举蓟马科的花蓟马(Frankliniella intonsa)、西方花蓟马(Frankliniella occidentalis)、茶黄蓟马(Scirtothrips dorsalis)、南黄蓟马(Thrips palmi)、葱蓟马(Thrips tabaci)、大豆淡色蓟马(Thrips setosus)、变叶木蓟马(Heliothrips haemorrhoidalis)、稻蓟马(Stenchaetothripsbiformis)等,田蓟马科的柿田蓟马(Ponticulothrips diospyrosi)、山葵田蓟马(Liothrips wasabiae)、稻田蓟马(Haplothrips aculeatus)等。

[3060] 作为半翅目害虫,例如可列举蝉科的姬草蝉(Mogannia minuta)等,尖胸沫蝉科的白带尖胸沫蝉(Aphrophora intermedia)、甘蔗虫(Mahanarva fimbriolata)等,角蝉科的鸢色角蝉(Machaerotypus sibiricus)等,叶蝉的盖天姬叶蝉(Arboridia apicalis)、茶绿姬叶蝉(Empoasca onukii)、黑尾叶蝉(Nephotettix cincticeps)、马来黑尾叶蝉(Nephotettix malayanus)、二点黑尾叶蝉(Nephotettix virescens)、黑条黑尾叶蝉(Nephotettix nigropictus)、电光叶蝉(Recilia dorsalis)、小绿叶蝉(Amrasca biguttula)、檬果叶蝉(檬果褐叶蝉(idioscopus nitidulus)、檬果绿叶蝉(idioscopus clypealis)、檬果长突叶蝉(Amritodus atkinsoni))、马铃薯姬叶蝉(Empoasca fabae)、玉米叶蝉(Dalbulus maidis)等,菱飞虱子科的菱飞虱子(Pentastiridius apicalis)等,飞虱科的班飞虱(Laodelphax striatellus)、褐飞虱(Nilaparvata lugens)、白背飞虱(Sogatella furcifera)、玉米飞虱(Peregrinus maidis)等,绾飞虱科的绾飞虱(Nisia nervosa)等,翅长飞虱科的白糖斑点飞虱(Kamendaka saccharivora)等,小头飞虱科的红木耳虫(Achilus flammeus)等,广翅蜡蝉科的鼍甲羽衣(Orosanga japonicus)等,青翅飞虱科的褐绿蛾蜡蝉(Mimophantia maritima)等,木虱科的梨木虱(Cacopsylla pyrisuga)、柑桔木虱(Diaphorina citri)等,姬木虱科的檬果木虱(Calophya mangiferae)等,瘤蚜科

的葡萄根瘤蚜(Daktulosphaira vitifoliae)等,球蚜虫科的落叶球蚜虫(Adelges laricis)、铁杉球蚜虫(Adelges tsugae)等,蚜虫科的豌豆长须蚜虫(Acyrtho siphon pisum)、棉蚜虫(Aphis gossypii)、橘卷叶蚜虫(Aphis spiraecola)、伪萝卜蚜虫(Lipaphis erysimi)、萝卜蚜虫(Brevicoryne brassicae)、桃红蚜虫(Myzus persicae)、麦绿蚜虫(Schizaphis graminum)、稻麦蚜虫(Rhopalosiphum padi)、小柑桔蚜虫(Toxoptera aurautii)、马铃薯长须蚜虫(Aulacorthum solani)、郁金香长须蚜虫(Macrosiphum euphorbiae)、莴苣蚜虫(Nasonovia ribisnigri)、麦长管蚜虫(Sitobion avenae)、大豆蚜虫(Aphis glycines)等,粉虱科的茶刺粉虱(Aleurocanthus camelliae)、柑桔刺粉虱(Aleurocanthus spiniferus)、烟草粉虱(Bemisia tabaci)、银叶粉虱(Bemisia argentifolii)、温室粉虱(Trialeurodes vaporariorum)等,硕介壳虫科的草履介壳虫(Drosicha corpulenta)、吹棉介壳虫(icerya purchasi)等,粉介壳虫科的菠萝嫡粉介壳虫(Dysmicoccus brevipes)、柑桔粉介壳虫(Planococcuscitri)、桑树粉介壳虫(Pseudococcus comstocki)等,介壳虫科的角蜡虫(Ceroplastes ceriferus)、红蜡虫(Ceroplastes rubens)等,介壳虫科的甘蔗仁介壳虫(Aclerda takahashii)等,圆介壳虫科的红圆介壳虫(Aonidiella aurantii)、梨齿盾介壳虫(Diaspidiotus perniciosus)、桑拟白介壳虫(Pseudaulacaspis pentagoa)、箭头介壳虫(Unaspis yanonensis)等,盲蝽象科的美国牧草盲蝽象(Lygus lineolaris)、赤须细绿盲蝽象(Trigonotylus caelestialium)、绿盲蝽象(Apolygus lucorum)、烟草盲蝽象(Nesidiocoris tenuis)、庭园盲蝽象(Halticus bractatus)等,冠网蝽虫科的杜鹃冠网蝽象(Stephanitis pyrioides)、梨冠网蝽象(Stephanitis nashi)等,蝽象科的菜蝽象(Eurydema rugosa)、日本二星蝽象(Eysarcoris lewisi)、北二星蝽象(Eysarcoris aeneus)、稻蝽象(Lagynotomus elongatus)、绿稻蝽象(Nezara viridula)、小珀蝽象(Plautia crossota)、东方稻绿蝽象(Nezara antennata)、自然蝽象(Eushistusheros)、红带自然蝽象(Piezodorus guildini)、水稻自然蝽象(Tibraca limbativentris)、绿莓自然蝽象(Dichelops furcatus)等,圆蝽象科的筛豆龟蝽(Megacopta cribraria)等,麻栎蝽象科的梨蝽象(Urochela luteovoria)等,长蝽象科的甘蔗短翅长蝽象(Cavelerius saccharivorus)等,目高长蝽象科的大目高长蝽象(Malcus japonicus)等,星蝽象科的赤星蝽象(Dysdercus cingulatus)等,禾缘蝽象科的禾蛛缘蝽象(Leptocorisa acuta)、中稻缘蝽象(Leptocorisa chinensis)等,缘蝽象科的大蛛缘蝽象(Anacanthocoris striicornis)等,姬缘蝽象科的赤姬缘蝽象(Rhopalus maculatus)等、土蝽象科的巴式棕色自然蝽象(Scaptocoris castanea)等,床虱科的床虱(Cimex lectularis)等。

[3061] 作为鞘翅目害虫,例如可列举金龟子科的金铜金龟子(Anomara cuprea)、姬金龟子(Anomara rufocuprea)、日本金龟子(Popillia japonica)、小青花金龟子(Oxycetonia jucunda)、樱花金龟子(Anomala geniculata)、犀角金龟子(Oryctes rhinoceros)、茶色长金龟子(Heptophylla picea)、六月金龟子(Phyllophaga cuyabana)等,米捣虫科的鸢色米象鼻虫(Agriotes ogurae)、金针虫(Agriotes lineatus)、暗色叩头虫(Agriotes obscurus)、甘蔗巨天牛(Melanotus okinawensis)、褐纹金针虫(Melanotus fortnumi)等,鳃节虫科的姬圆鳃节虫(Anthrenus verbasci)等,长心蠹虫科的二突翼翅长心蠹虫(Heterobostrychus hamatipennis)等,死番虫科的药材死番虫(Stegobium paniceum)等,

蛛甲虫科的姬蛛甲虫(Pitinus clavipes)等,谷盗虫科的谷盗虫(Tenebroides mauritanicus)等,郭公虫科的赤足郭公虫(Necrobia rufipes),出尾虫科的酱曲出尾虫(Carpophilus hemipterus)、花粉甲虫(Meligethes aeneus)等,细扁甲虫科的背圆扁粉虫(Ahasverus advena)等,姬扁甲虫科的角胸粉扁虫(Cryptolestes ferrugineus)等,瓢虫科的墨西哥豆甲虫(Epilachna varivestis)、茄二十八星瓢虫(Henosepilachna vigintioctopunctata)等,拟步行虫科的黄粉虫(Tenebrio molitor)、拟谷盗虫(Tribolium castaneum)等,地胆科的豆芜菁(Epicauta gorhami)等,天牛科的光肩星天牛(Anoplophora glabripennis)、葡萄虎天牛(Xylotrechus pyrrhoderus)、松斑天牛(Monochamus alternatus)、大豆茎螟虫(Dectes texanus)等,豆象虫科的绿豆象虫(Callosobruchus chinensis)等,叶虫科的科罗拉多金花虫(Leptinotarsa decemlineata)、西部玉米食根虫(Diabrotica virgifera virgifera)、北部玉米食根虫(Diabrotica barberi)、南部玉米食根虫(Diabrotica undecimpunctata howardi)、瓜叶虫(Aulacophora femoralis)、萝卜叶虫(Phaedon brassicae)、龟子小叶虫(Cassida nebulosa)、负稻泥虫(Oulema oryzae)、墨西哥豆甲虫(Epilachna varivestis)、黄条叶蚤(Phyllotreta striolata)、茶肖叶甲虫(Demotina fasciculata)、卷心菜跳蚤甲虫(Psylliodes chrysocephala)、大豆叶甲虫(Cerotoma trifurcate)、葡萄削叶甲虫(Colaspis brunnea)、艾俄华削叶甲虫(Colaspis crinnicornis)、豆潜叶虫(Odontota horni)、甜菜跳甲虫(Chaetocnema pulicaria)、带斑黄瓜叶甲虫(Diabrotica balteata)等,三锥象虫科的甘藷蚁象虫(Cylas formicarius)等,象虫科的苜蓿象鼻虫(Hypera postica)、蔬菜象鼻虫(Listroderes costirostris)、甘藷象鼻虫(Euscepes postfasciatus)、栗果象鼻虫(Curculio sikkimensis)、苜蓿叶象鼻虫(Anthonomus grandis)、大豆茎象鼻虫(Sternechus subsignatus)等,稻象鼻虫科的稻象鼻虫(Echinocnemus bipunctatus)、稻水象鼻虫(Lissorhoptrus oryzophilus)、南美稻米水象鼻虫(Oryzophagus oryzae)等,椰象鼻虫科的玉米象鼻虫(Sitophilus zeamais)、狩猎长喙象鼻虫(Sphenophrus venatus)、甘蔗象鼻虫(Sphenophorus levis)等,木蠹虫科的松木蠹虫(Tomicus piniperda)等,长木蠹虫科的台日截尾长小蠹虫(Crossotarsus niponicus)等,褐粉蠹虫科的褐粉蠹虫(Lyctus brunneus)等。

[3062] 作为双翅目害虫,例如可列举大蚊科的稻大蚊(Tipula aino)等,毛蚊科的爱虫(Plecia nearctica)等,蕈蚋科的蕈蚋(Exechia shiitakevora)等,黑翅蕈蚊科的马铃薯黑翅蕈蚊(Pnyxia scabiei)、小黑翅蕈蚊(Bradysia agrestis)等,瘿蚊科的大豆荚瘿蚊(Asphondylia yushimai)、黑森瘿蚊(Mayetiola destructor)、黑莓瘿蚊(Dasineura oxycoccana)等,蚊科的埃及伊蚊(Aedes aegypti)、淡色库蚊(Culex pipiens pallens)等,蚋科的素木蚋(Simulium takahashii)等,摇蚊科的稻摇蚊(Chironomus oryzae)等,虻科的合瘤斑蚊(Chrysops suavis)、牛虻(Tabanus trigonus)等,花虻科的洋葱平颜蚜蝇(Eumerus strigatus)等,果蝇科的柑桔小果蝇(Bactrocera dorsalis)、日本樱桃果蝇(Euphranta japonica)、地中海果蝇(Ceratitis capitata)等,潜叶蝇科的非洲菊斑潜蝇(Liriomyza trifolii)、蔬菜斑潜蝇(Liriomyza sativae)、日本稻潜蝇(Agromyza oryzae)、西红柿斑潜蝇(Liriomyza bryoniae)、豌豆叶潜蝇(Chromatomyia horticola)、中华葱斑潜蝇(Liriomyza chinensis)等,秆潜蝇科的黑腹麦秆潜蝇(Meromyza

nigriventris)等,果蝇科的斑翅果蝇(Drosophila suzukii)、黄果蝇(Drosophila melanogaster)等,水蝇科的大麦水蝇(Hydrellia griseola)等,风蝇科的马风蝇(Hippobosca equina)等,粪蝇科的谢意笹川粪蝇(Parallelpmma sasakawae)等,花蝇科的洋葱蝇(Delia antiqua)、欧洲花蝇(Delia platura)等,厕蝇科的夏厕蝇(Fannia canicularis)等,家蝇科的家蝇(Musca domestica)、羯蝇(Stomoxys calcitrans)等,肉蝇科的游荡肉蝇(Sarcophaga peregrina)等,马蝇科的马蝇(Gasterophilus intestinalis)等,牛蝇科的牛蝇(Hypoderma lineatum)等,绵羊蝇科的绵羊鼻蝇(Oestrus ovis)等。

[3063] 作为鳞翅目害虫,例如可列举淡缘幅蛾科的淡缘幅蛾(Endoclita excrescens)等,白蛾科的葡萄果蠹蛾(Antispila ampelopsia)等,蠹蛾科的六星黑点豹蠹蛾(Zeuzera leuconotum)、姬木蠹蛾(Cossus insularis)等,卷叶蛾科的乱蚊苹果卷叶蝇(Archips fuscocupreanus)、苹果小褐斑卷叶蛾(Adoxophyes orana fasciata)、小食心虫(Grapholita molesta)、茶卷叶蛾(Homona magnanima)、大豆食心虫(LeguminIVora glycinivorella)、苹果蠹蛾(Cydia pomonella)、欧洲葡萄藤蛾(Lobesia botrana)等,细卷叶科的葡萄与苹果卷叶蛾(Eupoecilia ambiguella)等,蓑蛾科的黑艳蓑蛾(Bambalina sp.)、茶蓑蛾(Eumeta minuscula)等,谷蛾科的欧谷蛾(Nemapogon granella)、衣蛾(Tinea translucens)等,菱巢蛾科的梨菱巢蛾(Bucculatrix pyrivorella)等,潜叶蛾科的桃潜叶蛾(Lyonetia clerkella)、银纹潜叶蛾(Lyonetiaprunifoliella malinella)等,细蛾科的茶细蛾(Caloptilia theivora)、银纹细蛾(Phyllonorycter ringoniella)等,小潜叶蛾科的柑桔小潜叶蛾(Phyllocnistis citrella)等,伪菜蛾科的葱菜蛾(Acrolepiopsis sapporensis)等,小菜蛾科的小菜蛾(Plutella xylostella),巢蛾科的苹果巢蛾(Yponomeuta orientalis)等,金银蛾科的苹果小食心蛾(Argyresthia conjugella)等,透翅蛾科的葡萄透翅蛾(Nokona regalis)、小透翅蛾(Synanthedin hector)等,旋蛾科的马铃薯块茎蛾(Phthorimaea operculella)、麦蛾(Sitotroga cerealella)、棉红铃虫(Pectinophora gossypiella)、西红柿潜旋蛾(Tuta absoluta)等,食心蛾科的桃食心蛾(Carposina sasakii)等,斑蛾科的梨星毛虫(illiberis pruni)等,黄刺蛾科的黄刺蛾(Monema flavescens)等,草螟科的稻巢草螟蛾(Ancylolomia japonica)、二化螟蛾(Chilo suppressalis)、瘤野螟蛾(Cnaphalocrocismedinalis)、亚洲玉米螟蛾(Ostrinia furnacalis)、菜心螟蛾(Hellulla undalis)、桃蛀野螟蛾(Conogethes punctiferlis)、瓜绢野螟蛾(Diaphania indica)、禾拟茎草螟蛾(Parapediasia teterrella)、欧洲玉米螟虫(Ostrinia nubilalis)等,甘蔗螟虫(Diatraea saccharalis),螟蛾科的粉斑螟蛾(Cadra cautella)、大蜡螟蛾(Galleria mellonella)等,羽蛾科的葡萄羽蛾(Nippoptilia vitis)等,凤蝶科的柑橘凤蝶(Papilio xuthus)等,粉蝶科的菜粉蝶(Pieris rapae)等,弄蝶科的稻弄蝶(Parnara guttata)等,尺蛾科的肾斑尺蛾(Ascotis selenaria)等,枯叶蛾科的赤松毛虫(Dendrolimus spectabilis)、带枯叶蛾(Malacosoma neustrium testaceum)等,天蛾科的虾壳天蛾(Agrius convolvuli)等,毒蛾科的茶毒蛾(Arna pseudoconspersa)、姬白纹毒蛾(Orygia recensapproximans)、舞毒蛾(Lymantria dispar)等,灯蛾科的美国白蛾(Hyphantria cunea)等,夜蛾科的小地老虎蛾(Agrotis ipsilon)、黄地老虎蛾(Agrotis segetum)、豆银纹夜蛾(Autographa nigrisigna)、棉铃实夜蛾(Helicoverpa armigera)、玉米穗虫(Helicoverpa zea)、烟蚜夜虫(Heliothis virescens)、甜菜叶蛾(Spodoptera

exigua)、斜纹叶盗蛾(Spodoptera litura)、黄豆尺夜蛾(Chrysodeix includens)、草地贪夜蛾(Spodoptera frugiperda)、铜色切夜蛾(Nephelodes minians)等。

[3064] 作为膜翅目害虫,例如可列举三节叶蜂科的玫瑰三节叶蜂(Arge pagana)等,叶蜂科的栗叶蜂(Apethymus kuri)、红角菜叶蜂(Athalia rosae ruficornis)等,瘿蜂科的板栗瘿蜂(Dryocosmus kuriphilus)等,胡蜂科的黄胡蜂(vespa simillima xanthoptera)等,蚁科的入侵红火蚁(Solenopsis invicta)、阿根廷蚁(Linepithema humile)等,切叶蜂科的蔷薇切叶蜂(Megachile nipponica)等。

[3065] 作为粘管目害虫,例如可列举圆跳虫科的黄星圆跳虫(Bourletiellahortensis)等。

[3066] 作为缨尾目害虫,例如可列举缨尾科的西洋蠹鱼(Lepisma saccharina)、敏栉蠹鱼(Ctenolepisma villosa)等。

[3067] 作为蜚蠊目害虫,例如可列举蜚蠊科的美洲蜚蠊(Periplaneta americana),茶翅蜚蠊科的德国蜚蠊(Blattella germanica),白蚁科的黑翅土白蚁(Odontotermes formosanus),木白蚁科的美国干材白蚁(incisitermes minor)、截头堆砂白蚁(Cryptotermes domesticus),槽壳白蚁科的家白蚁(Coptotermes formosanus)、日本白蚁(Reticulitermes speratus)等。

[3068] 作为啮虫目害虫,例如可列举粉茶蛀虫科的粉茶蛀虫(Trogium pulsatorium)等,粉茶蛀虫科的书蠹(Liposcelis corrodens)等。

[3069] 作为革翅目(ハサミムシ目)害虫,例如可列举大革翅科的蠼螋(Labodura riparia)等。

[3070] 作为食毛目害虫,例如可列举三食毛科的火鸡翅长圆虱(Lipeurus caponis)等、啮毛羽虱科的牛虱(Damalinia bovis)等。

[3071] 作为虱目害虫,例如可列举兽虱科的猪虱(Haematopinus suis)等、人虱科的人虱(Pediculus humanus)等、兽细虱科的狗虱(Linognathus setosus)等、阴虱科的阴虱(Pthirus pubis)等。

[3072] 作为蜱螨目害虫,例如可列举走螨科的麦圆红蜘蛛(Penthaleus major)等,尘螨科的樱草植食螨(Phytonemus pallidus)、茶细螨(Polyphagotarsonemus latus)等,蒲螨科的蒲螨的一种(Siteroptes sp.)等,短须螨科的葡萄短须螨(Brevipalpus lewisi)等,杜克螨科的孔雀杜克叶螨(Tuckerella pavoniformis)等,叶螨科的北始叶螨(Eotetranychus boreus)、柑桔叶螨(Panonychus citri)、苹果叶螨(Panonychus ulmi)、二斑叶螨(Tetranychus urticae)、神泽氏叶螨(Tetranychus kanzawai)等,长库节螨科的松节螨(Trisetacus pini)等,节螨科的柑桔皮节蜱(Aculops pelekassi)、梨锈蜱(Epitrimerus pyri)、柑桔锈螨(Phyllocoptruta oleivora)、西红柿锈螨(Aculops lycopersici)等,针长节螨科的冬青节螨(Diptacus crenatae)等,粉螨科的椭圆斑白螨(Aleuroglyphus ovatus)、腐蚀酪螨(Tyrophagus putrescentiae)、罗宾根螨(Rhizoglyphus robini),蟹螨科的蜜蜂蟹螨(varroa jacobsoni)等,皮刺螨科的鸡皮刺螨(Dermanyssus gallinae)等,大刺螨科的禽刺螨(Ornithonyssus sylviarum)等,真螨科的微小牛螨(Boophilus microplus)、血红扇头螨(Rhipicephalus sanguineus)、长角血螨(Haemaphysalis longicornis)等,疥螨科的疥螨(Sarcoptes scabiei)等。

[3073] 作为植物寄生性线虫类,例如可列举线科的剑线虫(Xiphinema index)等,毛刺线虫科的较小拟毛刺线虫(Paratrichodorus minor)等,小杆线虫科的一种(同杆线虫属(Rhabditella sp.))等,垫刃科的一种(野外垫刃属(Aglenchus sp.))等,锥垫刃(Tylodoridae)科的一种(头刀线虫属(Cephalenchus sp.))等,粒线虫科的草莓芽线虫(Nothotylenchus acris)、腐烂茎线虫(Ditylenchus destructor)等,纽带科(Hoplolaimidae)的肾形线虫(Rotylenchulus reniformis)、双宫螺旋线虫(Helicotylenchus dihystera)等,钉线科(Paratylenchidae)的针线虫(Paratylenchus curvitatus)等,根瘤线虫科的南方根瘤线虫(Meloidogyne incognita)、北方根瘤线虫(Meloidogyne hapla)、爪哇根瘤线虫(Meloidogyne javanica)、哥伦比亚根瘤线虫(Meloidogyne chitwoodi),伪哥伦比亚根瘤线虫(Meloidogyne fallax)等,异皮科(Heteroderidae)的黄金线虫(Globodera rostochiensis)、马铃薯金线虫(Globodera pallida)、大豆萎黄线虫(Heterodera glycines)、甜菜囊肿线虫(Heterodera Schachtii)等,端垫刃(Telotylenchidae)科的矮化线虫(Tylenchorhynchus claytoni)等,平滑垫刃(Psilenchidae)科的螺旋线虫的一种(Psilenchus sp.)等,环纹科的和线虫(Jaejuense)类的一种(Criconemoides sp.)等,柑桔线虫科的柑桔线虫(Tylenchulus semipenetrans)等、球形科的山茶花丸线虫(Sphaeronema camelliae)等、根腐线虫科的柑桔穿孔线虫(Radopholus citrophilus)、香蕉穿孔线虫(Radopholus similis)、假根瘤线虫(Nacobbus aberrans)、穿刺短体线虫(Pratylenchus penetrans)、咖啡根腐线虫(Pratylenchus coffeae)、摩洛哥根腐线虫(Pratylenchus zeae)、菠萝根腐线虫(Pratylenchus brachyurus)等,根瘤线虫(iotonchium)科的平菇根瘤线虫(iotonchium ungulatum)等,滑刃科的燕麦真滑刃线虫(Aphelenchus avenae)等,滑刃科的贝西滑刃线虫(Aphelenchoides besseyi)、草莓线虫(Aphelenchoides fragariae)等,伞滑刃科的松材线虫(Bursaphelenchus xylophilus)等。

[3074] 作为植物寄生性软体动物,例如可列举藏毛科的福寿螺(Pomacea canaliculata)等,皱足蛞蝓科的皱足蛞蝓(Leavicaulis alte)等,非洲大蜗牛科的非洲大蜗牛(Achatina fulica)等、蛞蝓科的双线蛞蝓(Meghimatium bilineatum)等,琥珀蜗牛科的琥珀蜗牛(Succinealauta)等,浅圆盘罗科的浅圆盘罗(Discus pauper)等,琥珀蜗牛科的琥珀蜗牛(Zonitoides yessoensis)等,蛞蝓科的黄蛞蝓(Limax flavus)、亚列蛞蝓(Lehmannia valentiana)、网纹野蛞蝓(Deroceras reticulatum)等,鼈甲蜗牛科的黍蜗牛(Parakaliellaharimensis)等,扁蜗牛科的琉球球蜗牛(Acusta despecta sieboldiana)、扁蜗牛(Bradybaena similaris)等。

[3075] 作为其它有害动物、讨厌的动物、卫生害虫、家畜害虫、寄生虫等有害生物,例如可列举虾目美国螯虾科的美国螯虾(Procambarus clarkii)等、草鞋虫目的草鞋虫科的草鞋虫(Porcellio scaber)等、团子虫科的鼠腹(Armadillidium vulgare)等、蚰蜒目蚰蜒科的花蚰蜒(Thereuonema tuberculata)或蜈蚣目蜈蚣(Scolopendra subspinipes)等的蜈蚣纲害虫、带马陆目温室马陆科的温室马陆(Oxidus gracilis)等的马陆纲害虫、蜘蛛目姬蜘蛛科的赤背寡妇蜘蛛(Theridiidae hasseltii)等、蜘蛛目袋蜘蛛科的日本红螯蜘蛛(Cheiracanthium japonicum)等、蝎目的黑肥尾蝎(Androctonus crassicauda)等、线形动物内部寄生虫的蛔虫类(Ascaris lumbricoides)等、蛲虫类(Syphacia sp.)等、丝虫类

(Wuchereria bancrofti)等、扁形动物内部寄生虫的肝脏吸虫(Distomum sp.)、肺脏吸虫(Paragonimus westermanii)、横川吸虫(Metagonimus yokokawai)、日本住血吸虫(Schistosoma japonicum)、有钩绦虫(Taenia solium)、无钩绦虫(Taeniarhynchus saginatus)、棘球蚴病虫(Echinococcus sp.)、广节裂头绦虫(Diphyllobothrium latum)等。

[3076] 本发明的有害生物防除剂对已经获得了对现有的有害生物防除剂的抵抗性的前述例示的有害生物等也显示出防除效果。另外,本发明的有害生物防除剂也可用于通过基因重组、人工交配等而获得耐害虫性、耐病害性、耐除草剂性等特性的植物。

[3077] 本发明的所谓“通过育种方法或基因重组技术赋予抗性的植物”不仅包括通过经典的品种交配赋予抗性、通过基因重组技术赋予抗性,还包括通过组合了迄今为止的交配技术中的分子生物学手段的新育种技术(New Plant Breeding Techniques,NBTs)赋予抗性的植物。新育种技术(NBTs)已记载于书籍“欲了解新植物育种技术(新しい植物育種技術を理解しよう)”(国际文献社,大泽良、江面浩著)、评述文章“Genome EditingTools in Plants”(Genes 2017,8,399,Tapan Kumar Mohanta,Tufail Bashir,Abeer Hashem,Elsayed Fathi Abd_Allah and Hanhong Bae著)等中。

[3078] 接下来,在下述实施例中详细说明本发明化合物的制造方法、制剂方法以及用途,但本发明不受这些实施例任何限制。另外,作为本发明化合物的物理性质值的熔点使用ヤナコ制MP-500V微量熔点测定装置测定。折射率使用アタゴ制アッベ折射计测定。^{1}H NMR光谱使用日本电子制JNM-LA400(400MHz)、JNM-LA300(300MHz)或JNM-ECS300(300MHz),以四甲基硅烷(TMS)作为内部标准来进行测定。高分辨率质谱分析(HRMS)使用THERMO FISHER SCIENTIFIC制Q Exactive Focus Hybrid Quadrupole-orbitrap LC-MS/MS System(ESI,正离子模式)进行测定。

[3079] 另外,还一起记载了本发明化合物的制造中间体的制造例。

[3080] 实施例

[3081] [实施例1]

[3082] (R)-2-氯-4-氟-5-{2-[(1,1,1-三氟-N-甲基甲基)磺酰胺基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0191)的制造

[3083] (1)(R)-2-(叔丁氧基羰基氨基)-1-丙醇的制造

[3084] 在(R)-2-氨基-1-丙醇5.00g(66.6mmol)、三乙基胺7.40g(73.1mmol)、四氢呋喃70mL的混合物中,在冰冷下加入二碳酸二叔丁酯14.53g(66.6mmol),在室温搅拌15小时。加入乙酸乙酯,以2N盐酸、饱和食盐水洗净有机层,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物13.24g(收率 定量性)。不进行纯化,直接用于以下步骤。

[3085] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.15(3H,d),1.45(9H,s),0.72(1H,brs),3.51(1H,dd),3.64(1H,dd),3.77(1H,brs),4.65(1H,brs)

[3086] (2)(R)-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0368)的制造

[3087] 在2-氯-4-氟-5-羟基-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺3.00g(11.0mmol)、(R)-2-(叔丁氧基羰基氨基)-1-丙醇2.52g(14.4mmol)、三苯基膦3.78g(14.4mmol)、四氢呋喃70mL的混合物中,在冰冷下加入偶氮二羧酸二异丙酯2.91g(14.4mmol),在室温搅拌16小时。进

而,在室温下加入三苯基膦1.89g(7.21mmol)、偶氮二羧酸二异丙酯1.46g(7.22mmol),在室温搅拌24小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)纯化残渣,获得(R)-叔丁基-(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧基}丙烷-2-基)氨基甲酸酯。在所得的(R)-叔丁基-(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧基}丙烷-2-基)氨基甲酸酯、二氯甲烷30mL的混合物中,在室温下加入三氟乙酸14mL,搅拌19小时。加入2N盐酸,以异丙基醚洗净水层,在所得的水层中加入氢氧化钠水溶液,以乙酸乙酯进行萃取,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物3.50g(收率96%)。不进行纯化,直接用于以下步骤。

[3088] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.16(3H,d),3.34-3.41(1H,m),3.73(1H,dd),3.94(1H,dd),4.08-4.17(2H,m),6.97(1H,brs),7.22(1H,d),7.40(1H,d)

[3089] (3)(R)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0005)的制造

[3090] 在粗制的(R)-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺3.30g(10.0mmol)、三乙基胺1.52g(15.0mmol)、分子筛(4A)1.50g、四氢呋喃50mL、二氯甲烷50mL的混合物中,在冰冷下加入三氟甲烷磺酰氯2.54g(15.1mmol),在室温搅拌17小时。加入氯仿,以2N盐酸、饱和食盐水洗净有机层,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物2.34g(收率51%)。

[3091] ^{1}H-NMR数据(400MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.26(3H,d),3.88(1H,m),3.96-4.14(4H,m),7.28(1H,d),7.55(1H,d),9.12(1H,t),9.62(1H,brs)

[3092] (4)(R)-2-氯-4-氟-5-{2-[(1,1,1-三氟-N-甲基甲基)磺酰胺基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0191)的制造

[3093] 在(R)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺1.18g(2.56mmol)、碳酸钾0.46g(3.3mmol)的乙腈30mL的混合物中,在室温下加入碘甲烷0.47g(3.3mmol),搅拌23小时。过滤混合物,减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物0.81g(收率67%)。

[3094] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.40(3H,d),3.05(3H,s),4.05-4.21(4H,m),4.40-4.51(1H,m),6.81(1H,brs),7.20(1H,d),7.43(1H,d)

[3095] [实施例2]

[3096] (S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(1,1,1-三氟-N-甲基甲基)磺酰胺基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0192)的制造

[3097] (1)(S)-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0369)的制造

[3098] 在2-氯-4-氟-5-羟基-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺3.00g(11.0mmol)、(S)-2-(叔丁氧基羰基氨基)-1-丙醇2.13g(12.2mmol)、三苯基膦3.19g(12.5mmol)、四氢呋喃60mL的混合物中,在冰冷下加入偶氮二羧酸二异丙酯2.46g(12.17mmol),在室温搅拌13小时。进而,在室温下加入三苯基膦3.19g(12.2mmol)、偶氮二羧酸二异丙酯2.46g(12.2mmol),在室温搅拌8小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得(S)-叔丁基-(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧基}丙烷-2-基)氨基甲酸酯。在所得的(S)-叔丁基-(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧

基}丙烷-2-基)氨基甲酸酯、二氯甲烷31mL的混合物中,在室温下加入三氟乙酸14mL,搅拌1.5小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入2N盐酸,以异丙基醚洗净水层,在所得的水层中加入氢氧化钠水溶液,以乙酸乙酯进行萃取,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物3.90g(收率定量性)。不进行纯化,直接用于以下步骤。

[3099] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.16(3H,d),3.34-3.39(1H,m),3.71(1H,dd),3.93(1H,dd),4.12(2H,m),7.14(1H,brs),7.15(1H,d),7.36(1H,d)

[3100] (2)(S)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0006)的制造

[3101] 在粗制的(S)-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺1.50g(4.56mmol)、三乙基胺0.69g(6.8mmol)、分子筛(4A)0.75g、四氢呋喃45mL、二氯甲烷45mL的混合物中,在冰冷下加入三氟甲烷磺酰氯1.15g(6.82mmol),在室温搅拌17小时。过滤混合物,加入乙酸乙酯,以饱和氯化铵水溶液洗净有机层,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物1.07g(收率51%)。

[3102] ^{1}H-NMR数据(400MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.26(3H,d),3.88(1H,brs),3.96-4.15(4H,m),7.29(1H,d),7.55(1H,d),9.12(1H,t),9.62(1H,brs)

[3103] (3)(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(1,1,1-三氟-N-甲基甲基)磺酰胺基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0192)的制造

[3104] 在(S)-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺0.86g(1.9mmol)、碳酸钾0.34g(2.5mmol)的乙腈20mL的混合物中,在室温下加入碘甲烷0.34g(2.4mmol),搅拌23小时。过滤混合物,减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物0.86g(收率97%)。

[3105] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.41(3H,d),3.05(3H,s),4.03-4.22(4H,m),4.40-4.51(1H,m),6.80(1H,brs),7.20(1H,d),7.44(1H,d)

[3106] [实施例3]

[3107] 2-氯-4-氟-5-{2-甲基-3-[(三氟甲基)硫基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:B-0009)的制造

[3108] (1)2-氯-5-(3-氯-2-甲基丙氧基)-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0037)的制造

[3109] 在2-氯-4-氟-5-羟基-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺3.00g(11.0mmol)、N,N-二甲基甲酰胺100mL的混合物中,在室温下加入碳酸钾1.99g(14.4mmol)、溴化四丁基铵0.36g(1.1mmol)、1-溴-3-氯-2-甲基丙烷3.79g(22.1mmol),在70℃搅拌7小时。在室温放置冷却后,进行过滤,加入乙酸乙酯、己烷,以水进行洗净,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物3.71g(纯度约50%、收率46%)。

[3110] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.15(3H,d),2.32-2.48(1H,m),3.68(2H,ddd),3.98-4.19(4H,m),6.79(1H,brs),7.16(1H,d),7.44(1H,d)

[3111] (2)2-氯-4-氟-5-(2-甲基-3-氰硫基丙氧基)-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0758)的制造

[3112] 在2-氯-5-(3-氯-2-甲基丙氧基)-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺3.71g(纯度约50％、约5.12mmol)、乙醇60mL的混合物中,在室温下加入硫氰酸钾1.99g(20.5mmol)、碘化钾0.17g(1.0mmol),在加热回流下搅拌3天。在室温下放置冷却后,进行过滤,减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯＝3:1)进行纯化,获得目的物0.84g(收率43％)。

[3113] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.24(3H,d),2.40-2.55(1H,m),3.06(1H,dd),3.23(1H,dd),3.99(1H,dd),4.07-4.18(3H,m),6.83(1H,brs),7.17(1H,d),7.42(1H,d)

[3114] (3)2-氯-4-氟-5-{2-甲基-3-[(三氟甲基)硫基]丙氧基}-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:B-0009)的制造

[3115] 在2-氯-4-氟-5-(2-甲基-3-氰硫基丙氧基)-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺0.76g(2.0mmol)、(三氟甲基)三甲基硅烷0.70g(4.9mmol)、四氢呋喃20mL的混合物中,在冰冷下加入氟化四丁基铵(约1mol/L四氢呋喃溶液)0.2mL(0.2mmol),在0℃搅拌4小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入乙酸乙酯,以饱和碳酸氢钠水溶液洗净,以无水硫酸钠干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯＝5:1)进行纯化,获得目的物0.47g(收率56％)。

[3116] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.18(3H,d),2.27-2.40(1H,m),2.94(1H,dd),3.13(1H,dd),3.95(1H,dd),4.06(1H,dd),4.14(2H,m),6.81(1H,brs),7.17(1H,d),7.42(1H,d)

[3117] [实施例4]

[3118] N-乙酰基-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-6814)的制造

[3119] 在2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺0.30g(0.68mmol)的N,N-二甲基甲酰胺12mL的混合物中,在室温下加入氢化钠0.038g(纯度55％、0.87mmol),在室温搅拌30分钟。其后,在冰冷下加入乙酰氯0.069g(0.88mmol),在室温再搅拌1.5小时。加入乙酸乙酯、己烷,以饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯＝5:1)进行纯化,获得目的物0.22g(收率67％)。

[3120] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.56-1.66(2H,m),1.74-1.91(4H,m),2.37(3H,s),2.91(2H,t),4.04(2H,t),4.40(2H,brd),7.02(1H,d),7.18(1H,d)

[3121] [实施例5]

[3122] 2-氯-N-(氰基甲基)-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-6692)的制造

[3123] 在2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-((5-((三氟甲基)硫基)戊基)氧基)苯甲酰胺0.40g(0.91mmol)的N,N-二甲基甲酰胺20mL的混合物中,在室温下加入氢化钠0.124g(纯度55％、2.84mmol),在室温搅拌30分钟。

[3124] 其后,在室温下加入溴乙腈0.55g(4.6mmol),在室温再搅拌3小时。加入乙酸乙酯、己烷,以饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯＝5:1)进行纯化,获得目的物0.18g(收率41％)。

[3125] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.60-1.66(2H,m),1.72-1.88(4H,m),2.91(2H,t),3.86-4.91(6H,m),6.89-6.97(1H,m),7.15-7.26(1H,m)

[3126] [实施例6]

[3127] 4-氟-2-甲基-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-4712)的制造

[3128] (1)甲磺酸2-氟-4-甲基苯基的制造

[3129] 在2-氟-4-甲基酚6.03g(47.8mmol)、三乙基胺5.31g(52.5mmol)、二氯甲烷70mL的混合物中,在冰冷下加入甲烷磺酰氯6.02g(52.6mmol),在室温搅拌5小时。

[3130] 加入2N盐酸,以氯仿进行萃取,将所得的有机层以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物9.76g(收率定量性)。

[3131] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):2.36(3H,s),3.19(3H,s),6.97(1H,d),7.02(1H,d),7.25(1H,t)

[3132] (2)甲磺酸2-氟-5-碘-4-甲基苯基的制造

[3133] 将粉末碘2.18g(8.59mmol)、碘酸钾1.00g(4.67mmol)、90%硫酸水溶液90mL的混合物在50℃搅拌1小时。进而,在0℃滴入2-氟-4-甲基苯基甲磺酸4.00g(19.6mmol)、90%硫酸10mL的混合物。一边保持相同温度,一边搅拌1.5小时。将混合物滴入冰水中,以甲苯进行萃取。将所得的有机层以硫代硫酸钠水溶液、饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。将减压下馏去溶剂所得到的固体以己烷、异丙基醚混合溶液洗净后,过滤、使其干燥,获得目的物6.14g(收率95%)。

[3134] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):2.43(3H,s),3.22(3H,s),7.12(1H,d),7.78(1H,d)

[3135] (3)2-氟-5-碘-4-甲基酚的制造

[3136] 在甲磺酸2-氟-5-碘-4-甲基苯基8.05g(24.4mmol)、水30mL的混合物中,在室温下加入氢氧化钠2.93g(73.3mmol),在加热回流下搅拌3小时。加入2N盐酸,以乙酸乙酯萃取后,以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=7:1)进行纯化,获得目的物6.18g(收率定量性)。

[3137] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):2.33(3H,s),5.47(1H,brs),6.96(1H,d),7.44(1H,d)

[3138] (4)1-[(5-溴戊基)氧基]-2-氟-5-碘-4-甲基苯的制造

[3139] 在2-氟-5-碘-4-甲基酚5.00g(19.8mmol)、1,5-二溴戊烷22.8g(99.2mmol)、乙腈250mL溶液中,在室温下加入碳酸钾3.56g(25.8mmol)、溴化四丁基铵0.64g(1.99mmol),在加热回流下搅拌2小时。在室温下放置冷却后,进行过滤,在减压下(0.1mmHg,65℃)馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=20:1)进行纯化,获得目的物7.17g(收率90%)。

[3140] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.60-1.68(2H,m),1.78-1.88(2H,m),1.89-1.99(2H,m),2.34(3H,s),3.44(2H,t),3.99(2H,t),6.96(1H,d),7.34(1H,d)

[3141] (5)1-氟-4-碘-5-甲基-2-((5-氰硫基戊基)氧基)苯的制造

[3142] 在1-((5-溴戊基)氧基)-2-氟-5-碘-4-甲基苯7.07g(17.6mmol)、乙醇80mL的混合

溶液中,在室温下加入硫氰酸钾3.47g(35.7mmol),在加热回流下搅拌4小时。

[3143] 在室温放置冷却后,进行过滤,减压下馏去溶剂。在残渣中加入乙酸乙酯,以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=9:1)进行纯化,获得目的物6.10g(收率91%)。

[3144] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.60-1.70(2H,m),1.80-1.97(4H,m),2.34(3H,s),2.98(2H,t),4.00(2H,t),6.96(1H,d),7.34(1H,d)

[3145] (6)[5-(2-氟-5-碘-4-甲基苯氧基)戊基](三氟甲基)硫烷的制造

[3146] 在1-氟-4-碘-5-甲基-2-[(5-氰硫基戊基)氧基]苯5.99g(15.8mmol)、(三氟甲基)三甲基硅烷8.98g(63.2mmol)、四氢呋喃80mL的混合物中,在冰冷下加入氟化四丁基铵(约1mol/L四氢呋喃溶液)1.6mL(1.6mmol),一边保持相同温度,一边搅拌2.5小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入乙酸乙酯,以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=15:1)进行纯化,获得目的物6.44g(收率97%)。

[3147] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.54-1.65(2H,m),1.73-1.87(4H,m),2.34(3H,s),2.91(2H,t),3.98(2H,t),6.96(1H,d),7.33(1H,d)

[3148] (7)4-氟-2-甲基-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酸(本发明的化合物编号:F-0965)的制造

[3149] 将甲酸钠1.93g(28.4mmol)、乙酸酐1.93g(18.9mmol)、N,N-二异丙基乙基胺2.45g(19.0mmol)、N,N-二甲基甲酰胺17mL的混合溶液在氮气流下,在室温搅拌1小时。

[3150] 在(5-(2-氟-5-碘-4-甲基苯氧基)戊基)(三氟甲基)硫烷2.00g(4.74mmol)、三(二苯亚甲基丙酮)二钯0.22g(0.24mmol)、氯化锂0.60g(14mmol)、N,N-二甲基甲酰胺20mL的混合溶液中在室温下加入所得的混合溶液,在80℃搅拌3小时。在室温放置冷却后,将甲酸钠1.93g(28.4mmol)、乙酸酐1.93g(18.9mmol)、N,N-二异丙基乙基胺2.45g(19.0mmol)、N,N-二甲基甲酰胺17mL在氮气流下在室温搅拌0.5小时,加入所得的混合溶液,在80℃搅拌1小时。在室温放置冷却后,加入乙酸乙酯,以2N盐酸、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物2.12g。

[3151] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.57-1.66(2H,m),1.74-1.91(4H,m),2.57(3H,s),2.92(2H,t),4.06(2H,t),7.10(1H,d),7.67(1H,d)

[3152] (8)4-氟-2-甲基-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-4712)的制造

[3153] 在粗制的4-氟-2-甲基-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酸2.12g、1-乙基-3-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐1.09g(5.69mmol)、1-羟基苯并三唑一水合物0.87g(5.7mmol)、2,2,2-三氟乙基胺0.94g(9.5mmol)、四氢呋喃15mL、二氯甲烷15mL的混合物中,在冰冷下加入三乙基胺0.96g(9.5mmol),在室温搅拌20小时。从反应混合物中减压下馏去溶剂,在残渣中加入乙酸乙酯,将有机层以饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物0.97g(收率49%、2个步骤)。

[3154] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.56-1.66(2H,m),1.73-1.89(4H,m),2.36(3H,s),2.92(2H,t),4.02(2H,t),4.04-4.15(2H,m),5.95(1H,brs),6.95(1H,d),7.00(1H,d)

[3155] [实施例7]

[3156] 2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-4689)的制造

[3157] (1)甲磺酸4-氯-2-氟苯基酯的制造

[3158] 在4-氯-2-氟酚40.0g(273mmol)、三乙基胺30.4g(300mmol)、二氯甲烷400mL的混合物中,在冰冷下加入甲烷磺酰氯34.4g(300mmol),在室温搅拌19小时。加入2N盐酸,以氯仿进行萃取,将所得的有机层以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物64.47g。

[3159] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):7.16-7.21(1H,m),7.26(1H,dd),7.33(1H,t)

[3160] (2)甲磺酸4-氯-2-氟-5-碘苯基酯的制造

[3161] 将粉末碘30.48g(120.1mmol)、碘酸钾14.02g(65.5mmol)、90%硫酸水溶液1200mL的混合物在50℃搅拌1小时。进而,在0℃滴入粗制的甲磺酸4-氯-2-氟苯基酯64.47g、90%硫酸50mL的混合物。滴入后,一边保持相同温度,一边搅拌3小时。将混合物滴入冰水中,以甲苯进行萃取。将所得的有机层以饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。将减压下馏去溶剂所得的固体以己烷、异丙基醚混合溶液洗净后,过滤、使其干燥,获得目的物67.05g(收率70%、2个步骤)。

[3162] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):3.25(3H,s),7.37(1H,d),7.84(1H,d)

[3163] (3)甲磺酸4-氯-5-氰基-2-氟苯基酯的制造

[3164] 在甲磺酸4-氯-2-氟-5-碘苯基酯15.0g(42.8mmol)、氰化锌5.02g(42.8mmol)、N,N-二甲基甲酰胺250mL中,在室温下加入四(三苯基膦)钯4.50g(3.89mmol),在80℃搅拌4.5小时。在室温放置冷却后,加入乙酸乙酯、己烷,以饱和碳酸氢钠水溶液、饱和食盐水洗净后,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=8:1)进行纯化,获得目的物9.02g(收率84%)。

[3165] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):3.31(3H,s),7.44(1H,d),7.73(1H,d)

[3166] (4)2-氯-4-氟-5-羟基苯甲酸的制造

[3167] 将甲磺酸4-氯-5-氰基-2-氟苯基酯21.80g(87.33mmol)、60%硫酸水溶液320mL的混合溶液在120℃搅拌27小时。在室温放置冷却后,将混合溶液加入冰水中,以甲苯进行萃取,以无水硫酸镁干燥。将减压下馏去溶剂所得的固体以氯仿溶液洗净后,过滤、使其干燥,获得目的物10.39g(收率62%)。

[3168] ^{1}H-NMR数据(400MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):7.42(1H,d),7.44(1H,d)

[3169] (5)2-氯-4-氟-5-羟基-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:E-0006)的制造

[3170] 在2-氯-4-氟-5-羟基苯甲酸9.46g(49.6mmol)、1-乙基-3-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐11.42g(59.57mmol)、1-羟基苯并三唑一水合物9.11g(59.5mmol)、2,2,2-三氟乙基胺9.84g(99.3mmol)、N,N-二甲基甲酰胺500mL的混合物中,在冰冷下加入三乙基胺10.05g(99.32mmol),在室温搅拌14小时。加入乙酸乙酯,以2N盐酸洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:3)进行纯化,获得目的物12.55g(收率93%)。

[3171] ^{1}H-NMR数据(400MHz,DMSO/TMSδ(ppm)):4.00-4.09(2H,m),6.99(1H,d),7.44(1H,d),9.09(1H,t),10.48(1H,s)

[3172] (6)5-[(5-溴戊基)氧基]-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0030)的制造

[3173] 在2-氯-4-氟-5-羟基-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺1.09g(4.01mmol)、1,5-二溴戊烷4.99g(21.7mmol)、N,N-二甲基甲酰胺50mL溶液中,在室温下加入碳酸钾0.78g(5.6mmol)、溴化四丁基铵0.14g(0.43mmol),在100℃搅拌2.5小时。在室温放置冷却后,过滤,加入乙酸乙酯,以水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物0.87g(收率52%)。

[3174] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.60-1.67(2H,m),1.83-1.98(4H,m),3.44(2H,t),4.06(2H,t),4.09-4.17(2H,m),6.79(1H,brs),7.15(1H,d),7.41(1H,d)

[3175] (7)2-氯-4-氟-5-[(5-氰硫基戊基)氧基]-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-0752)的制造

[3176] 在5-[(5-溴戊基)氧基]-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺0.79g(1.9mmol)、乙醇20mL的混合溶液中,在室温下加入硫氰酸钾0.37g(3.8mmol),在加热回流下搅拌4小时。在室温放置冷却后,过滤,减压下馏去溶剂。在残渣中加入乙酸乙酯,以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物0.66g(收率88%)。

[3177] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.61-1.71(2H,m),1.84-1.97(4H,m),2.99(2H,t),4.06-4.19(4H,m),6.79(1H,brs),7.17(1H,d),7.42(1H,d)

[3178] (8)2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:A-4689)的制造

[3179] 在2-氯-4-氟-5-[(5-氰硫基戊基)氧基]-N-(2,2,2-三氟乙基)苯甲酰胺0.58g(1.5mmol)、(三氟甲基)三甲基硅烷0.88g(6.2mmol)、四氢呋喃10mL的混合物中,在冰冷下加入氟化四丁基铵(约1mol/L四氢呋喃溶液)0.16mL(0.16mmol),搅拌3小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=7:1)进行纯化,获得目的物0.60g(收率93%)。

[3180] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.57-1.64(2H,m),1.75-1.89(4H,m),2.91(2H,t),4.06(2H,t),4.09-4.18(2H,m),6.77(1H,brs),7.16(1H,d),7.43(1H,d)

[3181] [实施例8]

[3182] 2-氯-4-氟-N-(2,2,2,-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酸硫酰胺(本发明的化合物编号:A-5172)的制造

[3183] 将2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-({5-[(三氟甲基)硫基]戊基}氧基)苯甲酰胺0.16g(0.36mmol)、劳森试剂0.15g(0.37mmol)、甲苯15mL的混合物加热回流15小时。在室温放置冷却后,通过过滤去除经析出的固体,减压下浓缩滤液。将残渣以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=4:1)进行纯化,获得目的物0.15g(收率90%)。

[3184] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.54-1.64(2H,m),1.74-1.89(4H,m),2.91(2H,t),4.05(2H,t),4.55-4.63(2H,m),7.12(1H,d),7.25(1H,d),7.52(1H,brs)

[3185] [实施例9]

[3186] 4-氟-5-羟基-2-甲基苯甲酸乙酯的制造

[3187] (1)5-溴-4-氟-2-甲基苯甲酸的制造

[3188] 在4-氟-2-甲基苯甲酸20.00g(129.8mmol)、浓硫酸100mL的混合物中,保持0℃以下,加入N-溴琥珀酰亚胺24.24g(136.2mmol),在室温搅拌一晚。将混合物注入冰水中,过滤经析出的固体,以己烷、水洗净。将所得的固体以乙酸乙酯溶解,以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得粗制的目的物30.30g(包含位置异构体)。不进行纯化,直接用于以下步骤。

[3189] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):2.51(3H,t),7.37(1H,d),8.07(1H,d),13.23(1H,brs)

[3190] (2)5-溴-4-氟-2-甲基苯甲酸乙酯的制造

[3191] 在粗制的5-溴-4-氟-2-甲基苯甲酸30.30g、碳酸钾19.76g(0.143mol)、N,N-二甲基甲酰胺200mL的混合物中,在冰冷下加入碘乙烷22.25g(0.143mol)。在室温搅拌一晚,加入乙酸乙酯、己烷,以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以己烷溶剂通过重结晶进行纯化,获得目的物16.97g(收率49%,2个步骤)。

[3192] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.40(3H,t),2.57(3H,s),4.35(2H,q),7.00(1H,d),8.14(1H,d)

[3193] (3)[5-(乙氧基羰基)-2-氟-4-甲基苯基]硼酸的制造

[3194] 在5-溴-4-氟-2-甲基苯甲酸乙酯2.0g(7.7mmol)、叔丁基甲基醚20mL的混合物中,在-60℃加入异丙基氯化镁17.01mL(1.0M的THF溶液、17.01mmol)。在室温搅拌1小时后,在-60℃加入硼酸三异丙酯2.16g(11.5mmol),在室温搅拌一晚。在冰冷下加入15%硫酸水溶液,在室温再搅拌4小时。加入乙酸乙酯,以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,将所得的固体以己烷洗净,获得目的物1.23g(收率71%)。

[3195] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.40(3H,t),2.63(3H,s),4.36(2H,q),5.29(2H,d),6.93(1H,d),8.40(1H,d)

[3196] (4)4-氟-5-羟基-2-甲基苯甲酸乙酯的制造

[3197] 在[5-(乙氧基羰基)-2-氟-4-甲基苯基]硼酸4.03g(17.8mmol)、甲苯70mL的混合物中,在室温下加入4-甲基吗啉-N-氧化物19.61mL(50%水溶液、约4.8mol/L、94mmol),在加热回流下搅拌8小时。在室温放置冷却后,加入2N盐酸、饱和食盐水,进行洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=5:1)进行纯化,获得目的物2.89g(收率82%)。

[3198] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.38(3H,t),2.52(3H,s),4.33(2H,q),5.13(1H,brs),6.94(1H,d),7.62(1H,d)

[3199] [实施例10]

[3200] N-乙酰基-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-4214)的制造

[3201] (1)叔丁基(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧基}丙烷-2-基)[(三氟甲基)磺酰基]氨基甲酸酯(本发明的化合物编号:C-9422)的制造

[3202] 在以与实施例2(1)及(2)同样的方法制造的2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0004)0.60g

(1.3mmol)、三乙基胺0.16g(1.6mmol)、4-二甲基氨基吡啶15.9mg(0.130mmol)、四氢呋喃4mL的混合物中,在室温下加入二碳酸二叔丁酯0.28g(1.3mmol),在室温搅拌24小时。在混合物中加入柠檬酸水溶液并以乙酸乙酯进行萃取,将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=2:1)进行纯化,获得目的物0.45g(收率62%)。

[3203] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.50(9H,s),1.53(3H,d),4.08-4.22(3H,m),4.48(1H,t),4.71(1H,m),6.74(1H,brs),7.18(1H,d),7.43(1H,d)

[3204] (2)叔丁基(1-{5-[乙酰基(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]-4-氯-2-氟苯氧基}丙烷-2-基)[(三氟甲基)磺酰基]氨基甲酸酯(本发明的化合物编号:C-10702)的制造

[3205] 在叔丁基(1-{4-氯-2-氟-5-[(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]苯氧基}丙烷-2-基)[(三氟甲基)磺酰基]氨基甲酸酯0.44g(0.78mmol)、四氢呋喃10mL的混合物中,在室温下加入氢化钠44.5mg(纯度55%、1.02mmol),在室温搅拌10分钟后,在室温下加入乙酰氯0.08g(1mmol),在室温搅拌2小时。在混合物中加入柠檬酸水溶液并以乙酸乙酯进行萃取,将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物0.36g(收率76%)。

[3206] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.50(9H,s),1.53(3H,d),2.37(3H,s),4.17(1H,m),4.31-4.49(3H,m),4.70(1H,m),7.04(1H,d),7.19(1H,d)

[3207] (3)N-乙酰基-2-氯-4-氟-N-(2,2,2-三氟乙基)-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-4214)的制造

[3208] 在叔丁基(1-{5-[乙酰基(2,2,2-三氟乙基)氨甲酰基]-4-氯-2-氟苯氧基}丙烷-2-基)[(三氟甲基)磺酰基]氨基甲酸酯0.30g(0.50mmol)、氯仿6mL的混合物中,在室温下加入三氟乙酸3mL,在室温搅拌4小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物0.19g(收率76%)。

[3209] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.48(3H,d),2.39(3H,s),3.99(3H,m),4.40(2H,q),5.28(1H,d),7.03(1H,d),7.22(1H,d)

[3210] [实施例11]

[3211] (S)-2-氯-N-环丙基-4-氟-5-(2-{[1,1,1-三氟-N-(甲氧基甲基)甲基]磺酰胺基}丙氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0664)的制造

[3212] (1)碳酸甲基4-氯-2-氟苯基酯的制造

[3213] 在4-氯-2-氟酚50.00g(341.2mmol)、氢氧化钠15.01g(375.3mmol)、水340mL的混合物中,在冰浴下加入氯甲酸甲酯38.69g(409.5mmol),在室温搅拌2小时。在混合物中加入水并以己烷进行萃取,将所得的有机层以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得目的物69.40g(收率99%)。

[3214] ^{1}H-NMR数据(400MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):3.94(3H,s),7.12-7.20(2H,m),7.22(1H,dd)

[3215] (2)碳酸甲基5-溴-4-氯-2-氟苯基酯的制造

[3216] 在碳酸甲基4-氯-2-氟苯基酯34.13g(166.8mmol)、浓硫酸140mL的混合物中,在冰浴下一点一点地加入1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲26.24g(91.77mmol),在冰浴下搅拌2小时。将混合物注入冰中后,以二氯甲烷进行萃取,将所得的有机层以饱和碳酸氢钠水溶

液、硫代硫酸钠水溶液、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。在减压下馏去溶剂所得的油状物质中加入正戊烷使其结晶化,过滤取得结晶,获得目的物34.06g(收率72%)。

[3217] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):3.94(3H,s),7.34(1H,d),7.52(1H,d)

[3218] (3)5-溴-4-氯-2-氟酚的制造

[3219] 在碳酸甲基5-溴-4-氯-2-氟苯基酯22.00g(77.61mmol)及甲醇220mL的混合物中,在冰浴下加入氢氧化钾6.53g(纯度85.5%、99.5mmol),在室温搅拌1小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入1N盐酸并以二氯甲烷萃取。将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得目的物17.08g(收率98%)。

[3220] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):5.36(1H,brs),7.22(1H,d),7.29(1H,d)

[3221] (4)(S)-叔丁基-[1-(5-溴-4-氯-2-氟苯氧基)丙烷-2-基]氨基甲酸酯的制造

[3222] 在5-溴-4-氯-2-氟酚17.08g(75.76mmol)、(S)-2-(叔丁氧基羰基氨基)-1-丙醇15.93g(90.91mmol)、三苯基膦23.85g(90.93mmol)、四氢呋喃230mL的混合物中,在冰冷下加入偶氮二羧酸二异丙酯18.38g(90.90mmol),在室温搅拌15小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=4:1)纯化。将纯化后的正己烷、乙酸乙酯的混合溶液以0.5M氢氧化钠水溶液洗净,减压下馏去溶剂,获得目的物24.32g(收率84%)。

[3223] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.30(3H,d),1.45(9H,s),3.90-4.10(3H,m),4.72(1H,brs),7.20(1H,d)7.21(1H,d)

[3224] (5)(S)-5-[2-(叔丁氧基羰基氨基)丙氧基]-2-氯-4-氟苯甲酸甲酯(本发明的化合物编号:G-0432)的制造

[3225] 将(S)-叔丁基-[1-(5-溴-4-氯-2-氟苯氧基)丙烷-2-基]氨基甲酸酯11.70g(30.58mmol)、二氯[1,1'-双(二苯基膦基)二茂铁]钯(II)二氯甲烷加成物0.25g(0.31mmol)、三乙基胺6.19g(61.2mmol)、甲醇50mL的混合物在一氧化碳气氛下(9.0kgf/cm^2)在100℃加热搅拌8小时半。在室温放置冷却后,加入乙酸乙酯,通过过滤除去不溶物,减压下馏去溶剂。将残渣以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=4:1)进行纯化,获得目的物9.91g(收率90%)。

[3226] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.31(3H,d),1.45(9H,s),3.92(3H,s),3.98-4.13(3H,m),4.75(1H,brs),7.19(1H,d),7.50(1H,d)

[3227] (6)(S)-5-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟苯甲酸甲酯盐酸盐(本发明的化合物编号:G-0383)的制造

[3228] 在(S)-5-[2-(叔丁氧基羰基氨基)丙氧基]-2-氯-4-氟苯甲酸甲酯19.15g(52.93mmol)、1,4-二噁烷80mL的混合物中,在室温下加入4N氯化氢的1,4-二噁烷溶液80mL,在室温搅拌6小时。减压下馏去溶剂,获得目的物15.10g(收率96%)。

[3229] ^{1}H-NMR数据(300MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.31(3H,d),3.61(1H,m),3.87(3H,s),4.18-4.30(2H,m),7.66(1H,d),7.67(1H,d),8.38(3H,brs)

[3230] (7)(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸甲酯(本发明的化合物编号:G-0518)的制造

[3231] 在(S)-5-(2-氨基丙氧基)-2-氯-4-氟苯甲酸甲酯盐酸盐15.10g(50.65mmol)、三乙基胺15.38g(152.0mmol)、分子筛(4A)6.34g、四氢呋喃200mL、二氯甲烷200mL的混合物中,在冰冷下加入三氟甲烷磺酰氯11.10g(65.87mmol),在室温搅拌24小时。过滤混合物,减

压下馏去溶剂后,在残渣中加入乙酸乙酯。将有机层以1N盐酸、水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物13.84g(收率69%)。

[3232] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.49(3H,d),3.93(3H,s),4.02(3H,m)5.42(1H,brs),7.23(1H,s),7.49(1H,d)

[3233] (8)(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸(本发明的化合物编号:F-0511)的制造

[3234] 在(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸甲酯13.84g(35.15mmol)、四氢呋喃30mL、乙醇150mL、水40mL的混合物中,在室温下加入氢氧化锂一水合物4.42g(105mmol),在室温搅拌15小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入1N盐酸并以乙酸乙酯进行萃取。将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得目的物12.07g(收率90%)。

[3235] ^{1}H-NMR数据(300MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.25(3H,d),3.87(1H,m),3.99(1H,m),4.16(1H,dd),7.57(1H,d),7.59(1H,d),9.65(1H,brs)

[3236] (9)(S)-2-氯-N-环丙基-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0130)的制造

[3237] 在(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸5.00g(13.2mmol)、N,N-二甲基甲酰胺27.6mg(0.378mmol)、二氯甲烷60mL的混合物中,在室温下加入草酰氯3.34g(26.3mmol),一边保持在相同温度一边搅拌1小时。将混合物在减压下浓缩后,将残渣溶解于二氯甲烷20mL中,在冰冷下滴入环丙胺1.50g(26.3mmol)、三乙基胺2.67g(26.4mmol)、二氯甲烷60mL、四氢呋喃60mL的混合物,在室温搅拌18小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入1N盐酸,以乙酸乙酯萃取。将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:1)进行纯化,获得目的物4.59g(收率83%)。

[3238] ^{1}H-NMR数据(300MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):0.53(2H,m),0.69(2H,m),1.25(3H,d),2.79(1H,m),3.87(1H,m),3.97(1H,dd),4.11(1H,dd),7.26(1H,d),7.49(1H,d),8.45(1H,brs),9.63(1H,brs)

[3239] (10)(S)-2-氯-N-环丙基-4-氟-5-(2-{[1,1,1-三氟-N-(甲氧基甲基)甲基]磺酰胺基}丙氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-0664)的制造

[3240] 在(S)-2-氯-N-环丙基-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺1.50g(3.58mmol)、三乙基胺0.54g(5.3mmol)、乙腈30mL的混合物中,在冰冷下滴入氯甲基甲基醚0.43g(5.3mmol),在室温搅拌15小时。加入水,以乙酸乙酯进行萃取,将所得的有机层以水、饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:1)进行纯化,获得目的物1.60g(收率97%)。

[3241] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):0.66(2H,m),0.90(2H,m),1.46(3H,d),2.92(1H,m),3.38(3H,s),4.10(1H,dd),4.24(1H,dd),4.37-4.48(1H,m),4.80-4.91(2H,m),6.52(1H,brs),7.13(1H,d),7.40(1H,d)

[3242] [实施例12]

[3243] (S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-4-氟-5-(2-{[1,1,1-三氟-N-(甲氧基甲基)甲基]

磺酰胺基}丙氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-3076)的制造

[3244] (1)(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-2980)的制造

[3245] 在实施例11(8)所制造的(S)-2-氯-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸0.14g(0.37mmol)、N,N-二甲基甲酰胺2.7mg(0.037mmol)、二氯甲烷10mL的混合物中,在室温下加入草酰氯0.10g(0.79mmol),一边保持相同温度一边搅拌1小时。在减压下浓缩混合物后,将残渣溶解于二氯甲烷3mL中,在冰冷下滴入1-氰基环丙基胺盐酸盐0.13g(1.1mmol)、三乙基胺0.22g(2.2mmol)、二氯甲烷10mL的混合物中,在室温搅拌18小时。加入1N盐酸,以二氯甲烷进行萃取,将所得的有机层以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:1)进行纯化,获得目的物0.14g(收率86%)。

[3246] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.39(2H,m),1.46(3H,d),1.67(2H,m),4.06-4.15(3H,m),5.77(1H,brs),7.14(1H,brs),7.16(1H,d),7.43(1H,d)

[3247] (2)(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-4-氟-5-(2-{[1,1,1-三氟-N-(甲氧基甲基)甲基]磺酰胺基}丙氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:C-3076)的制造

[3248] 在(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-4-氟-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺0.20g(0.45mmol)、N,N-二异丙基乙基胺0.12g(0.93mmol)、乙腈5mL的混合物中,在冰冷下滴入氯甲基甲基醚0.07g(0.9mmol),在室温搅拌15小时。加入水,以乙酸乙酯进行萃取,将所得的有机层以饱和食盐水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:1)进行纯化,获得目的物0.19g(收率86%)。

[3249] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.39(2H,m),1.49(3H,d),1.68(2H,m),3.38(3H,s),4.11(1H,dd),4.25(1H,dd),4.44(1H,m),4.86(2H,m),7.04(1H,brs),7.16(1H,d),7.47(1H,d)

[3250] [实施例13]

[3251] (S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基)苯甲酰胺的制造

[3252] (1)2-氯-5-羟基-3-甲基苯甲酸甲酯的制造

[3253] 在用国际公开专利公报WO2020/117877号记载的方法制造的5-氨基-2-氯-3-甲基苯甲酸甲酯3.5g(18mmol)、浓硫酸50mL、水50mL的混合物中,在冰冷下加入亚硝酸钠1.5g(22mmol),在室温搅拌2小时后,在回流下搅拌3小时。将反应溶液冷却至室温后,加入冰水,以乙酸乙酯进行萃取。将有机层以水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得包含目的物及2-氯-5-羟基-3-甲基苯甲酸的粗制混合物。将所得的包含目的物及2-氯-5-羟基-3-甲基苯甲酸的粗制混合物溶解于甲醇100mL中,在室温下加入浓硫酸3.7g(38mmol),在回流下搅拌8小时。减压下馏去溶剂,在残渣中加入水,以乙酸乙酯进行萃取。将有机层以水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=2:1)进行纯化,获得目的物1.8g(收率50%)。

[3254] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):2.36(3H,s),3.92(3H,s),5.50(1H,brs),6.88(1H,d),7.07(1H,d)

[3255] (2)(S)-5-[2-(叔丁氧基羰基氨基)丙氧基]-2-氯-3-甲基苯甲酸甲酯(本发明的

化合物编号:H-0001)的制造

[3256] 在2-氯-5-羟基-3-甲基苯甲酸甲酯1.8g(9.0mmol)、(S)-2-(叔丁氧基羰基氨基)-1-丙醇1.9g(11mmol)、三苯基膦2.8g(11mmol)、四氢呋喃100mL的混合物中,在冰冷下加入偶氮二羧酸二异丙酯2.2g(11mmol),在室温搅拌15小时。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=2:1)进行纯化,获得目的物1.3g(收率40%)。

[3257] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.27(3H,d),1.45(9H,s),2.39(3H,s),3.90(2H,d),3.92(3H,s),4.05(1H,m),4.71(1H,brs),6.94(1H,d),7.10(1H,d)

[3258] (3)(S)-5-(2-氨基丙氧基)-2-氯-3-甲基苯甲酸甲酯盐酸盐(本发明的化合物编号:H-0002)的制造

[3259] 在(S)-5-[2-(叔丁氧基羰基氨基)丙氧基]-2-氯-3-甲基苯甲酸甲酯1.3g(3.6mmol)、1,4-二噁烷10mL的混合物中,在室温下加入4N氯化氢的1,4-二噁烷溶液3.7g,在室温搅拌16小时。将减压下馏去溶剂所得的白色结晶以乙酸乙酯洗净,获得目的物880mg(收率82%)。

[3260] ^{1}H-NMR数据(300MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.27(3H,d),2.36(3H,s),3.57(1H,m),3.86(3H,s),4.02(1H,dd),4.15(1H,dd),7.19(1H,d),7.22(1H,d),8.18(3H,brs)

[3261] (4)(S)-2-氯-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸甲酯(本发明的化合物编号:H-0003)的制造

[3262] 在(S)-5-(2-氨基丙氧基)-2-氯-3-甲基苯甲酸甲酯盐酸盐880mg(2.99mmol)、三乙基胺908mg(8.97mmol)、分子筛(4A)100mg、四氢呋喃30mL、二氯甲烷60mL的混合物中,在冰冷下加入三氟甲烷磺酰氯756mg(4.49mmol),在室温搅拌17小时。过滤混合物,加入饱和碳酸氢钠水溶液,以乙酸乙酯进行萃取。将有机层以1N盐酸洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:1)进行纯化,获得目的物390mg(收率33%)。

[3263] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.46(3H,d),2.37(3H,s),3.94(3H,s),3.95(1H,m),4.06(2H,m),5.14(1H,brs),6.94(1H,d),7.10(1H,d)

[3264] (5)(S)-2-氯-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸(本发明的化合物编号:H-0004)的制造

[3265] 在(S)-2-氯-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸甲酯390mg(1.00mmol)、甲醇20mL、水20mL的混合物中,在室温下加入氢氧化锂一水合物126mg(3.00mmol),在室温搅拌15小时。加入1N盐酸,以乙酸乙酯进行萃取,将所得的有机层以水洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,获得目的物370mg(收率98%)。

[3266] ^{1}H-NMR数据(300MHz,DMSO-d6/TMSδ(ppm)):1.23(3H,d),2.33(3H,s),3.83(1H,m),3.85(1H,dd),3.99(1H,dd),7.06(1H,d),7.10(1H,d)

[3267] (6)(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺(本发明的化合物编号:H-0005)的制造

[3268] 在(S)-2-氯-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酸430mg(1.14mmol)、N,N-二甲基甲酰胺8.2mg(0.11mmol)、二氯甲烷30mL的混合物中,在室温下加入草酰氯436mg(3.44mmol),一边保持相同温度一边搅拌3小时。在减压下浓缩混合物后,将残渣溶解于二氯甲烷10mL中,在冰冷下滴入1-氰基环丙基胺盐酸盐407mg(3.43mmol)、三乙

基胺695mg(6.87mmol)、二氯甲烷30mL的混合物,在室温搅拌18小时。加入1N盐酸,以乙酸乙酯进行萃取。将所得的有机层以饱和碳酸氢钠水溶液洗净,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=3:2)进行纯化,获得目的物280mg(收率56%)。

[3269] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.39(5H,m),1.63(2H,dd),2.34(3H,s),3.98(3H,m),5.78(1H,brs),6.87(1H,d),6.93(1H,d),6.97(1H,brs)

[3270] (7)(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-3-甲基-5-(2-{[1,1,1-三氟-N-(甲氧基甲基)甲基]磺酰胺基}丙氧基)苯甲酰胺(本发明的化合物编号:H-0006)的制造

[3271] 在(S)-2-氯-N-(1-氰基环丙基)-3-甲基-5-{2-[(三氟甲基)磺酰胺基]丙氧基}苯甲酰胺150mg(0.341mmol)、三乙基胺138mg(1.36mmol)、乙腈30mL的混合物中,在室温下滴入氯甲基甲基醚54.9mg(0.682mmol),在室温搅拌15小时。加入水,以乙酸乙酯进行萃取,以无水硫酸镁干燥。减压下馏去溶剂,以硅胶柱层析(展开溶剂,正己烷:乙酸乙酯=1:1)进行纯化,获得目的物110.1mg(收率67%)。

[3272] ^{1}H-NMR数据(300MHz,$CDCl_3$/TMSδ(ppm)):1.43(5H,m),1.67(2H,dd),2.37(3H,s),3.37(3H,s),4.01(1H,m),4.14(1H,m),4.40(1H,m),4.86(2H,m),6.67(1H,brs),6.90(1H,d),7.01(1H,d)

[3273] 包含前述实施例中的值,将依据前述实施例所合成的本发明化合物[I]的物理性质值表示于以下的表1234至表1244中;将本发明化合物[II]的物理性质值同样地表示于表1245至表1246中;将本发明化合物[III]的物理性质值同样地表示于表1247至表1253中。

[3274] 另外,表中的化合物编号及符号表示与前述同样的意义。

[3275] 表1234

[3276]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
A-0008	91-92	
A-0015	64-66	
A-0028	107-110	
A-0030	86-88	
A-0031	110-113	
A-0035	78-79	
A-0037	82-85	
A-0049	88-90	
A-0052	71-72	
A-0056	90-93	
A-0059	79-80	
A-0060	47-48	
A-0063	55-56	
A-0064	48-50	
A-0105	129-130	
A-0106	92-95	
A-0170	82-84	
A-0179		1.4858
A-0243	117-120	
A-0273		1.4781
A-0367	100-103	
A-0368	75-78	
A-0369		1.4932
A-0370	68-71	
A-0371		1.4941
A-0373	153-155	
A-0405	63-66	
A-0419	111-113	
A-0447		1.4881
A-0474	116-119	
A-0475		1.4862
A-0479		1.4862
A-0480		1.4852
A-0507	119-121	
A-0512	142-144	
A-0538	107-109	
A-0598	129-130	
A-0724	187-190	
A-0726	154-156	
A-0751	107-108	
A-0752	85-87	
A-0753	85-87	
A-0809	82-83	

[3277] 表1235

[3278]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
A-0942	66-68	
A-1310	122-124	
A-1477	73-75	
A-1483	90-93	
A-1523	100-101	
A-1529	62-63	
A-1960	145-146	
A-3459	97-99	
A-3506	161-162	
A-3821	152-153	
A-3828	131-134	
A-4665	64-67	
A-4687	96-98	
A-4688	74-75	
A-4689	88-89	
A-4690	81-83	
A-4691	81-84	
A-4693	103-106	
A-4710	91-94	
A-4712	88-89	
A-4715	76-77	
A-4735	94-95	
A-4758	88-89	
A-4781	75-78	
A-4850	56-58	
A-4969		1.5141
A-5011	82-83	
A-5172	97-100	
A-5797	180-183	
A-5977	85-86	
A-6161	41-43	
A-6482		1.4748
A-6497		1.4718
A-6542		1.4709
A-6572		1.4723
A-6602		1.4641
A-6632		1.4540
A-6662		1.4801
A-6692		1.4820
A-6708		1.4911
A-6709		1.4804
A-6724		1.4809
A-6754		1.4711

[3279] 表1236

[3280]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 （℃）	折射率 （n_D^{20}）
A-6784		1.4730
A-6814		1.4810
A-6844		1.4760
A-6859		1.4714
A-6889		1.4751
A-6934	63-64	
A-7024		1.4698
A-7054		1.4739

[3281] 表1237

[3282]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
A-0061	300MHz, $CDCl_3$	4.02-4.23 (2H, m), 6.75 (1H, brs), 7.35 (1H, d), 7.73 (1H, d)
A-0155	300MHz, $CDCl_3$	1.44 (3H, d), 3.33 (1H, q), 3.99-4.06 (2H, m), 4.08-4.20 (2H, m), 6.78 (1H, brs), 7.18 (1H, d), 7.45 (1H, d)
A-0156	300MHz, $CDCl_3$	1.43 (3H, d), 2.35 (3H, s), 3.88-4.03 (2H, m), 4.08-4.20 (3H, m), 6.85 (1H, brs), 7.18 (1H, d), 7.51 (1H, d)
A-0372	300MHz, $CDCl_3$	1.17 (3H, d), 1.72 (2H, brs), 3.33-3.45 (1H, m), 3.73 (1H, t), 3.93 (1H, dd), 4.05-4.19 (2H, m), 7.00 (1H, brs), 7.16 (1H, d), 7.38 (1H, d)
A-0414	300MHz, $CDCl_3$	1.25 (3H, d), 1.43 (9H, s), 3.95-4.19 (3H, m), 4.69 (1H, brs), 4.96 (2H, q), 6.83 (1H, brs), 7.15 (1H, d), 7.44 (1H, d)
A-0417	300MHz, $CDCl_3$	0.99 (3H, t), 1.20-1.32 (2H, m), 1.44 (9H, s), 3.75-3.92 (1H, m), 4.09-4.20 (2H, m), 4.71 (1H, brs), 4.98 (2H, q), 6.83 (1H, brs), 7.17 (1H, d), 7.46 (1H, d)
A-0418	400MHz, $CDCl_3$	0.98 (6H, d), 1.44 (9H, s), 1.94-2.10 (1H, m), 3.32-3.78 (1H, m), 4.10-4.23 (2H, m), 4.73 (1H, brs), 4.97 (2H, q), 6.83 (1H, brs), 7.17 (1H, d), 7.44 (1H, d)
A-0491	400MHz, $CDCl_3$	0.93 (3H, t), 1.55-1.83 (2H, m), 3.17-3.39 (2H, m), 4.04-4.24 (2H, m), 4.27-4.39 (1H, m), 5.12 (1H, brs), 6.81 (1H, brs), 7.14 (1H, d), 7.42 (1H, d), 7.76 (2H, d), 7.98 (2H, d)
A-0758	300MHz, $CDCl_3$	1.24 (3H, d), 2.40-2.55 (1H, m), 3.06 (1H, dd), 3.23 (1H, dd), 3.99 (1H, dd), 4.07-4.18 (3H, m), 6.83 (1H, brs), 7.17 (1H, d), 7.42 (1H, d)
A-0799	300MHz, $CDCl_3$	2.18-2.31 (2H, m), 2.36 (3H, s), 3.75 (2H, t), 4.11 (2H, t), 4.07-4.22 (2H, m), 5.94 (1H, brs), 6.95 (1H, d), 7.30 (1H, d)
A-3167	300MHz, $CDCl_3$	0.61-0.67 (4H, m), 0.75-0.79 (2H, m), 0.86-0.92 (2H, m), 1.72 (2H, brs), 2.91 (1H, m), 3.92 (2H, s), 6.51 (1H, brs), 7.12 (1H, d), 7.38 (1H, d)
A-3168	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.67 (2H, m), 0.83-0.97 (6H, m), 1.45 (9H, s), 2.91 (1H, m), 4.05 (2H, s), 5.15 (1H, brs), 6.42 (1H, brs), 7.11 (1H, d), 7.33 (1H, d)

[3283] 表1238

[3284]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
A-3822	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.68 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 1.88 (1H, brs), 2.28 (1H, m), 2.91 (1H, m), 3.80 (2H, d), 4.09-4.21 (4H, m), 6.53 (1H, brs), 7.12 (1H, d), 7.44 (1H, d)
A-3825	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.68 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 1.45 (9H, s), 2.92 (1H, m), 3.77 (2H, m), 3.99 (1H, dd), 4.06-4.19 (4H, m), 6.57 (1H, brs), 7.12 (1H, d), 7.42 (1H, d)
A-3829	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.68 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 2.55 (1H, m), 2.89 (1H, m), 3.56-3.62 (2H, m), 3.71-3.81 (2H, m), 4.18-4.26 (2H, m), 6.58 (1H, brs), 7.11 (1H, d), 7.39 (1H, d)
A-3129	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.67 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 1.40 (3H, d), 2.39 (1H, m), 2.92 (1H, m), 3.62-3.73 (2H, m), 3.99-4.03 (2H, m), 6.48 (1H, brs), 7.11 (1H, d), 7.42 (1H, d)
A-3169	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.68 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 0.98-1.03 (2H, m), 1.24-1.29 (2H, m), 2.91 (1H, m), 4.04 (2H, s), 6.02 (1H, brs), 6,51 (1H, brs), 7.14 (1H, d), 7.35 (1H, d)
A-3820	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.67 (2H, m), 0.85-0.92 (2H, m), 1.10 (3H, d), 2.50 (1H, m), 2.91 (1H, m), 3.70 (1H, dd), 3.84 (1H, dd), 3.92-4.00 (2H, m), 6.46 (1H, brs), 7.03 (1H, d), 7.32 (1H, d), 7.70-7.74 (2H, m), 7.80-7.84 (2H, m)
A-7142	300MHz, DMSO-d_6	0.97-1.02 (4H, m), 1.23-1.27 (2H, m), 1.56-1.60 (2H, m), 4.06 (2H, s), 7.29 (1H, d), 7.57 (1H, d), 9.36 (1H, brs), 10.16 (1H, brs)

[3285] 表1239

[3286]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
B-0009		1.4759

[3287] 表1240

[3288]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
C-0001		1.4715
C-0002		1.4705
C-0004	120-123	
C-0005	119-122	
C-0006	112-115	
C-0010	129-132	
C-0011	160-162	
C-0035	129-130	
C-0066	127-128	
C-0068		1.4962
C-0128	92-95	
C-0129	120-123	
C-0130		1.5023
C-0188		1.4692
C-0190		1.4699
C-0192		1.4691
C-0196		1.4731
C-0197		1.4731
C-0221		1.4619
C-0314		1.5051
C-0315		1.5009
C-0316		1.5039
C-0448		1.3495
C-0590		1.4699
C-0664		1.5002
C-0698		1.4749
C-0806	67-70	
C-0880	82-85	
C-0988	108-111	
C-1023	123-125	
C-1349		1.4760
C-1367		1.4744
C-1403		1.3779
C-1439		1.4764
C-1457		1.4732
C-1475		1.4720
C-1511		1.4695
C-2980	54-57	
C-3076		1.4963
C-4162	119-121	
C-4214		1.4694
C-9400	112-114	
C-9422	109-110	

[3289] 表1241

[3290]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
C-9432	118-120	
C-9464	51-54	
C-9496		1.5176
C-9528	163-165	
C-9688		1.4945
C-9752		1.4948
C-9784		1.4919
C-9944	66-69	
C-11248		1.4974
C-11256	117-120	
C-11264		1.4880
C-11272		1.4892
C-11408	56-59	
C-11416	109-111	
C-11512		1.5022
C-11528	135-138	
C-11536	173-176	
C-11568	132-133	
C-11656	72-75	
C-11664	90-93	
C-11680		1.5005
C-11688		1.5033
C-11704		1.4877
C-11712		1.5010
C-11720	106-107	
C-11728	143-146	
C-11752	82-85	
C-11776	110-113	
C-11784		1.5327
C-11792		1.5266
C-11800	180-183	
C-11808	96-99	
C-11816	164-166	
C-11824	141-142	
C-11840	90-93	
C-13648		1.4891
C-3550		1.5011
C-8914		1.4874
C-8950		1.4889
C-9334		1.5080
C-9338	59-62	
C-9848		1.4952
C-11392	109-112	
C-11584	57-60	

[3291] 表1242

[3292]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
C-0191	300MHz, $CDCl_3$	1.40 (3H, d), 3.05 (3H, s), 4.05-4.21 (4H, m), 4.40-4.51 (1H, m), 6.81 (1H, brs), 7.20 (1H, d), 7.43 (1H, d)
C-0374	300MHz, $CDCl_3$	1.27 (3H, t), 1.45 (3H, d), 3.38-3.63 (2H, m), 3.98-4.24 (4H, m), 4.28-4.44 (1H, m), 6.80 (1H, brs), 7.20 (1H, d), 7.43 (1H, d)
C-1022	400MHz, $CDCl_3$	0.95 (3H, s), 1.58-1.76 (2H, m), 2.48 (3H, s), 2.83-3.04 (3H, m), 3.09 (3H, s), 3.46-3.72 (2H, m), 4.68 (1H, brs), 7.42 (1H, d), 7.48 (1H, d)
C-9560	300MHz, $CDCl_3$	0.63-0.68 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 1.44 (3H, d), 2.10 (3H, s), 2.91 (1H, m), 4.05 (1H, dd), 4.28-4.42 (4H, m), 6.42 (1H, brs), 7.12 (1H, d), 7.25 (1H, d)
C-9592	300MHz, $CDCl_3$	0.63-0.68 (2H, m), 0.87-0.93 (2H, m), 1.48 (3H, d), 2.91 (1H, m), 3.63 (3H, s), 4.12 (1H, dd), 4.28 (2H, s), 4.32 (1H, m), 4.43 (1H, m), 6.46 (1H, brs), 7.13 (1H, d), 7.32 (1H, d)
C-9656	300MHz, $CDCl_3$	0.63-0.68 (2H, m), 0.87-0.93 (2H, m), 1.48 (3H, d), 2.05 (3H, s), 2.92 (1H, m), 4.15 (2H, m), 4.45 (1H, m), 5.40 (2H, m), 6.53 (1H, brs), 7.15 (1H, d), 7.40 (1H, d)
C-9720	300MHz, $CDCl_3$	0.62-0.67 (2H, m), 0.86-0.93 (2H, m), 1.16 (9H, s), 1.48 (3H, d), 2.92 (1H, m), 4.11-4.20 (2H, m), 4.44-4.50 (1H, m), 5.56 (2H, m), 6.52 (1H, brs), 7.14 (1H, d), 7.38 (1H, d)
C-10702	300MHz, $CDCl_3$	1.50 (9H, s), 1.53 (3H, d), 2.37 (3H, s), 4.19 (1H, m), 4.31-4.49 (3H, m), 4.70 (1H, m), 7.04 (1H, d), 7.19 (1H, d)
C-11312	300MHz, $CDCl_3$	0.73-0.77 (2H, m), 0.86-0.90 (2H, m), 1.46 (3H, d), 1.49 (3H, s), 4.01-4.14 (3H, m), 5.73 (1H, brs), 6.64 (1H, brs), 7.13 (1H, d), 7.34 (1H, d)
C-11400	300MHz, $CDCl_3$	1.20-1.26 (2H, m), 1.37-1.42 (2H, m), 1.47 (3H, d), 2.22 (1H, s), 5.54 (1H, brs), 6.94 (1H, brs), 7.15 (1H, d), 7.46 (1H, d)
C-11520	300MHz, $CDCl_3$	1.46 (3H, d), 2.14-2.33 (2H, m), 2.43-2.53 (2H, m), 2.84-2.93 (2H, m), 4.03-4.15 (3H, m), 5.60 (1H, brs), 7.12 (1H, brs), 7.17 (1H, d), 7.48 (1H, d)
C-11552	300MHz, DMSO-d_6	1.26 (3H, d), 1.76 (3H, s), 3.80 (1H, dd), 3.88 (1H, m), 3.95-4.05 (2H, m), 4.10-4.15 (2H, m), 4.42 (1H, dd), 4.58 (1H, m), 7.36 (1H, d), 7.54 (1H, d), 9.08 (1H, brs), 9.64 (1H, brs)

[3293] 表1243

[3294]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
C-11560	300MHz, DMSO-d_6	1.27 (3H, d), 2.99 (3H, s), 3.19 (1H, ddd), 3.76 (1H, m), 3.85-4.01 (3H, m), 4.09-4.66 (3H, m), 7.32 (1H, d), 7.54 (1H, d), 8.84 (1H, brs), 9.65 (1H, brs)
C-11624	300MHz, $CDCl_3$	1.46 (3H, d), 2.20 (6H, s), 3.99-4.16 (3H, m), 5.59 (1H, brs), 6.34 (1H, brs), 7.14 (1H, d), 7.43 (1H, d)
C-11672	300MHz, $CDCl_3$	1.47 (3H, d), 2.11-2.21 (2H, m), 2.71-2.82 (4H, m), 2.96-3.09 (2H, m), 4.03-4.16 (3H, m), 5.50 (1H, brs), 6.68 (1H, brs), 7.19 (1H, d), 7.49 (1H, d)
C-11696	300MHz, $CDCl_3$	0.32 (1H, m), 0.41 (1H, m), 0.48-0.62 (2H, m), 0.92 (1H, m), 1.32 (3H, d), 1.45 (3H, d), 3.59 (1H, m), 4.01-4.12 (3H, m), 5.93 (1H, brs), 6.38 (1H, brs), 7.15 (1H, d), 7.35 (1H, d)
C-11744	300MHz, $CDCl_3$	1.46 (3H, d), 1.82 (6H, s), 4.05-4.16 (3H, m), 5.64 (1H, brs), 6.77 (1H, brs), 7.16 (1H, d), 7.46 (1H, d)
C-11760	300MHz, $CDCl_3$	1.46 (3H, d), 3.91 (3H, s), 4.04-4.16 (3H, m), 5.85 (1H, brs), 7.17 (1H, d), 7.34 (1H, d), 9.08 (1H, brs)

[3295] 表1244

[3296]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
D-0006	130-132	
D-0125		1.5130
D-0130		1.5077
D-0592	69-70	
D-0664		1.5043
D-2977	65-68	
D-2980	195-198	
D-2992	203-206	
D-3076		1.5029
D-4423		1.4248
D-4495		1.4657

[3297] 表1245

[3298]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 （℃）	折射率 （n_D^{20}）
E-0002	127-130	
E-0006	124-126	
E-0007	101-102	
E-0011	108-109	
E-0012	136-138	

[3299] 表1246

[3300]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
E-0010	400MHz, DMSO-d_6	2.21 (3H, s), 4.04 (2H, q), 6.95 (1H, d), 7.05 (1H, d), 8.86 (1H, brs), 9.88 (1H, brs)
E-0030	300MHz, DMSO-d_6	0.46-0.52 (2H, m), 0.64-0.71 (2H, m), 2.78 (1H, m), 6.93 (1H, d), 7.38 (1H, d), 8.40 (1H, brs), 10.39 (1H, brs)

[3301] 表1247

[3302]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 （℃）	折射率 （n_D^{20}）
F-0423	160-161	
F-0510	133-136	
F-1861	103-104	

[3303] 表1248

[3304]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
F-0165	400MHz, $CDCl_3$	1.58-1.64 (2H, m), 1.73-1.90 (4H, m), 2.83 (2H, t), 4.06 (2H, t), 6.81 (1H, t), 7.20 (1H, d), 7.62 (1H, d)
F-0171	400MHz, $CDCl_3$	1.57-1.65 (2H, m), 1.75-1.90 (4H, m), 2.92 (2H, t), 4.06 (2H, t), 7.20 (1H, d), 7.62 (1H, d)
F-0509	300MHz, $CDCl_3$	1.50 (3H, d), 4.04-4.20 (3H, m), 5.32 (1H, brs), 7.28 (1H, d), 7.65 (1H, d)
F-0511	300MHz, $CDCl_3$	1.50 (3H, d), 4.04-4.20 (3H, m), 5.34 (1H, brs), 7.28 (1H, d), 7.64 (1H, d)
F-0965	400MHz, $CDCl_3$	1.57-1.66 (2H, m), 1.73-1.91 (4H, m), 2.57 (3H, s), 2.92 (2H, t), 4.06 (2H, t), 7.10 (1H, d), 7.67 (1H, d)
F-1303	400MHz, DMSO-d_6	1.26 (3H, d), 2.46 (3H, s), 3.83-3.92 (1H, m), 3.96 (1H, t), 4.10 (1H, dd), 7.21 (1H, d), 7.57 (1H, d), 9.61(1H, brs), 12.93 (1H, brs)
F-1626	300MHz, DMSO-d_6	3.53 (2H, t), 4.10 (2H, t), 7.12 (1H, dd), 7.30 (1H, d), 7.46 (1H, d)
F-1644	300MHz, DMSO-d_6	1.23 (3H, d), 3.82-3.94 (2H, m), 4.04 (1H, m), 7.11 (1H, dd), 7.30 (1H, d), 7.46 (1H, d)
F-1645	300MHz, DMSO-d_6	1.34 (3H, d), 3.44 (1H, dd), 3.62 (1H, d), 4.57 (1H, m), 5.42 (1H, s), 7.03 (1H, d), 7.41 (1H, d), 7.52 (1H, d)
F-1773	400MHz, $CDCl_3$	1.56-1.63 (2H, m), 1.72-1.83 (4H, m), 2.57 (3H, s), 2.84 (2H, t), 3.99 (2H, t), 6.81 (1H, t), 7.01 (1H, dd), 7.17 (1H, d), 7.67 (1H, d)
F-1779	400MHz, $CDCl_3$	1.57-1.64 (2H, m), 1.75-1.86 (4H, m), 2.58 (3H, s), 2.92 (2H, t), 3.99 (2H, t), 7.01 (1H, dd), 7.17 (1H, d), 7.58 (1H, d), 11.71 (1H, brs)
F-1810	400MHz, $CDCl_3$	1.48 (3H, d), 2.58 (3H, s), 3.97 (1H, m), 4.11 (2H, m), 5.23 (1H, brs), 7.02 (1H, dd), 7.21 (1H, d), 7.56 (1H, dd)

[3305] 表1249

[3306]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
F-1923	300MHz, DMSO-d6	1.52 (3H, d), 4.14 (3H, m), 5.77 (1H, brs), 7.38 (1H, s), 7.83 (1H, s), 8.00 (1H, s)
F-1926	300MHz, DMSO-d6	1.48 (3H, d), 4.00 (1H, m), 4.13 (2H, m), 5.50 (1H, brs), 7.11 (1H, dd), 7.29 (1H, d), 7.56 (1H, d)
F-0074	300MHz, DMSO-d6	1.00 (4H, s), 4.09 (2H, s), 7.54 (1H, d), 7.51 (1H, d)
F-0387	300MHz, DMSO-d6	0.84-1.02 (4H, m), 1.38 (3H, d), 2.67 (1H, m), 4.22-4.43 (3H, m), 7.57 (1H, d), 7.63 (1H, d)

[3307] 表1250

[3308]

化合物编号	物理性质值	
	熔点 (℃)	折射率 (n_D^{20})
G-0430		1.5010
G-1893		1.4862
G-3809		1.4978
G-4392		1.5055
G-4480		1.5072

[3309] 表1251

[3310]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
G-0036	300MHz, $CDCl_3$	1.15 (3H, d), 2.39 (1H, m), 3.65 (1H, dd), 3.71 (1H, dd), 3.92 (3H, s), 3.96-4.05 (2H, m), 7.18 (1H, d), 7.48 (1H, d)
G-0104	300MHz, $CDCl_3$	2.31 (3H, s), 3.92 (3H, s), 4.64 (2H, s), 7.34 (1H, d), 7.42 (1H, d)
G-0378	300MHz, DMSO-d_6	1.09 (3H, d), 3.18 (2H, brs), 3.23 (1H, m), 3.86 (3H, s), 3.88-3.96 (2H, m), 7.59 (1H, d), 7.63(1H, d)
G-0381	300MHz, DMSO-d_6	1.28 (3H, d), 3.61 (1H, m), 3.87 (3H, s), 4.16 (1H, dd), 4.25 (1H, dd), 7.65 (1H, d), 7.68(1H, d), 8.14 (3H, brs)
G-0382	300MHz, $CDCl_3$	1.32 (3H, d), 3.52 (1H, m), 3.91 (3H, s), 3.97-4.12 (2H, m), 6.03 (2H, brs), 7.25 (1H, d), 7.55 (1H, d)
G-0383	300MHz, DMSO-d_6	1.29 (3H, d), 3.63 (1H, m), 3.87 (3H, s), 4.17 (1H, dd), 4.27 (1H, dd), 7.66 (1H, d), 7.68(1H, d), 8.25 (3H, brs)
G-0393	300MHz, $CDCl_3$	0.31-0.41 (2H, m), 0.44-0.56 (2H, m), 1.23 (3H, d), 2.17 (1H, m), 3.26 (1H, m), 3.92 (3H, s), 3.94-4.01 (3H, m), 7.19 (1H, d), 7.50 (1H, d)
G-0431	300MHz, $CDCl_3$	1.31 (3H, d), 1.45 (9H, s), 3.92 (3H, s), 3.96-4.09 (3H, m), 4.75 (1H, brs), 7.19 (1H, d), 7.50 (1H, d)
G-0432	300MHz, $CDCl_3$	1.29 (3H, d), 1.43 (9H, s), 3.91 (3H, s), 3.96-4.09 (3H, m), 4.72 (1H, brs), 7.18 (1H, d), 7.49 (1H, d)
G-0516	300MHz, $CDCl_3$	1.49 (3H, d), 3.93 (3H, s), 4.02-4.18 (3H, m), 5.28 (1H, brs), 7.24 (1H, d), 7.49 (1H, d)
G-0517	300MHz, $CDCl_3$	1.49 (3H, d), 3.93 (3H, s), 4.02-4.17 (3H, m), 5.49 (1H, brs), 7.23 (1H, d), 7.49 (1H, d)
G-0518	300MHz, $CDCl_3$	1.49 (3H, d), 3.94 (3H, s), 4.02-4.18 (3H, m), 5.24 (1H, brs), 7.24 (1H, d), 7.49 (1H, d)

[3311] 表1252

[3312]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
G-1641	300MHz, DMSO-d$_6$	3.20 (2H, t), 3.86 (3H, s), 4.23 (2H, t), 7.21 (1H, dd), 7.38 (1H, d), 7.52 (1H, d), 8.20 (3H, brs)
G-1652	300MHz, DMSO-d$_6$	1.28 (3H, d), 3.60 (1H, m), 3.87 (3H, s), 4.03 (1H, dd), 4.19 (1H, dd), 7.22 (1H, dd), 7.40 (1H, d), 7.53 (1H, d), 8.23 (1H, brs)
G-1656	300MHz, DMSO-d$_6$	1.27 (3H,d), 3.01 (1H, dd), 3.12 (1H, dd), 3.86 (3H, s), 4.72 (1H, s), 7.24 (1H, d), 7.40 (1H, d), 7.51 (1H, d), 8.17 (1H, brs)
G-1668	300MHz, CDCl$_3$	1.45 (9H, s), 3.54 (2H, m), 3.93 (3H, s), 4.21 (2H, t), 4.93 (1H brs), 6.96 (1H, dd), 7.32 (1H, d), 7.35(1H, d)
G-1674	300MHz, CDCl$_3$	1.29 (3H, d), 1.45 (9H, s), 3.93 (3H, s), 3.94-4.11 (3H, m), 4.71 (1H, brs), 6.98 (1H, dd), 7.34 (1H, d), 7.35 (1H, d)
G-1677	300MHz, CDCl$_3$	1.27 (3H, d), 1.44 (9H, s) 3.24 (1H, m), 3.46 (1H, m), 3.927 (3H, s), 4.49 (1H, m), 4.89 (1H, brs), 6.97 (1H, dd), 7.34 (d, 1H), 7.35 (1H, d,)
G-1703	300MHz, CDCl$_3$	3.70 (2H, t), 3.93 (1H, s), 4.12 (2H, t), 5.40 (1H, s), 6.96 (1H, dd), 7.33 (1H, d), 7.36 (1H, d)
G-1721	300MHz, CDCl$_3$	1.46 (3H, d), 3.94 (3H, s), 3.96 (1H, m), 4.05-4.13 (2H, m), 5.24 (1H, brs), 6.97 (1H, dd), 7.34 (1H, d), 7.37 (1H, d)
G-1722	300MHz, CDCl$_3$	1.32 (3H, d), 3.42 (1H, dd), 3.60 (1H, dd), 4.55 (1H, m), 5.35 (1H, brs), 6.97 (1H, d), 7.35 (1H, d), 7.37 (1H, d)
G-1855	300MHz, DMSO-d$_6$	1.29 (3H, d), 2.44 (3H, s), 3.58 (1H, m), 3.83 (3H, s), 4.00 (1H, dd), 4.14 (1H, dd), 7.13 (1H, dd), 7.28 (1H, d), 7.41 (1H, d), 8.17 (3H, brs)
G-1877	300MHz, CDCl$_3$	1.29 (3H, d), 1.45 (9H, s), 2.52 (3H, s), 3.88 (3H, s), 3.93 (2H, m), 4.04 (1H, m), 4.76 (1H, brs), 6.96 (1H, dd), 7.14 (1H, d), 7.44(1H, d)
G-1924	300MHz, CDCl$_3$	1.46 (3H, d), 2.53 (3H, s), 3.90 (3H, s), 3.95 (1H, m), 4.07 (1H, m), 5.25 (1H, brs), 6.95 (1H, dd), 7.18 (1H, d), 7.43 (1H, d)

[3313] 表1253

[3314]

化合物编号	物理性质值 [^{1}H-NMR数据 TMS δ (ppm)]	
G-2040	300MHz, DMSO-d_6	1.30 (3H, d), 3.63, (1H, m), 3.91 (3H, s), 4.15 (1H, dd), 4.34 (1H, dd), 7.63 (1H, m), 7.81 (2H, m), 8.22 (3H, brs)
G-2043	300MHz, $CDCl_3$	1.31 (3H, d), 1.45 (9H, s), 3.93 (3H, s), 4.01 (2H, d), 4.05 (1H, m), 4.72 (1H, brs), 7.26 (1H, m), 7.73 (1H, m), 7.90 (1H, m)
G-2046	300MHz, $CDCl_3$	1.49 (3H, d), 3.94 (3H, s), 4.11 (3H, m), 5.18 (1H, brs), 7.34 (1H, m), 7.73 (1H, m), 7.95 (1H, m)
G-2052	300MHz, DMSO-d_6	1.28 (3H, d), 3.62 (1H, m), 3.87 (3H, s), 4.04 (1H, dd), 4.22 (1H, dd), 7.34 (1H, dd), 7.50 (2H. m), 8.10 (3H, brs)
G-2055	300MHz, $CDCl_3$	1.28 (3H, d), 1.45 (9H, s), 3.93 (3H, s), 3.96 (2H, d), 4.07 (1H, m), 4.67 (1H, brs), 7.07 (1H, dd), 7.23 (1H, d), 7.44 (1H, d)
G-2058	300MHz, $CDCl_3$	1.47 (3H, d), 3.94 (3H, s), 3.98 (1H, m), 4.11 (2H, m), 5.17 (1H, brs), 7.07 (1H, dd), 7.28 (1H, d), 7.44 (1H, d)
G-3697	300MHz, $CDCl_3$	1.19 (3H, s), 1.39 (3H, t), 2.04 (2H, brs), 2.52 (3H, s), 3.40 (1H, m), 3.77 (1H, dd), 3.96 (1H, dd), 4.35 (2H, q), 6.94 (1H, d), 7.55 (1H, d)
G-3749	300MHz, $CDCl_3$	1.31 (3H, d), 1.39 (3H, t), 1.45 (9H, s), 2.52 (3H, s), 3.91-4.21 (3H, m), 4.35 (2H, q), 4.81 (1H, brs), 6.94 (1H, d), 7.56 (1H, d)
G-3835	300MHz, $CDCl_3$	1.42 (3H, t), 1.47 (3H, d), 2.53 (3H, s), 4.02-4.15 (3H, m), 4.35 (2H, q), 5.55 (1H, brs), 6.96 (1H, d), 7.54 (1H, d)
G-0074	300MHz, DMSO-d_6	0.93-0.98 (2H, m), 1.09-1.15 (2H, m), 3.86 (3H, s), 4.25 (2H, s), 7.63 (1H, s), 7.67 (1H, s), 8.69 (3H, brs)
G-0075	300MHz, $CDCl_3$	0.88-0.99 (4H, m), 1.43 (9H, s), 3.92 (3H, s), 4.05 (2H, s), 5.18 (1H, brs), 7.19 (1H, d), 7.47 (1H, d)
G-0076	300MHz, $CDCl_3$	1.01-1.05 (2H, m), 1.26-1.30 (2H, m), 3.93 (3H, s), 4.05 (2H, s), 5.77 (1H, brs), 7.23 (1H, d), 7.46 (1H, d)
G-0106	300MHz, $CDCl_3$	2.98 (1H, brs), 3.94 (3H, s), 4.24 (1H, dd), 4.33 (1H, dd), 4.43 (1H, m), 7.23 (1H, d), 7.54 (1H, d)
G-0107	300MHz, $CDCl_3$	3.77 (2H, brs), 3.94 (3H, s), 4.27 (2H, s), 7.25 (1H, d), 7.59 (1H, d)
G-0108	300MHz, $CDCl_3$	3.94 (3H, s), 5.05 (2H, s), 7.23 (1H, d), 7.61 (1H, d), 8.79 (1H, brs)
G-0394	300MHz, $CDCl_3$	0.84-0.94 (2H, m), 1.01 (1H, m), 1.15 (1H, m), 1.50 (3H, d), 2.63 (1H, m), 3.94 (3H, s), 4.07 (1H, dd), 4.28 (1H, dd), 4.48 (1H, m), 7.22 (1H, d), 7.48 (1H, d)
G-0770	300MHz, $CDCl_3$	1.12 (3H, d), 2.57 (1H, m), 3.72 (1H, dd), 3.84 (1H, dd), 3.91 (3H, s), 3.94-4.01 (2H, m), 7.11 (1H, d), 7.43 (1H, d), 7.70-7.73 (2H, m), 7.82-7.85 (2H, m)

[3315] 接下来,对使用如上所述制造的本发明的3-烷氧基苯甲酰胺衍生物或其农业上可接受的盐的本发明的有害生物防除剂的制剂例进行具体说明。然而,化合物、添加剂及调配

比率并不仅限于此,可在广泛范围内进行变更。而且,以下说明中,“份”是指质量份。

[3316] [制剂例1]乳剂

表1至表1062及表1234至表1244中记载的各化合物	10份
环己酮	30份
聚氧乙烯烷基芳基醚	11份
烷基苯磺酸钙	4份
甲基萘	45份

[3317]

[3318] 将以上成分均匀溶解,制成乳剂。

[3319] [制剂例2]可湿性粉剂

表1至表1062及表1234至表1244中记载的各化合物	10份
萘磺酸福尔马林缩合物钠盐	0.5份
聚氧乙烯烷基芳基醚	0.5份
硅藻土	24份
粘土	65份

[3320]

[3321] 将以上成分均匀混合并粉碎,制成可湿性粉剂。

[3322] [制剂例3]粉剂

表1至表1062及表1234至表1244中记载的各化合物	2份
硅藻土	5份
粘土	93份

[3323]

[3324] 将以上成分均匀混合并粉碎,制成粉剂。

[3325] [制剂例4]粒剂

表1至表1062及表1234至表1244中记载的各化合物	5份
月桂基醇硫酸酯的钠盐	2份
木质素磺酸钠	5份
羧甲基纤维素	2份
粘土	86份

[3326]

[3327]

[3328] 将以上成分均匀混合并粉碎。在该混合物中加入相当于20份水的量并捏合,使用挤压式造粒机加工成14至32目的颗粒后,干燥制成粒剂。

[3329] [制剂例5]流动剂

	表 1 至表 1062 及表 1234 至表 1244 中记载的各化合物	20 份
	聚氧乙烯苯乙烯化苯基醚硫酸盐	4 份
[3330]	乙二醇	7 份
	有机硅 AF-118N(旭化成工业株式会社制造)	0.02 份
	水	68.98 份

[3331] 将以上成分用高速搅拌机混合30分钟后,用湿式粉碎机粉碎,制成流动剂。

[3332] [制剂例6]可湿性颗粒剂

	表 1 至表 1062 及表 1234 至表 1244 中记载的各化合物	10 份
	木质素磺酸钠	5 份
	聚氧乙烯烷基芳基醚	1 份
[3333]	聚羧酸钠	3 份
	白碳	5 份
	α 化淀粉	1 份
	碳酸钙	65 份
	水	10 份

[3334] 将以上成分混合、捏合并挤压造粒。将所得的粒状物用流化床干燥器干燥,得到可湿性颗粒剂。

[3335] 接下来,对于本发明的有害生物防除剂的作用效果,以试验例进行说明。

[3336] [试验例1]小菜蛾杀虫活性试验

[3337] 将依照制剂例2调制的可湿性粉剂以水稀释成有效成分为500ppm的浓度。在该药液中浸渍卷心菜(キャベツ)叶,风干后装入塑料杯中。在其中放入10只2龄小菜蛾幼虫并盖上盖子。然后放在25℃的恒温室中,6天后调查死虫数,通过数1的计算式求取死虫率。试验以单个重复进行。

[3338] [数1]

[3339] $$死虫率\ (\%)=\left(1-\frac{生存虫数}{供试虫数}\right)\times 100$$

[3340] 以下列举经该试验显示出死虫率90%以上的化合物的化合物编号。

[3341] A-0052、A-0056、A-0059、A-0060、A-0061、A-0063、A-0243、A-0405、A-0447、A-0475、A-0480、A-0491、A-0598、A-1310、A-3829、A-4710、A-4715、A-4969、A-6572、A-6692、A-6724、A-6754、A-6889、B-0009、C-0001、C-0002、C-0004、C-0006、C-0010、C-0011、C-0068、C-0128、C-0130、C-0188、C-0190、C-0192、C-0196、C-0197、C-0314、C-0316、C-0374、C-0448、C-0590、C-0664、C-0698、C-0806、C-0880、C-0988、C-1023、C-11248、C-11256、C-11264、C-11272、C-11312、C-11392、C-11400、C-11512、C-11520、C-11528、C-11536、C-11568、C-11624、C-11664、C-11680、C-11696、C-11712、C-11720、C-11744、C-11752、C-11784、C-11792、C-11800、C-1349、C-1367、C-1403、C-1439、C-1457、C-1475、C-1511、C-2980、C-3076、

C-3550、C-4162、C-4214、C-8914、C-8950、C-9334、C-9338、C-9400、C-9422、C-9432、C-9464、C-9496、C-9528、C-9560、C-9592、C-9656、C-9688、C-9720、C-9752、C-9784、C-9848、C-9944、D-0006、D-0125、D-0130、D-0592、D-0664、D-2980、D-3076、D-4495

[3342] [试验例2]棉铃虫杀虫活性试验

[3343] 将依照制剂例2调制的可湿性粉剂以水稀释成有效成分为500ppm的浓度。在该药液中浸渍卷心菜叶,风干后装入塑料杯中。在其中放入5只棉铃虫孵化幼虫并盖上盖子。然后放在25℃的恒温室中,6天后调查死虫数,通过数1的计算式求取死虫率。试验以2个重复进行。

[3344] 以下列举经该试验显示出死虫率90%以上的化合物的化合物编号。

[3345] A-0059、A-0063、A-0243、A-0405、A-0491、A-1913、A-3459、A-3506、A-3829、A-4969、B-0009、C-0002、C-0004、C-0006、C-0068、C-0128、C-0130、C-0190、C-0314、C-0316、C-0374、C-0448、C-0590、C-0664、C-0698、C-0880、C-0988、C-1349、C-1403、C-1439、C-1457、C-1475、C-1511、C-4162、C-4214、C-9400、C-9422、C-9432、C-9464、C-9496、C-9656、C-9688、C-9720、C-9752、C-9784、C-9944、C-11256、C-11264、C-11272、C-11312、C-11400、C-11512、C-11520、C-11528、C-11568、C-11624、C-11664、C-11680、C-11688、C-11696、C-11712、C-11720、C-11752、C-11784、C-11792、D-0006、D--0125、D--0130、D--0592、D--0664、D-2992、D-3076、D-4495

[3346] [试验例3]褐飞虱杀虫活性试验

[3347] 将依照制剂例2调制的可湿性粉剂以水稀释成有效成分为500ppm的浓度。在该药液中浸渍发芽的稻米(籼),并装入塑料杯中。在该塑料杯中放入10只2龄褐飞虱幼虫并盖上盖子。然后放在25℃的恒温室中,6天后调查死虫数,通过数1的计算式求取死虫率。试验以单个重复进行。

[3348] 以下列举经该试验显示出死虫率90%以上的化合物的化合物编号。

[3349] A-0015、A-0049、A-0052、A-0056、A-0059、A-0060、A-0063、A-0064、A-0179、A-0370、A-0447、A-0474、A-0479、A-0752、A-0809、A-1483、A-1529、A-4688、A-4690、A-4710、A-4850、A-4969、A-6161、A-6482、A-6572、A-6602、A-6632、A-6662、A-6708、A-6709、A-6754、A-6814、A-6889、A-7024、B-0009、C-0001、C-0004、C-0006、C-0035、C-0066、C-0068、C-0128、C-0129、C-0130、C-0190、C-0191、C-0192、C-0314、C-0315、C-0316、C-0374、C-0448、C-0590、C-0664、C-0698、C-0806、C-0880、C-0988、C-11248、C-11256、C-11264、C-11272、C-11312、C-11392、C-11400、C-11408、C-11512、C-11520、C-11528、C-11536、C-11552、C-11584、C-11624、C-11656、C-11664、C-11680、C-11688、C-11696、C-11704、C-11712、C-11720、C-11728、C-11744、C-11752、C-11760、C-11776、C-11792、C-11808、C-11816、C-11824、C-11840、C-1349、C-13648、C-1367、C-1403、C-1439、C-1457、C-1475、C-1511、C-2980、C-3076、C-3550、C-4162、C-4214、C-8914、C-8950、C-9334、C-9338、C-9400、C-9422、C-9432、C-9464、C-9496、C-9528、C-9560、C-9592、C-9656、C-9688、C-9720、C-9752、C-9784、C-9848、C-9944、D-0006、D-0125、D-0130、D-0592、D-0664、D-2980、D-2992、D-3076、D-4495、G-3809、G-4480

[3350] [试验例4]棉蚜防除效果试验

[3351] 将依照制剂例2调制的可湿性粉剂以水稀释成有效成分为500ppm的浓度。将事先接种有棉蚜幼虫的小黄瓜幼苗浸渍在该药液中,并加以风干。将处理后的小黄瓜幼苗放在

25℃的恒温室中,3天后计数生存虫数,通过数1的计算式求取死虫率。试验以单个重复进行。

[3352] 以下列举经该试验显示出死虫率90%以上的化合物的化合物编号。

[3353] A-0052、A-0059、A-0060、A-0063、A-0064、A-0179、A-0405、A-0447、A-0474、A-3829、A-6572、A-6934、B-0009、C-0001、C-0004、C-0006、C-0066、C-0068、C-0128、C-0129、C-0130、C-0190、C-0191、C-0192、C-0314、C-0315、C-0316、C-0374、C-0448、C-0590、C-0664、C-0698、C-0806、C-0880、C-0988、C-1023、C-11248、C-11256、C-11264、C-11272、C-11312、C-11392、C-11400、C-11408、C-11512、C-11520、C-11528、C-11536、C-11568、C-11584、C-11624、C-11656、C-11664、C-11680、C-11688、C-11696、C-11704、C-11712、C-11720、C-11728、C-11744、C-11752、C-11760、C-11776、C-11784、C-11808、C-11816、C-11824、C-11840、C-1349、C-13648、C-1367、C-1403、C-1439、C-1457、C-1475、C-1511、C-2980、C-3076、C-3550、C-4162、C-4214、C-8914、C-9334、C-9338、C-9400、C-9422、C-9432、C-9464、C-9496、C-9528、C-9560、C-9592、C-9656、C-9688、C-9720、C-9752、C-9784、C-9848、C-9944、D-0006、D-0130、D-0592、D-0664、D-2980、D-2992、D-3076、D-4423、D-4495

[3354] [试验例5]二斑叶螨防除效果试验

[3355] 将依照制剂例2调制的可湿性粉剂以水稀释成有效成分为500ppm的浓度。将事先接种有35只二斑叶螨雌成虫的大豆苗浸渍在该药液中,并加以风干。将处理后的大豆苗放在25℃的恒温室中,13天后调查雌成虫的生存虫数,通过数2的计算式求取防除价。试验以单个重复进行。

[3356] [数2]

[3357] $$防除价=\left(1-\frac{处理13天后的处理区生存雌成虫数}{处理13天后的无处理区生存雌成虫数}\right)\times 100$$

[3358] 以下列举经该试验显示出防除价90以上的化合物的化合物编号。

[3359] A-0008、A-0015、A-0030、A-0037、A-0049、A-0052、A-0056、A-0059、A-0060、A-0063、A-0064、A-0170、A-0179、A-0243、A-0273、A-0405、A-0447、A-0474、A-0475、A-0479、A-0480、A-0491、A-0507、A-0538、A-0598、A-0753、A-0758、A-0942、A-1310、A-1477、A-1483、A-1529、A-1960、A-3828、A-3829、A-4665、A-4687、A-4688、A-4689、A-4691、A-4693、A-4710、A-4712、A-4715、A-4735、A-4758、A-4850、A-4969、A-5011、A-5172、A-5977、A-6161、A-6482、A-6497、A-6572、A-6662、A-6692、A-6708、A-6754、A-6814、A-6844、A-6859、A-6889、A-6934、B-0009、C-0001、C-0002、C-0004、C-0005、C-0006、C-0035、C-0066、C-0068、C-0128、C-0129、C-0130、C-0188、C-0190、C-0191、C-0192、C-0196、C-0221、C-0314、C-0315、C-0316、C-0374、C-0448、C-0590、C-0664、C-0698、C-0806、C-0880、C-0988、C-1022、C-1349、C-1367、C-1403、C-1439、C-1457、C-1475、C-1511、C-2980、C-3076、C-4162、C-4214、C-9400、C-9422、C-9432、C-9464、C-9496、C-9656、C-9688、C-9720、C-9752、C-9784、C-9944、C-11248、C-11256、C-11264、C-11272、C-11312、C-11400、C-11512、C-11520、C-11528、C-11568、C-11624、C-11656、C-11664、C-11680、C-11688、C-11696、C-11704、C-11712、C-11720、C-11728、C-11744、C-11752、C-11760、C-11776、C-11784、C-11792、C-11816、C-11824、D-0006、D-0125、D-0130、D-0592、D-0664、D-2977、D-2980、D-2992、D-3076、D-4495

[3360] 工业实用性

[3361] 本发明提供了具有优异的杀虫活性的新型化合物及其制造中间体,在农药领域、农业领域中有用,具有工业实用性。