申請日期	85. 7. 24.
案　　號	85109005
類　　別	C07C 69/734 205/37 211/43 251/48 255/62 C07D 213/60 239/28 263/32 A61K 35/12 43/00

公告本
A4
C4

522148

（以上各欄由本局填註）

發明 新型 專利說明書

一、發明 新型 名稱	中　文	苯乙酸衍生物，其製備方法及製備中間物，以及含彼之組合物
	英　文	"PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION, AND COMPOSITIONS COMPRISING TEHM"
二、發明 創作 人	姓　名	1.路斯 姆勒 2.赫伯 拜爾 3.休伯特 梭特 4.亞布瑞奇 哈魯斯 5.伯德 姆勒 6.西格佛瑞德 史特拉斯曼 7.吉希拉 洛倫茲 8.艾伯哈德 艾莫曼 9.佛克 哈瑞斯 10.諾伯特 格茲 11.湯瑪斯 格洛提
	國　籍	均德國
	住、居所	1.德國佛瑞德夏市佛-威瑟-街1號 2.德國曼翰市D3,4 3.德國曼翰市尼克普洛門迪20號 4.德國來恩河勞域沙芬市布瑟納街10號 5.德國法蘭克莎爾市珍-蓋斯-街21號 6.德國林伯格荷夫市唐納斯伯格街9號 7.德國翰拜奇市爾倫威格13號 8.德國希本翰市佛-蓋格恩-街2號 9.德國法蘭克莎爾市艾門高登威格29E 10.德國渥姆市雪佛街25號 11.德國西佛史泰德市布瑞斯洛爾6號
三、申請人	姓　名 （名稱）	德商巴地斯顏料化學工廠
	國　籍	德國
	住、居所 （事務所）	德國來恩河勞域沙芬市
	代 表 人 姓　名	1.卡爾-菲得里契 班格 2.克勞斯 狄特 藍芬

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

裝 訂 線

322148

（由本局填寫）

承辦人代碼：	A6 B6
大　　類：	
ＩＰＣ分類：	

本案已向：

國（地區）	申請專利，申請日期：	案號：	，☑有 □無主張優先權
德	1995.7.27	195 27 466.0	
德	1995.11.7	195 41 382.2	

有關微生物已寄存於：　　，寄存日期：　　，寄存號碼：

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

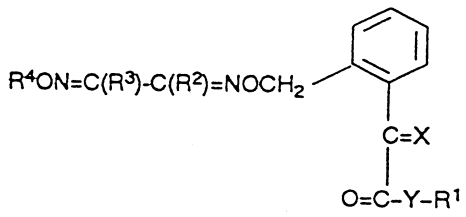
裝　訂　線

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明(1　)

本發明係關式I之苯乙酸衍生物



(I)

其中取代基及參數具有下列定義：

X　係$NOCH_3$，$CHOCH_3$及$CHCH_3$；

Y　係NR及O；

R，R^1　係氫及C_1-C_4烷基；

R^2　係氫，C_1-C_6烷基，C_1-C_4鹵烷基及C_3-C_6環烷基；

R^3　係C_4-C_6環烷基，C_2-C_6烷基或C_1-C_6烷基其部份或完全鹵化及/或已接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、巯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、鹵素、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_2-C_6-烯氧基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基、雜環基、雜環氧基、芳基、芳氧基、芳基-C_1-C_4-烷氧基、芳硫基、芳基-C_1-C_4-烷硫基、雜芳基、雜芳氧基、雜芳基-C_1-C_4-烷氧基、雜芳硫基、雜芳基-C_1-C_4-烷硫基，環狀基可輪流部份或完全鹵化及/或彼等已接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（2　）

、甲醯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_3-C_6-環烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6烷胺硫羰基、二-C_1-C_6烷胺硫羰基、C_2-C_6烯基、C_2-C_6-烯氧基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、芳硫基、雜芳基、雜芳氧基、雜芳硫基及$C(=NOR^a)$-A_n-R^b；

C_2-C_6-炔基或C_2-C_6-烯基，這些基可部份或完全鹵化或彼等已接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、甲醯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、鹵素、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_2-C_6-烯氧基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基、雜環基、雜環氧基、芳基、芳氧基、芳基-C_1-C_4-烷氧基、芳硫基、芳基-C_1-C_4-烷硫基、雜芳基、雜芳氧基、雜芳基-C_1-C_4-烷氧基、雜芳硫基、雜芳基-C_1-C_4-烷硫基、環狀基可輪流部份或全部鹵化及/或彼等已接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、甲醯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷磺醯

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明(3　)

基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_3-C_6-環烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_2-C_6-烯基、C_2-C_6-烯氧基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、芳硫基、雜芳基、雜芳氧基、雜芳硫基及C(=NOR^a)-An-R^b；

R^4　係氫，

C_1-C_{10}-烷基、C_3-C_6-環烷基、C_2-C_{10}-烯基、C_2-C_{10}-炔基、C_1-C_{10}-烷羰基、C_2-C_{10}-烯羰基、C_3-C_{10}-炔羰基或C_1-C_{10}-烷磺醯基，這些基可部份或全部鹵化或彼等接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、巯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、鹵素、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_2-C_6-烯基、C_2-C_6-烯氧基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基、雜環基、雜環氧基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、芳硫基、雜芳基、雜芳氧基及雜芳硫基，環狀基可輪流部份或全部鹵化及/或彼等已接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、巯基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、C_1-C_6-烷

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (4　)

基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_3-C_6-環烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_2-C_6-烯基、C_2-C_6-烯氧基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、芳硫基、雜芳基、雜芳氧基、雜芳硫基及C(=NOR^a)-An-R^b；

芳基、芳羰基、芳磺醯基、雜芳基、雜芳羰基或雜芳磺醯基，這些基可部份或完全鹵化或彼等接附一至三個下列基：氰基、硝基、羥基、巰基、胺基、羧基、胺羰基、胺硫羰基、鹵素、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷羰基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_3-C_6-環烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷胺硫羰基、二-C_1-C_6-烷胺硫羰基、C_2-C_6-烯基、C_2-C_6-烯氧基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、雜芳基、雜芳氧基或C(=NOR^a)-A_n-R^b；

其中

A　係氧、硫或氮且有氫或C_1-C_6-烷基接至氮；

n　係0或1；

R^a　係氫或C_1-C_6-烷基且

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (5　)

R^b　係氫或C_1-C_6-烷基，

及其鹽類，但其中R^1及R^2係甲基、R^3係乙基、R^4係甲基或乙基、X係$NOCH_3$及Y係NH或O之化合物及其中R^3係第三丁基之化合物除外。

本發明進一步係關於製備這些化合物之方法與中間物及包含彼等之組合物供控制動物害蟲與有害眞菌。

控制害蟲之苯乙酸衍生物已揭示於文獻[EP-A 422 597，EP-A 463 488，EP-A 370 629，EP-A 460 575，EP-A 472 300，WO-A 90/07,493，WO-A 92/13,830，WO-A 92/18,487：WO-A 95/18,789；WO-A 95/21,153；WO-A 95/21,154]。

本發明之目的係提供有改良作用之新穎化合物。

吾等已發現此目的可以開始定義之苯乙酸衍生物I來達成。此外，吾等已發現其製法中間物、含彼等組合物供控制動物害蟲與有害眞菌，及其供這些目的之用途。

藉由文獻中本身已知方法之不同路徑易得化合物I。

當合成化合物I時，不論-C(X)-COYR^1基或-CH_2ON=C(R^2)-C(R^3)=NOR^4基先建構原則上無關係。

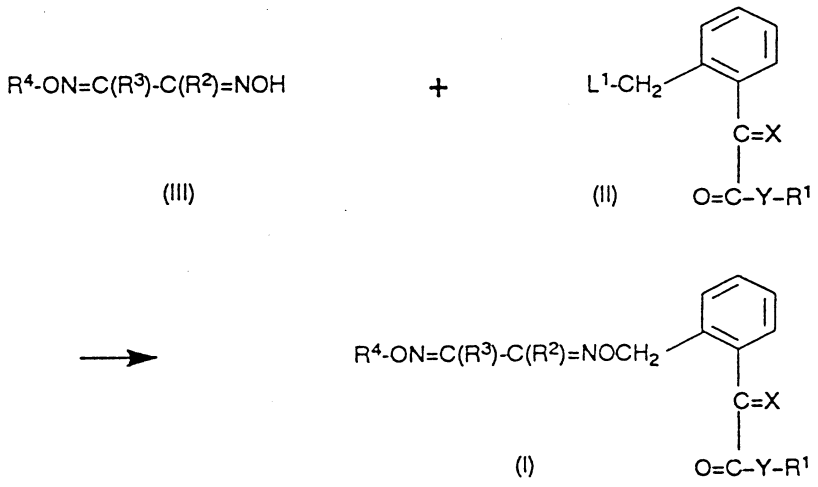
-C(X)-COYR^1基之建構，例如得知於開始引用文獻及下列參考文獻：EP-A 242 070，EP-A 254 426，EP-A 370 629，EP-A 513 580，EP-A 656 352，PCT/EP 95/02013，EP-A 398 692。

1. 當構建-CH_2ON=C(R^2)-C(R^3)=NOR^4基時，通常依下列流程，其中式II之苄基衍生物與式III之羥基亞胺反應。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

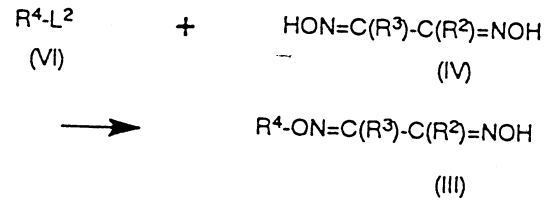
五、發明說明 (6　)



式II中，L^1係親核可交換離去基，如鹵素或磺酸根基，較佳爲氯、溴、碘、甲磺酸根、甲苯磺酸根或三氟磺酸根。

該反應係在惰性有機溶劑及鹼(如氫化鈉、氫氧化鉀、碳酸鉀及三乙胺)存在下藉Houben-Weyl, Vol. E 14b, p. 370 et seq及 Houben-Weyl, Vol. 10/1, p. 1189 et seq所述已知方法進行。

例如用親核性經取代試劑VI與對應二羥基亞胺IV反應得到所須羥基亞胺III



式VI中L^2係親核性可交換離去基如鹵素或磺酸根基，較佳爲氯、溴、碘、甲磺酸根、甲苯磺酸根或三氟磺

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

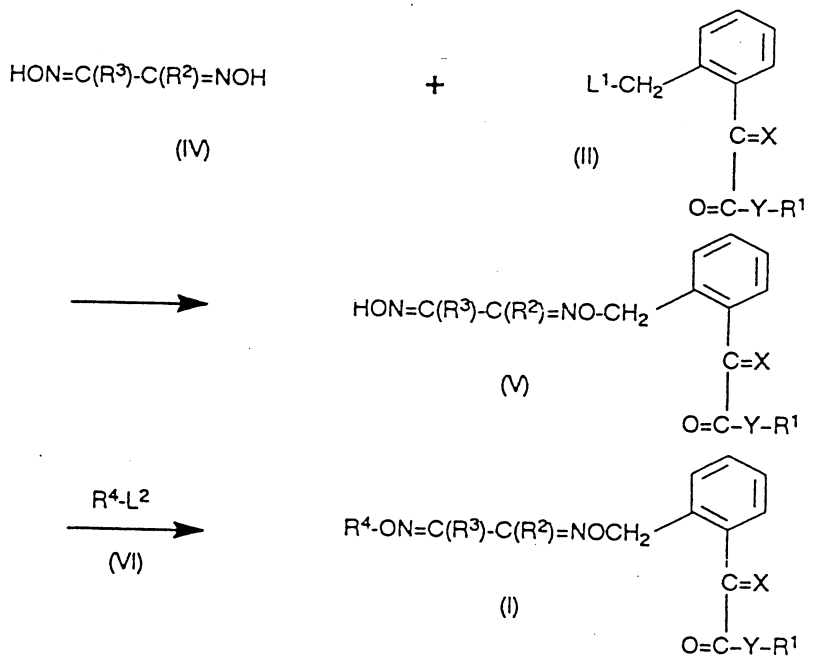
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明(7　)

酸根。

該反應係在惰性有機溶劑及鹼(如氫化鈉、氫氧化鉀、碳酸鉀及三乙胺)存在下藉Houben-Weyl, Vol. E 14b, p. 370 et seq及 p. 385 et seq; Houben-Weyl, Vol. 10/4, p. 55 et seq., p. 180 et seq、及 p. 217 et seq; Houben-Weyl, Vol. E5, p. 780 et seq所述已知方法進行。

1.1 另外，化合物I亦可先用二羥亞胺基衍生物IV與芐基衍生物II反應產生式V之對應芐基肟，接著V與親核性取代試劑VI反應以產生I。



該反應係在惰性有機溶劑及鹼(如氫化鈉、氫氧化鉀、碳酸鉀及三乙胺)存在下藉Houben-Weyl, Vol. 10/1, p. 1189 et seq; Houben-Weyl, Vol. E 14b, p. 307 et seq，及 p. 385 et seq.; Houben-Weyl, Vol. 10/4 , p. 55 et seq., p.

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

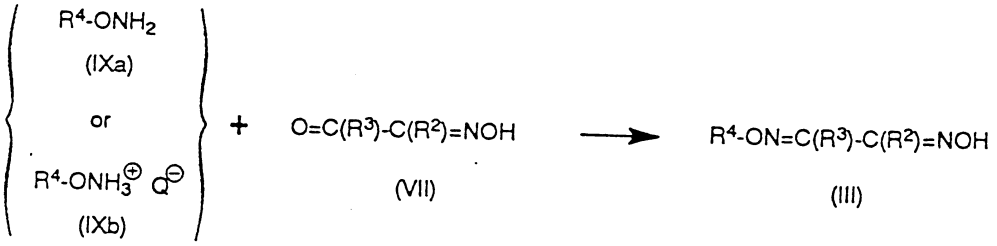
訂

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (8)

180 et seq.及 p. 127 et seq.; Houben-Weyl, Vol. E5, p. 780 et seq。

1.2 相似地，亦可能由羰羥基亞胺VII與胺IXa或其鹽IXb反應以製備式III之所須羥基亞胺。



式IXb之$Q^{\ominus}$係酸之陰離子，明細言之爲無機酸之陰離子如鹵化物(如氯化物)。

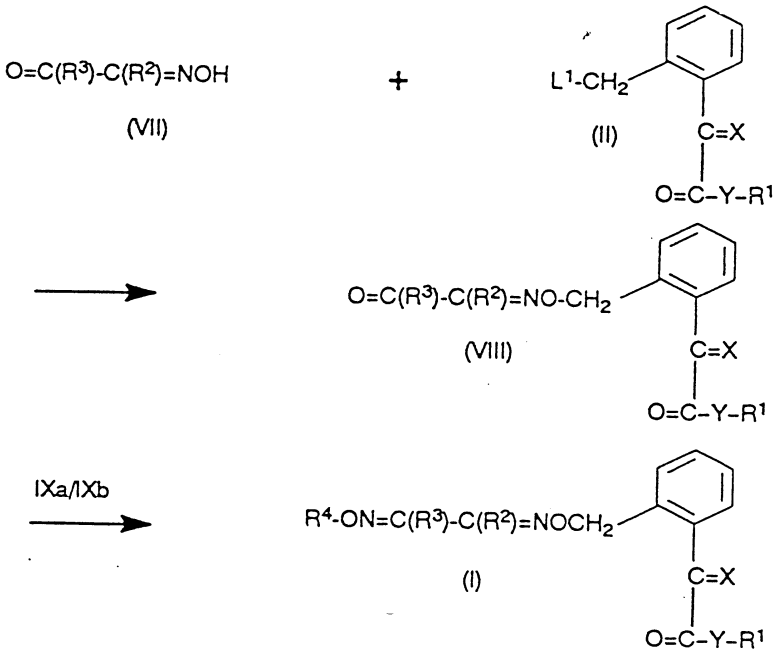
該反應係在惰性有機溶劑以EP-A 513 580; Houben-Wel, Vol. 10/4, p. 73 et seq; Houben-Weyl, Vol. E. 14b, p. 369 et seq及p. 385 et seq所述方法進行反應。

羰羥基亞胺VII其尚未得知於文獻(如Chem. Ber. 46 (1913) 1864; J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2 (1994) 3, 415-420; Gazz. Chim. Ital. 63 (1933) 917 et seq.; J. Indian. Chem. Soc. 35 (1958) 898)可以相似方法製備。

1.3 另外，化合物I亦可先用羰羥亞胺基衍生物VII與苄基衍生物II以產生式VIII之對應苄氧基亞胺，然後用VIII與胺IXa或其鹽IXb反應以產生I。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (9　)



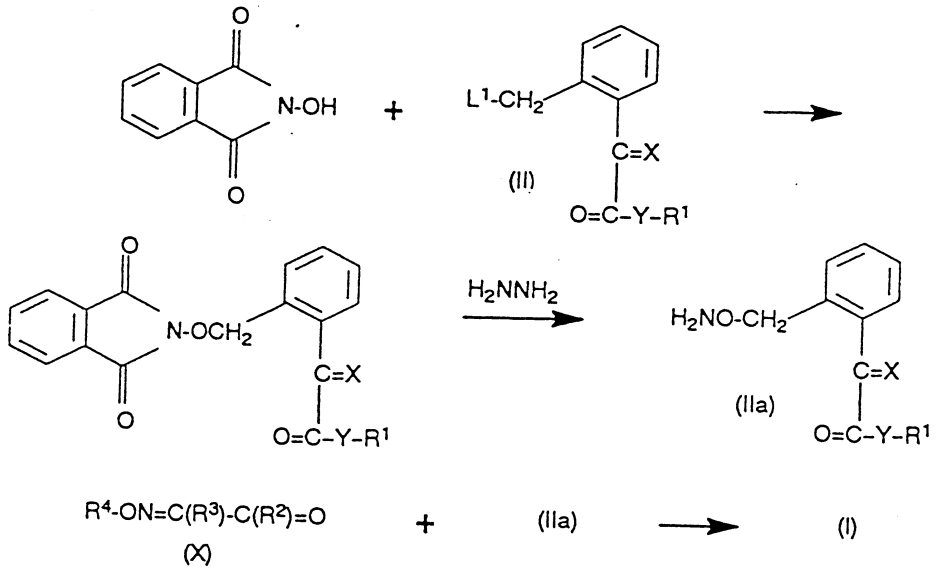
該反應係在惰性有機溶劑以本身已知方式藉Houben-Weyl, Vol. E 14b, p. 369 et seq.; Houben-Weyl, Vol. 10/1, p. 1189 et seq.及 Houben-Weyl, Vol. 10/4, p. 73 et seq.或EP-A 513 580所述方法進行。

1.4 製備化合物I另一種可能係用N-羥基酞亞醯胺與芐基衍生物II反應接著肼解以產生芐基胺IIa並進一步用羰基化合物X與IIa反應。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（10 ）



R^4-ON=C(R^3)-C(R^2)=O (X) + (IIa) → (I)

該反應係在惰性有機溶劑以本身已知方式藉EP-A 463 488, DE申請案42 28 867.3所述方法進行。

例如藉由親核性取代試劑VI與對應羥亞胺羰基化合物VIIa反應

R^4-L^2 (VI) + HON=C(R^3)-C(R^2)=O (VIIa) → R^4-ON=C(R^3)-C(R^2)=O (X)

或藉由胺IXa或其鹽IXb與對應二羰基化合物XI反應得到所須羰基化合物X

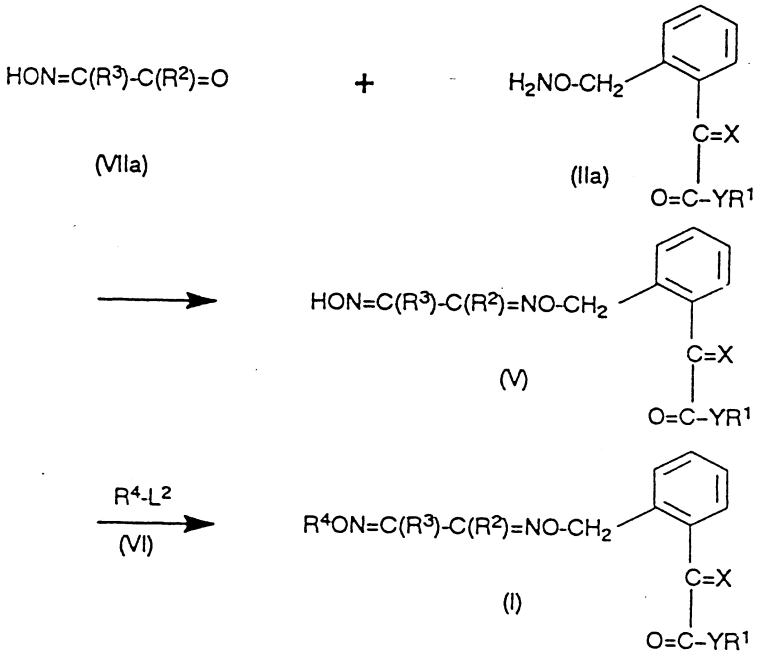
{ R^4-ONH_2 (IXa) or R^4-$ONH_3^{\oplus}Q^{\ominus}$ (IXb) } + O=C(R^3)-C(R^2)=O (XI) → R^4-ON=C(R^3)-C(R^2)=O (X)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (11)

該反應係在惰性有機溶劑以本身已知方式藉EP-A 513 580, Houben-Weyl, Vol. 10/4, p. 55 et seq., p. 73 et seq., p. 180 et seq.及 p. 217 et seq.; Houben-Weyl, Vol. E 14b, p. 307 et seq.及 369 et seq., Houben-Weyl, Vol. E 5, p. 780 et seq所述方法進行。

1.5 是以，化合物I亦可先與芳基胲IIa與羥基亞胺衍生物VIIa反應以產生式V之對應芳氧亞胺基衍生物，接著V如上述與親核性取代試劑VI反應以產生I。



1.6 相似地，化合物I亦可先用式XI之二羰基衍生物轉化芳基胲IIa以產生式VIII之芳氧亞胺基衍生物，接著用如上述胲IXa或其鹽IXb與VIII反應以產生I。

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

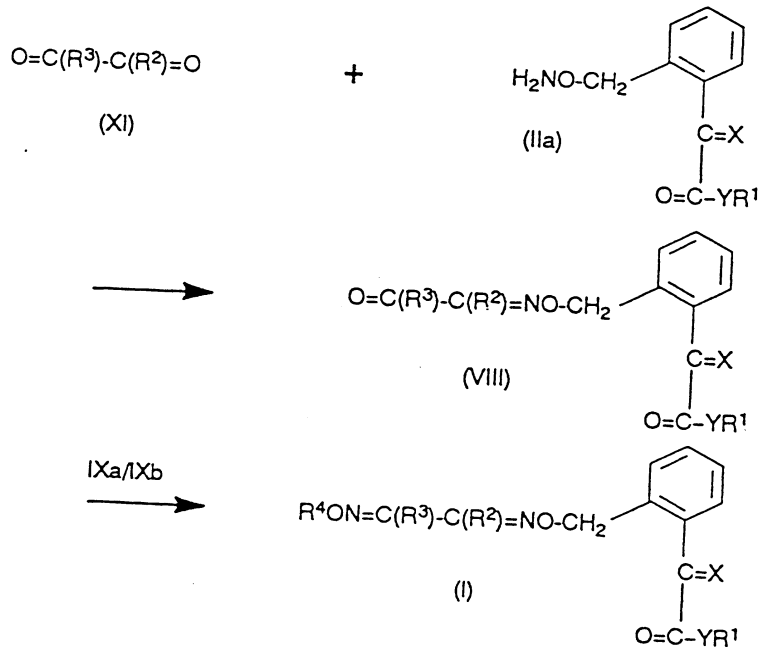
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

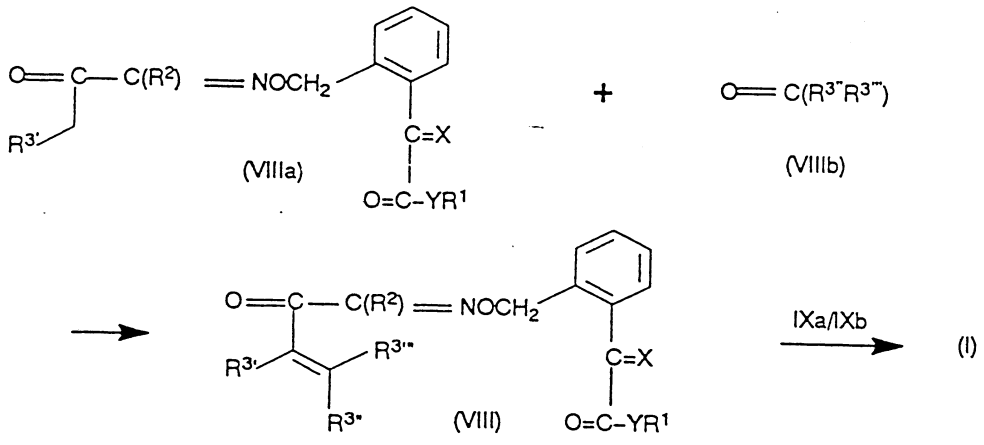
訂

五、發明說明（12 ）



1.7 化合物VIII，其中R3係經取代或未經取代烯基，亦可由VIIIa起始而獲得

烯基之C=C雙鍵係以醛醇反應之本身已知方式，藉VIIIa與羰基化合物VIIIb(如，Organikum [Laboratory Practical Inorganic Chemistry], 15版，p. 563 et seq.)，取代基$R^{3'}$、$R^{3''}$及$R^{3'''}$經由R^3基決定而構建。



經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

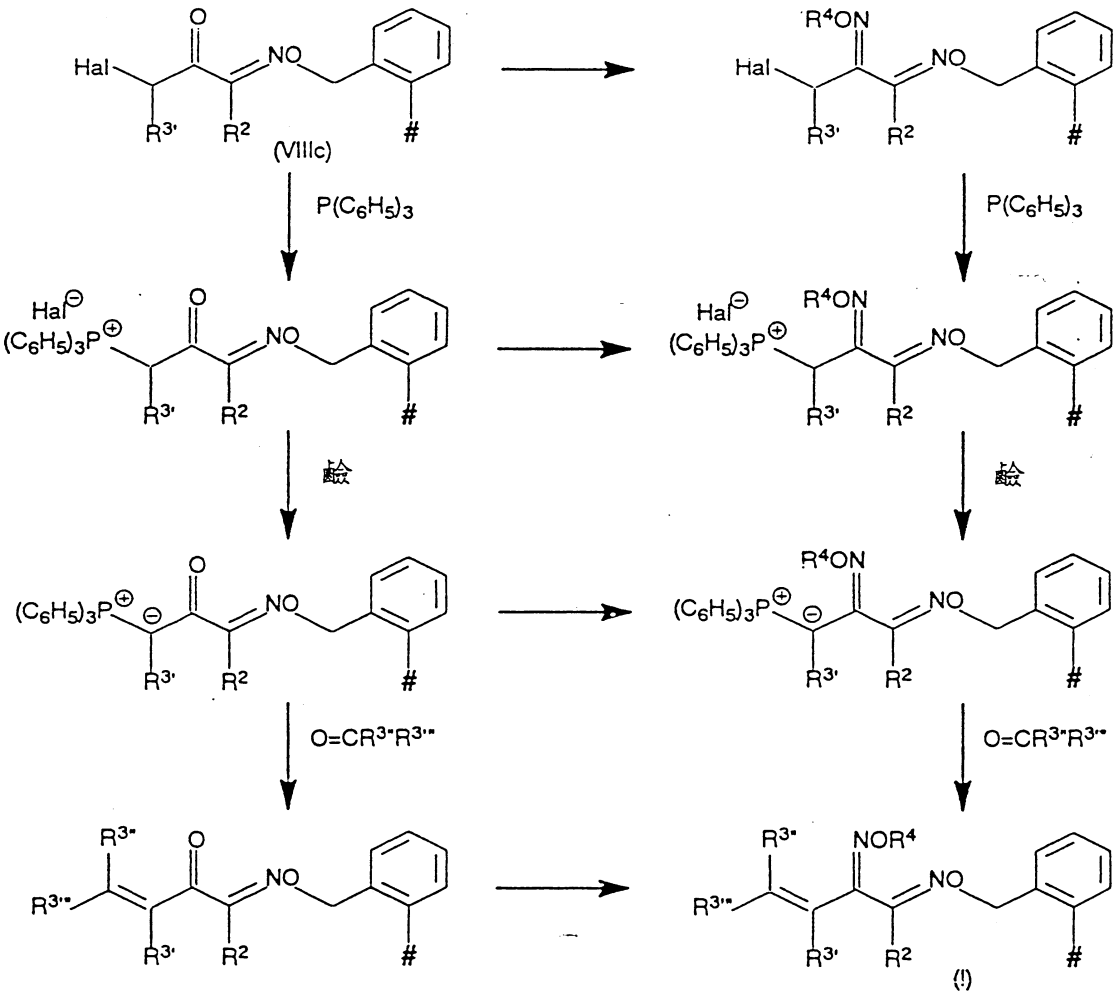
訂

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (13)

化合物VIII可如上述反應而產生化合物I。

1.8 化合物I其中R^3係經取代或未經取代烯基另可由鹵素化合物VIIIc開始接著依下列方程式合成。爲了明確表示，此方程式中C(=X)-COYR^1基縮寫成#。



烯基之C=C雙鍵可以Wittig反應(如圖所示，cf. Houben-Weyl, Vol. Vlb, 4版, p. 383 et seq.)之本身已知

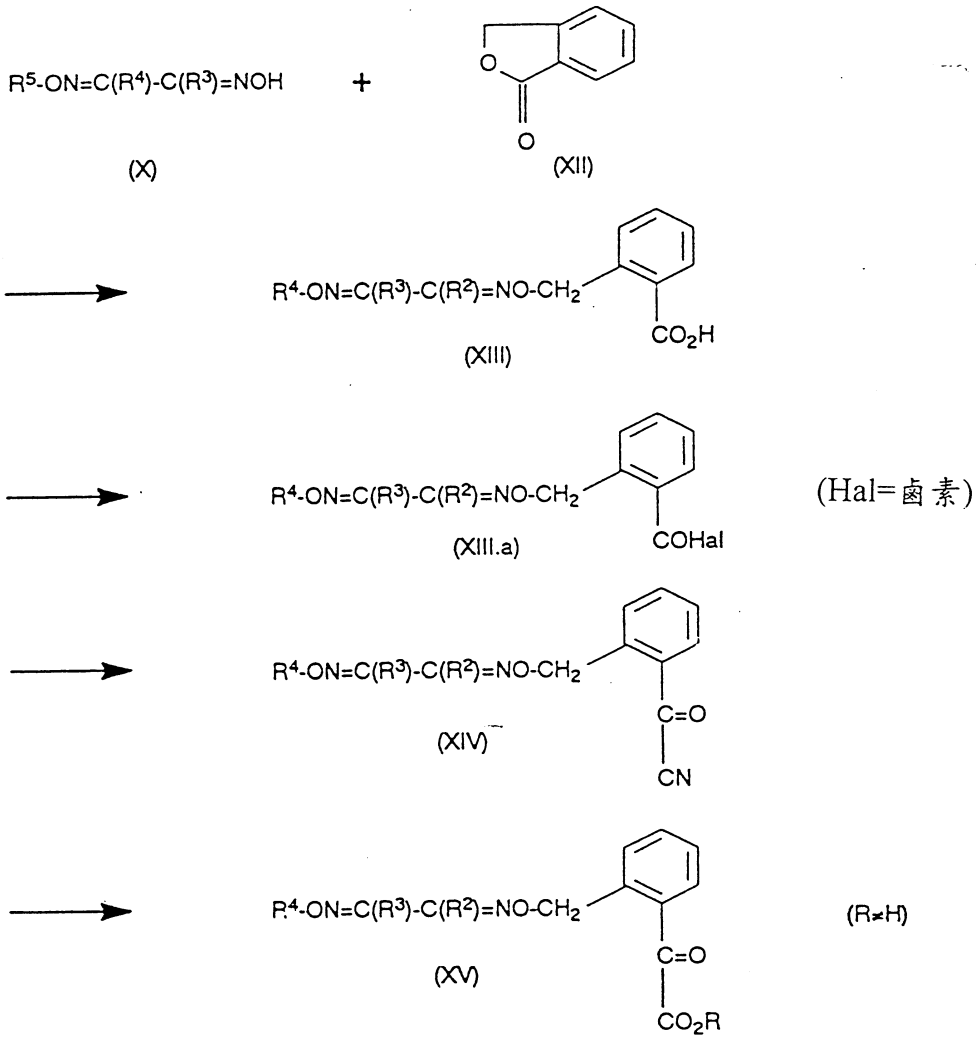
（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (14)

方式或以Wittig-Horner反應之相似方式構建。$CR^{3'}=CR^{3''}R^{3'''}$對應烯基R^3。

2. 化合物I，其中Y係氧最好以EP-A 493 711所述方法先用內酯XII轉化化合物X以產生對應苯甲酸XIII且經由對應鹵化物轉化XIII成爲氰基羧酸XIV，其經由Pinner反應轉化成α-酮酯XV (Angew. Chem. 94, 1 (1982))且接著轉化成衍生物I (cf. EP-A 348 766, DE-A 37 05 389, EP-A 178 826, DE-A 36 23 921)而獲得。



本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

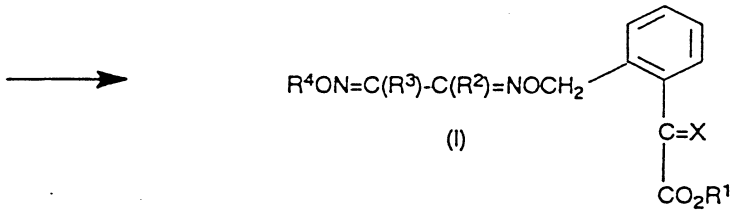
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

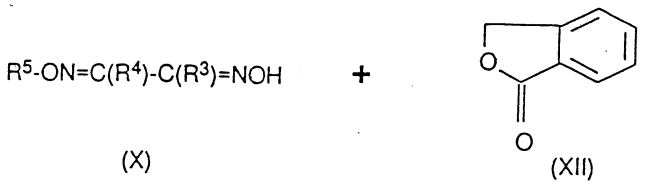
五、發明說明 (15)



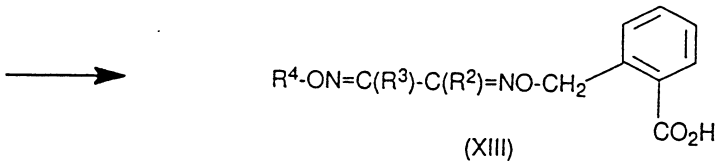
(I)

化合物I其中R^1係氫係以水解酯XV之方法且接著反應產物以產生I。

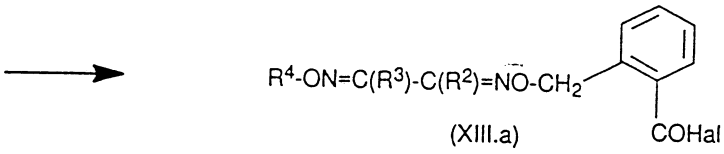
化合物I其中Y係NR最好以EP-A 493 711所述方法先用內酯XII轉化化合物X以產生對應苯甲酸XIII且由對應鹵化物轉化XIII成爲氰基羧酸XIV，然後其經由Pinner反應轉化成α-酮酯XV (Angew. Chem. 94, 1 (1982))。衍生物XV之醯胺作用產生對應羧醯胺XVI，其接著轉化成化合物I。



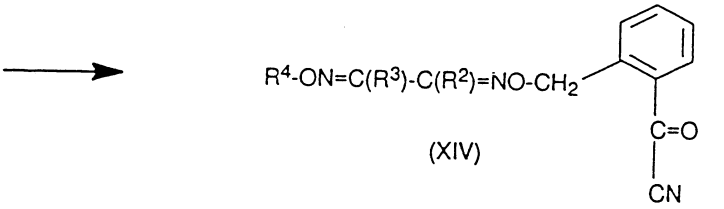
(X) (XII)



(XIII)



(XIII.a) (Hal=鹵素)



(XIV)

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

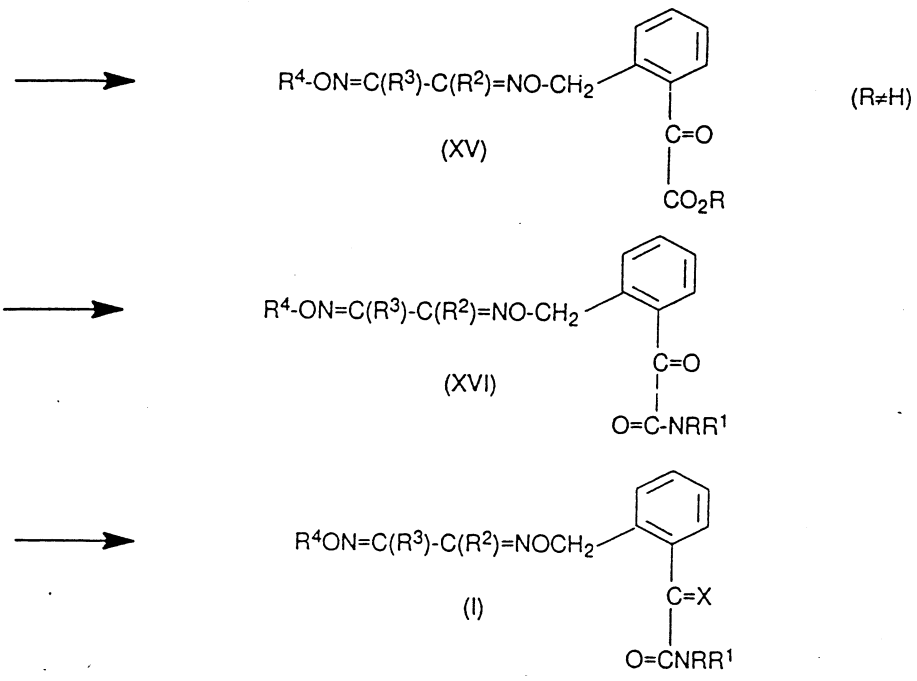
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

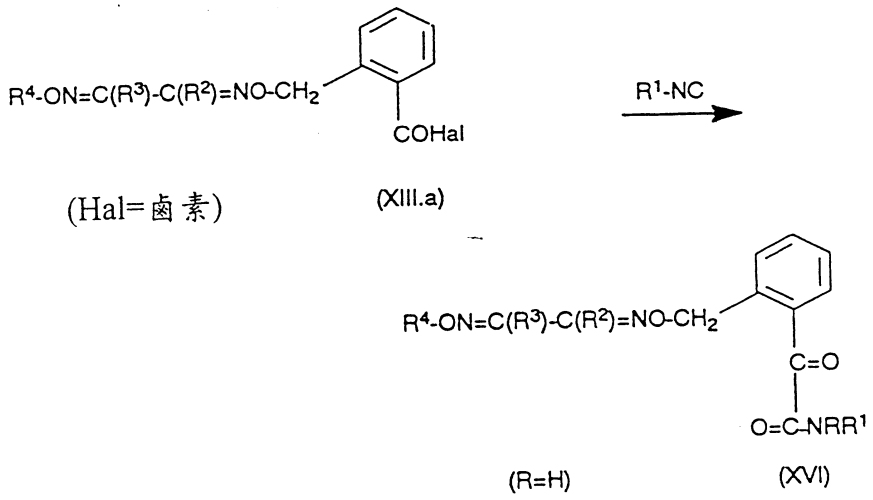
裝

訂

五、發明說明 (16)



4. 在3所述方法之改良中，亦由可能由羧酸鹵化物與異氰酸酯反應接著水解(EP-A 547 825)直接獲得化合物XVI其中R係氫。

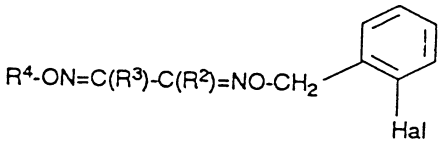


（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

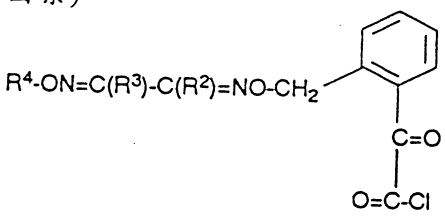
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

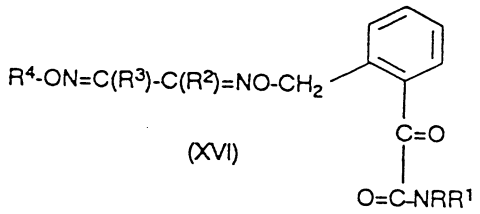
五、發明說明 (17)

5. 在另一變化方法中，化合物XVI係用草醯氯金屬取代鄰位鹵素化合物，然後將產物轉化成氯化酮酸，接著用胺轉化而產生對應醯胺XVI (cf. J. Org. Chem. 46, p. 212 et seq. (1981); DE-A 40 42 280; Houben Weyl, Vol. E5, p. 972 et seq.)。



(Hal=鹵素)





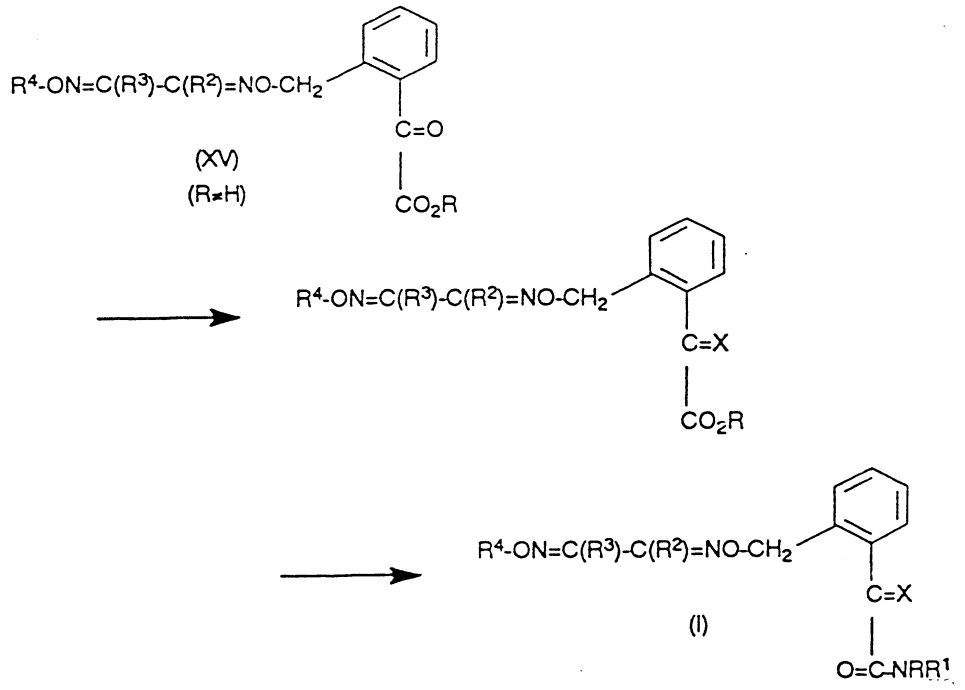
(XVI)

6. 在另一變化方法中，化合物I其中Y係NR由酮酯XV起始，藉先衍生酮官能基及用合宜胺轉化所得衍生物成醯胺(Houben-Weyl, Vol. E5, p. 941 et seq)。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (18)



化合物I非已知(EP-A 513 580, EP-A 477 631, EP-A 463 488, EP-A 578 751, EP-A 400 417, EP-A 251 082)，藉文中所述方法可製備之。

由於化合物I之C=C及C=N雙鍵，製備化合物I可導致E/Z異構物混合物，其可以常規方式(例如結晶或色層分析)分成各個化合物。

若合成導致異構物混合物，一般非絕對要分離這些混合物，原因個別異構物在某些情形，調配使用期間(如淡酸或鹼之作用)可彼此相互轉化。相似轉化作用亦可發生在施用後如在處理植物，或有害眞菌或欲控制動物害蟲。

由C=X雙鍵來看，化合物I之E型異構物有較佳活性(以相對於(O=C)YR^1基之-OCH_3或-CH_3基爲主構型)。

由-$C(R^2)$-$NOCH_3$-雙鍵來看，化合物I之順式異構物通常

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（19 ）

有較佳活性（以相對於-OCH_2-基之R_2基爲異構型）。

於最初化化合物I之定義中，所用之集合性術語常代表下列基：

鹵素：氟、氯、溴及碘；

烷基：1至4，6或10個碳原子之直鏈或分支烷基，例如C_1-C_6-烷基，如甲基、乙基、丙基、1-甲基乙基、丁基、1-甲基-丙基、2-甲基丙基、1,1-二甲基乙基、戊基、1-甲基丁基、2-甲基丁基、3-甲基丁基、2,2-二甲基丙基、1-乙基丙基、己基、1,1-二甲基丙基、1,2-二甲基丙基、1-甲基戊基、2-甲基戊基、3-甲基戊基、4-甲基戊基、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-乙基丁基、2-乙基丁基、1,1,2-三甲基丙基、1,2,2-三甲基丙基、1-乙基-1-甲基丙基及1-乙基-2-甲基丙基；

烷胺基：一胺基，其已接附如上述具有1至6個碳原子之直鏈或支鏈烷基；

二烷胺基：一胺基，其已接附二個直鏈或支鏈烷基，該烷基彼此獨立且具有如上述1至6個碳原子；

烷羰基：1至10個碳原子之直鏈或支鏈烷基，其經由羰基(-CO-)鍵結於主鏈；

烷磺醯基：1至6個或10個碳原子之直鏈或支鏈烷基，其經由磺醯基(-SO_2-)鍵結於主鏈；

烷亞磺醯基：1至6個碳原子之直鏈或支鏈烷基，其經由亞磺醯基(-S(=O)-)鍵結於主鏈；

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (20)

烷胺羰基：如上述有1至6個碳原子之烷胺基，其經由羰基(-CO-)鍵結於主鏈；

二烷胺羰基：二烷胺基，其每個如上述烷基有1至6個碳原子且經由羰基(-CO-)鍵結於主鏈；

烷胺硫羰基：具有如上述1至6個碳原子之烷胺基，其經由硫羰基(-CS-)鍵結於主鏈；

二烷胺硫羰基：二烷胺基，其每個如上述烷基有1至6個碳原子且經由硫羰基(-CS-)鍵結於主鏈；

鹵烷基：1至6個碳原子之直鏈或支鏈烷基，其中一些或全部之氫原子可由上述之鹵原子取代，例如C_1-C_2-鹵烷基，如氯甲基、二氯甲基、三氯甲基、氟甲基、二氟甲基、三氟甲基、氯氟甲基、二氯氟甲基、氯二氟甲基、1-氟乙基、2-氟乙基、2,2-二氟乙基、2,2,2-三氟乙基、2-氯-2-氟乙基、2-氯-2,2-二氟乙基、2,2-二氯-2-氟乙基、2,2,2-三氯乙基及五氟乙基；

烷氧基：如上述直鏈或支鏈具有1至4或6個碳之烷基，其經由氧原子(-O-)鍵結於主鏈，如C_1-C_6-烷氧基、如甲氧基、乙氧基、丙氧基、1-甲乙氧基、丁氧基、1-甲丙氧基、2-甲丙氧基、1,1-二甲乙氧基、戊氧基、1-甲丁氧基、2-甲丁氧基、3-甲丁氧基、2,2-二甲丙氧基、1-乙丙氧基、己氧基、1,1-二甲丙氧基、1,2-二甲丙氧基、1-甲戊氧基、2-甲戊氧基、3-甲戊氧基、4-甲戊氧基、1,1-二甲丁氧基、1,2-二甲丁氧基、1,3-二甲丁氧基、2,2-二甲丁氧基、2,3-二甲丁氧基、3,3-二甲丁氧基、1-乙丁氧基、2-乙丁氧基、

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (21)

1,1,2-三甲丙氧基、1,2,2-三甲丙氧基、1-乙基-1-甲丙氧基及1-乙基-2-甲丙氧基；

烷氧羰基：直鏈或支鏈具有1至6個碳原子之烷基，其經由氧羰基(-OC(=O)-)鍵結於主鏈；

鹵烷氧基：1至6個碳原子之直鏈或支鏈烷基，其中一些或全部之氫原子可由上述之鹵原子取代，且這些基經由氧原子鍵結於主鏈；

烷硫基：如上述直鏈或支鏈具有1至4或6個碳之烷基，其經由硫原子(-S-)鍵結於主鏈，如C_1-C_6-烷硫基如甲硫基、乙硫基、丙硫基、1-甲乙硫基、丁硫基、1-甲丙硫基、2-甲丙硫基、1,1-二甲乙硫基、戊硫基、1-甲丁硫基、2-甲丁硫基、3-甲丁硫基、2,2-二甲丙硫基、1-乙丙硫基、己硫基、1,1-二甲丙硫基、1,2-二甲丙硫基、1-甲戊硫基、2-甲戊硫基、3-甲戊硫基、4-甲戊硫基、1,1-二甲丁硫基、1,2-二甲丁硫、1,3-二甲丁硫、2,2-二甲丁硫基、2,3-二甲丁硫基、3,3-二甲丁硫基、1-乙丁硫基、2-乙丁硫基、1,1,2-三甲丙硫基、1,2,2-三甲丙硫基、1-乙基-1-甲丙硫基及1-乙基-2-甲丙硫基；

烯基：直鏈或支鏈且具2至6或10個碳原子及於任何所欲位置上有一雙鍵之烯基，例如C_2-C_6-烯基如乙烯基、1-丙烯基、2-丙烯基、1-甲基乙烯基、1-丁烯基、2-丁烯基、3-丁烯基、1-甲基-1-丙烯基、2-甲基-1-丙烯基、1-甲基-2-丙烯基、2-甲基-2-丙烯基、1-戊烯基、2-戊烯基、3-戊烯基、4-戊烯基、1-甲基-1-丁烯基、2-甲基-1-丁烯基、3-甲基-1-

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（22）

丁烯基、1-甲基-2-丁烯基、2-甲基-2-丁烯基、3-甲基-2-丁烯基、1-甲基-3-丁烯基、2-甲基-3-丁烯基、3-甲基-3-丁烯基、1,1-二甲基-2-丙烯基、1,2-二甲基-1-丙烯基、1,2-二甲基-2-丙烯基、1-乙基-1-丙烯基、1-乙基-2-丙烯基、1-己烯基、2-己烯基、3-己烯基、4-己烯基、5-己烯基、1-甲基-1-戊烯基、2-甲基-1-戊烯基、3-甲基-1-戊烯基、4-甲基-1-戊烯基、1-甲基-2-戊烯基、2-甲基-2-戊烯基、3-甲基-2-戊烯基、4-甲基-2-戊烯基、1-甲基-3-戊烯基、2-甲基-3-戊烯基、3-甲基-3-戊烯基、4-甲基-3-戊烯基、1-甲基-4-戊烯基、2-甲基-4-戊烯基、3-甲基-4-戊烯基、4-甲基-4-戊烯基、1,1-二甲基-2-丁烯基、1,1-二甲基-3-丁烯基、1,2-二甲基-1-丁烯基、1,2-二甲基-2-丁烯基、1,2-二甲基-3-丁烯基、1,3-二甲基-1-丁烯基、1,3-二甲基-2-丁烯基、1,3-二甲基-3-丁烯基、2,2-二甲基-3-丁烯基、2,3-二甲基-1-丁烯基、2,3-二甲基-2-丁烯基、2,3-二甲基-3-丁烯基、3,3-二甲基-1-丁烯基、3,3-二甲基-2-丁烯基、1-乙基-1-丁烯基、1-乙基-2-丁烯基、1-乙基-3-丁烯基、2-乙基-1-丁烯基、2-乙基-2-丁烯基、2-乙基-3-丁烯基、1,1,2-三甲基-2-丙烯基、1-乙基-1-甲基-2-丙烯基、1-乙基-2-甲基-1-丙烯基及1-乙基-2-甲基-2-丙烯基；

烯氧基：直鏈或支鏈且具2至6個碳原子及於任何所欲位置上有一雙鍵之烯基，其經由氧原子(-O-)鍵結至主鏈；

烯硫基：直鏈或支鏈且具2至6個碳原子及於任何所欲位置上有一雙鍵之烯基，其經由硫原子(-S-)鍵結至主鏈；

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（23）

烯胺基：一胺基其已接附如上述直鏈或支鏈且具2至6個碳原子之烯基；

烯羰基：直鏈或支鏈且具2至10個碳原子及於任何所欲位置上有一雙鍵之烯基，其經由羰基(-CO-)鍵結至主鏈；

炔基：具2至10個碳原子及於任何所欲位置有一個三鍵之直鏈或支鏈之炔基，例如C_2-C_6-炔基如乙炔基、1-丙炔基、2-丙炔基、1-丁炔基、2-丁炔基、3-丁炔基、1-甲基-2-丙炔基、1-戊炔基、2-戊炔基、3-戊炔基、4-戊炔基、1-甲基-2-丁炔基、1-甲基-3-丁炔基、2-甲基-3-丁炔基、3-甲基-1-丁炔基、1,1-二甲基-2-丙炔基、1-乙基-2-丙炔基、1-己炔基、2-己炔基、3-己炔基、4-己炔基、5-己炔基、1-甲基-2-戊炔基、1-甲基-3-戊炔基、1-甲基-4-戊炔基、2-甲基-3-戊炔基、2-甲基-4-戊炔基、3-甲基-1-戊炔基、3-甲基-4-戊炔基、4-甲基-1-戊炔基、4-甲基-2-戊炔基、1,1-二甲基-2-丁炔基、1,1-二甲基-3-丁炔基、1,2-二甲基-3-丁炔基、2,2-二甲基-3-丁炔基、3,3-二甲基-1-丁炔基、1-乙基-2-丁炔基、1-乙基-3-丁炔基、2-乙基-3-丁炔基及1-乙基-1-甲基-2-丙炔基；

炔氧基：直鏈或支鏈且具2至6個碳原子並在任何位置上一個三鍵之炔基，其經由氧子(-O-)鍵結至主鏈；

炔硫基：直鏈或支鏈且具2至6個碳原子並在任何位置上一個三鍵之炔基，其經由硫原子(-S-)鍵結至主鏈；

炔胺基：一胺基，其已接附如上述直鏈或支鏈且具2至6個碳原子之炔基；

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（24）

炔羰基：直鏈或支鏈且具3至10個碳原子並在任何位置上有一個三鍵之炔基，其經由羰基(-CO-)鍵結至主鏈；

環烷基：3至6個碳環員之單環烷基，例如環丙基、環丁基、環戊基及環己基；

環烷氧基：具有如上述3至6個碳環員的單環系烷基，其經氧原子(-O-)鍵結到主鏈；

環烷硫基：具有如上述3至6個碳環員的單環系烷基，其經硫原子(-S-)鍵結到主鏈；

環烷胺基：一胺基，其已接附如上述3至6個碳環員之單環系醇基；

環烯基：具有5至8個碳環員之單環系烯基如環戊基、環己基、環庚烯基及環辛烯基；

環烯氧基：具有如上述5至8個碳環員的單環系烯基，其經由氧原子(-O-)鍵結到主鏈；

環烯硫基：具有如上述5至8個碳環員的單環系烯基，其經由硫原子(-S-)鍵結到主鏈；

環烯胺基：一胺基，其已接附5至8個碳環員之單環系烯基；

雜環基、雜環氧基、雜環硫基或雜環胺基：3至6員，飽和或部份未飽和單或多環系雜環，其含1至3個選自氧、氮及硫之雜原子且其經由氧原子(雜環氧基)、或經由硫原子(雜環硫基)或經由氮原子(雜環胺基)直接鍵結至主鏈如2-四氫呋喃基，環氧乙烷基，3-四氫呋喃基，2-四氫噻吩基，3-四氫噻吩基，2-吡咯啶基，3-吡咯啶基，3-異噁唑啶基，4-

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（25）

異喏唑啶基，5-異喏唑啶基，3-異噻唑啶基，4-異噻唑啶基，5-異噻唑啶基，3-吡唑啶基，4-吡唑啶基，5-吡唑啶基，2-喏唑啶基，4-喏唑啶基，5-喏唑啶基，2-噻唑啶基，4-噻唑啶基，5-噻唑啶基，2-咪唑啶基，4-咪唑啶基，1,2,4-喏二唑啶-3-基，1,2,4-喏二唑啶-5-基，1,2,4-噻二唑啶-3-基，1,2,4-噻二唑啶-5-基，1,2,4-三唑啶-3-基，1,3,4-喏二唑啶-2-基，1,3,4-噻二唑啶-2-基，1,3,4-三唑啶-2-基，2,3-二氫呋喃-2-基，2,3-二氫呋喃-3-基，2,3-二氫呋喃-4-基，2,3-二氫呋喃-5-基，2,5-二氫呋喃-2-基，2,5-二氫呋喃-3-基，2,3-二氫噻吩-2-基，2,3-二氫噻吩-3-基，2,3-二氫噻吩-4-基，2,3-二氫噻吩-5-基，2,5-二氫噻吩-2-基，2,5-二氫噻吩-3-基，2,3-二氫吡咯-2-基，2,3-二氫吡咯-3-基，2,3-二氫吡咯-4-基，2,3-二氫吡咯-5-基，2,5-二氫吡咯-2-基，2,5-二氫吡咯-3-基，2,3-二氫異唑唑-3-基，2,3-二氫異喏唑-4-基，2,3-二氫異喏唑-5-基，4,5-二氫異喏唑-3-基，4,5-二氫異喏唑-4-基，4,5-二氫異喏唑-5-基，2,5-二氫異噻唑-3-基，2,5-二氫異噻唑-4-基，2,5-二氫異噻唑-5-基，2,3-二氫異吡唑-3-基，2,3-二氫異吡唑-4-基，2,5-二氫異吡唑-5-基，4,5-二氫異吡唑-3-基，4,5-二氫異吡唑-4-基，4,5-二氫異吡唑-5-基，2,5-二氫異吡唑-3-基，2,5-二氫異吡唑-4-基，2,5-二氫異吡唑-5-基，2,3-二氫喏唑-3-基，2,3-二氫喏唑-4-基，2,3-二氫喏唑-5-基，2,5-二氫喏唑-3-基，2,5-二氫喏唑-4-基，2,5-二氫喏唑-5-基，2,3-二氫噻唑-2-基，2,3-二氫噻唑-4-基，

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (26)

2,3-二氫噻唑-5-基，4,5-二氫噻唑-2-基，4,5-二氫噁唑-4-基，4,5-二氫噁唑-5-基，2,5-二氫噻唑-2-基，2,5-二氫噻喹-4-基，2,5-二氫噻唑-5-基，2,3-二氫咪唑-2-基，2,3-二氫咪唑-4-基，2,3-二氫咪唑-5-基，4,5-二氫咪唑-2-基，4,5-二氫咪唑-4-基，4,5-二氫咪唑-5-基，2,5-二氫咪唑-2-基，2,5-二氫咪唑-4-基，2,5-二氫咪唑-5-基，2-嗎啉基，3-嗎啉基，2-六氫吡啶基，3-六氫吡啶基，4-六氫吡啶基，3-四氫嗒吩基，4-四氫嗒吩基，2-四氫嘧啶基，4-四氫嘧啶基，5-四氫嘧啶基，2-四氫吡吩基，1,3,5-四氮三吩-2-基，1,2,4-四氫三吩-3-基，1,3-二氫噁吩-2-基，1,3-二噻-2-基，2-四氫哌喃基，1,3-二氧戊烷-2-基，3,4,5,6-四氫吡啶-2-基，4H-1,3-噻吩-2-基，4H-3,1-苯幷噻吩-2-基，1,1-二氧-2,3,4,5-四氫噻吩-2-基，2H-1,4-苯幷噻吩-3-基，2H-1,4-苯幷噁吩-3-基，1,3-二氫噁吩-2-基及1,3-二噻-2-基；

芳基或芳氧基，芳硫基，芳羰基和芳磺醯基：芳族單環或多環烴基，其直接或經由氧原子(-O-)(芳氧基)或硫原子(-S-)(芳硫基)，氮原子(芳胺基)，經由羰基(-CO-)(芳羰基)，經由磺醯基(-SO_2-)或(芳磺醯基)鍵結到主鏈上，例如，苯基，萘基和菲基，及苯氧基，萘氧基和菲氧基與對應的羰基和磺醯基等；

雜芳基或雜芳氧基，雜芳硫基，雜芳胺基，雜芳羰基和雜芳磺醯基：芳族一環或多環基，其環中除了碳環員外另可含一至四個氮原子或含一至三個氮原子與一個氧或硫原子或含一個氧或硫原子者，且係直接地或經由氧原子(-O-)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (27)

(雜芳氧基)或經由硫原子(-S-)(雜芳硫基)，經由氮原子(雜芳胺基)，經由羰基(-CO-)(雜芳基羰基)或經由磺醯基(-SO_2-)(雜芳磺醯基)等鍵結到主鏈上者；例如

- 含1至4個氮原子或1至3個氮原子及1個硫或氧原子之5員雜芳基：具5員環之雜方基，除碳原子外，可含1至4個氮原子或1至3個氮原子及1個硫或氧原子爲環員，例如2-呋喃基、3-呋喃基、2-噻吩基、3-噻吩基、2-吡咯基、3-吡咯基、3-異噁唑基、4-異噁唑基、5-異噁唑基、3-異噻唑基、4-異噻唑基、5-異噻唑基、3-吡唑基、4-吡唑基、5-吡唑基、2-噁唑基、4-噁唑基、5-噁唑基、2-噻唑基、4-噻唑基、5-噻唑基、2-咪唑基、4-咪唑基、1,2,4-噁二唑-3-基、1,3,4-噁二唑-5-基、1,2,4-噻二唑-3-基、1,2,4-噻二唑-5-基、1,2,4-三唑-3-基、1,3,4-噁二唑-2-基、1,3,4-噻二唑-2-基及1,3,4-三唑-2-；
- 含1至3個氮原子或1個氮原子及1個氧或硫原子之苯並稠合5-員雜芳基：具5員環之雜芳基，除碳原子外可含1至4個氮原子或1至3個氮原子及1個硫或氧原子爲環員，且其中兩鄰接之碳環員或1個氮及1個鄰接碳環員可由丁-1,3-二烯-1,4-二基橋聯；
- 經由氮鍵結且含1至4個氮原子之5-員雜芳基或經由氮鍵結且含1至3個氮原子之苯並稠合5員雜芳基：具5員環之雜芳基，除碳原子外可含1至4個氮原子或1至3個氮原子爲環員，且其中兩鄰接碳環員或1個氮及1個鄰接碳環員可由丁-1,3-二烯-1,4-二基橋聯，此等環經由

(請先閱讀背面之注意事項再寫本頁)
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明 (28)

氮環員中之一鍵結於主鏈；

- 含1至3個或1或4個氮原子之6員雜芳基：具6員環之雜芳基，除碳原子外可含1至3個或1至4個氮原子爲環員，例如2-吡啶基、3-吡啶基、4-吡啶基、3-嗒吩基、4-嗒吩基、2-嘧啶基、4-嘧啶基、5-嘧啶基、2-吡吩基、1,3,5-三吩-2-基、1,2,4-三吩-3-基及1,2,4,5-四吩-3-基；
- 含1至4個氮原子之苯幷稠合雜芳基：6員雜芳環基，其中二個相鄰接碳環員可由丁-1,3-二烯-1,4-二基橋聯如喹啉、異喹啉、喹唑啉及喹喏啉，

及對應氧、硫、羰基或磺醯基。

術語"部份或完全鹵化"表示基團中一些或全部氫原子可被相同或相異如上述鹵素原子替代。

有關生物性作用，式I之較佳化合物係其中Y爲氧且R^1爲甲基之化合物。

另外，式I較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係NR或氧之化合物。

同樣式I較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係NR而R係氫或甲基之化合物。

同樣式I較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係NR而R^1係氫或甲基之化合物。

式I之其它較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係NR而R及R^1同時爲氫或甲基之化合物。

式I之其它較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係NR而R係氫且R^1係甲基之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (29)

此外，式I之較佳化合物係其中X係$NOCH_3$且Y係O之化合物。

此外，式I之較佳化合物係其中X係$CHOCH_3$且Y係O之化合物。

此外，式I之較佳化合物係其中X係$CHCH_3$且Y係O之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^2爲氫之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^2爲甲基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^2爲乙基之化合物。

其中較佳化合物I係其中R^2係正丙基或異丙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^2係三氟甲基之化合物。

此外，較佳化合物I係其中R^2係環丙基之化合物。

此外，較佳化合物I係其中R^3係C_2-C_6-烷基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲無或有一分支之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲乙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲異丙基之化合物。

同樣較佳化合物I係其中R^3爲正丙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^3係異丁基或正丁基之化合物。

此外，較佳化合物I係其中R^3係C_5-或C_6-烷基之化合物。

其它較佳化合物I係其中R^3係C_4-C_6-環烷基之化合物。

此外，較佳化合物I係其中R^3係C_2-C_6-烯基之化合物。

同樣化合物I較佳者其中R^3係乙烯基、烯丙基、丙-1-烯基、2-甲丙-1-烯基或異丙烯基。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（30 ）

同樣較佳化合物I係其中R^3係C_2-C_6-炔基。

其他較佳化合物I係其中R^3係乙炔基、炔丙基、1-丁炔-3-基、1-丁炔-4-基、2-丁炔-4-基，尤其是乙炔基及炔丙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲經取代C_1-C_6-烷基。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲經取代或未經取代C_2-C_6-烯基。

另外，較佳化合物I係其中R^3爲經取代或未經取代C_2-C_6-炔基。

同樣地，較佳化合物I係其中R^3係經取代C_1-C_6-烷基之化合物，烷基係部份或完全鹵化及/或接附一至三個下列取代基：硝基、羥基、胺基、氰基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_3-C_6-環烷基、雜環基、芳基、芳氧基、雜芳基、雜芳氧基，環狀基可部份或完全鹵化及/或接附一至三個下列基：氰基、硝基、胺基、胺羰基、胺硫羰基、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷磺醯基、C_1-C_6-烷亞磺醯基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_2-C_6-烯氧基、芳基及芳氧基。

另外，較佳化合物I係其中R^3係經取代C_1-C_6-烷基，烷基係部份或完全鹵化及/或接附一至三個下列取代基：氰基、C_1-C_3-烷氧基、苯基、苯氧基、雜芳基、雜芳氧基，(雜)芳

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (31)

香物可能接附1至3個下列基：鹵素、C_1-C_3-烷基、C_1-C_3-鹵烷基、C_1-C_3-烷氧基、氰基、苯基、C_1-C_3-烷胺基及二-C_1-C_3-烷胺基。

此外，較佳化合物I係其中R^3係C_1-C_4-烷基之化合物，該烷基可被苯基或苯氧基取代且芳基可接附1至3個下列基：鹵素、C_1-C_3-烷基、C_1-C_3-烷氧基、氰基、CF_3及苯基，特別是鹵素、C_1-C_3-烷基及C_1-C_3-烷氧基。

此外，較佳化合物I係其中R^3係C_1-C_4-烷基之化合物，烷基部份或全部鹵化及/或接附氰基及/或C_1-C_3-烷氧基。

同樣地，較佳化合物I係其中R^3係C_1-C_4-烷基之化合物，烷基係經雜芳基或雜芳氧基取代且雜芳香物可能接附1至3個下列基：鹵素、C_1-C_3-烷基、C_1-C_3-烷氧基、氰基、CF_3及苯基，特別是鹵素、C_1-C_3-烷基及C_1-C_3-烷氧基。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或經取代C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可能部份或完全鹵化及/或接附1至3個下列基：氰基及C_1-C_3-烷氧基。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可能接附1至3個鹵素原子。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可能被苯基或雜芳基取代其可接附1至3個下列取代基：鹵素、C_1-C_3-烷基、C_1-C_3-鹵烷基、C_1-C_3-烷氧基、氰基、C_1-C_3-烷胺基及二-C_1-C_3-烷胺基，特別是鹵素、C_1-C_3-烷基及C_1-C_3-烷氧基。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-烯

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明(32)

基之化合物，該烯基可能被苯基取代。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可被雜芳基取代，其可接附1至3個下列取代基：鹵素、C_1-C_3-烷基及C_1-C_3-烷氧基。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可能被雜芳基取代。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-炔基之化合物，該炔基可能已接附1至3個下列基：鹵素、羥基、胺基、C_1-C_3-烷氧基、C_1-C_3-烷硫基、C_1-C_3-烷胺基、二-C_1-C_3-烷胺基及苯基，尤其係鹵素及烷氧基。

其它較佳化合物I係其中R^3係經取代或未經取代C_2-C_6-炔基之化合物，該炔基可被苯基，尤其是苯乙基取代。

另外，較佳化合物I係其中R^4係經取代或未經取代C_1-C_6-烷基，C_2-C_6-烯基，C_2-C_6-炔基，芳烷基，雜芳烷基，芳氧烷基，雜芳氧烷基，芳基或雜芳基之化合物。

同樣地，較佳化合物I係其中R^4係氰之化合物。

其它較佳化合物I係其中R^4係C_1-C_6-烷基之化合物。

另外較佳化合物I係其中R^4係甲基或乙基之化合物。

其它較佳化合物I係其中R^4係芳烷基或雜芳烷基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係芳氧烷基或雜芳氧烷基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係芳基或雜芳基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係經取代或未經取代C_1-C_6-

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (33)

烷基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係經取代或未經取代C_2-C_6-烯基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係經取代或未經取代C_2-C_6-炔基之化合物。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_1-C_6-烷基之化合物，烷基係部份或完全鹵化及/或接附一至三個下列取代基：氰基、羥基、胺基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、胺羰基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、烯氧基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基，該環狀基可部份或完全被鹵化或接附1至3個C_1-C_3-烷基或C_1-C_3-烷氧基。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基係部份或完全鹵化及/或接附1至3個下列取代基：氰基、羥基、胺基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、胺羰基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、烯氧基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基，該環狀基可部份或完全被鹵化或接附1至3個C_1-C_3-烷基或C_1-C_3-烷氧基。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-炔基之化合物，該炔基係部份或完全鹵化及/或接附1至3個下列取代基：氰基、羥基、胺基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷硫基、C_1-C_6-烷胺基、二-C_1-C_6-烷胺基、胺羰基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、烯氧基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (34)

、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基，該環狀基可部份或完全被鹵化或接附1至3個C_1-C_3-烷基或C_1-C_3-烷氧基。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-炔基之化合物，該炔基可接附1至3個下列取代基：鹵素、氰基及C_1-C_3-烷氧基，尤其是鹵素。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-烯基之化合物，該烯基可接附1至3個下列取代基：鹵素、氰基及C_1-C_3-烷氧基，尤其是鹵素。

此外，較佳化合物I係其中R^4係C_1-C_6-烷基之化合物，該烷基可部份或全部鹵化及/或接附1至3個下列取代基：C_1-C_3-烷氧基及氰基。

其它較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-烯基之化合物。

其它較佳化合物I係其中R^4係C_2-C_6-炔基尤其是炔丙基之化合物。

其它較佳化合物I係其中R^4係炔丙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係反式-3-氯丙-2-烯基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係2-甲氧乙基之化合物。

另外，較佳化合物I係其中R^4係烯丙基之化合物。

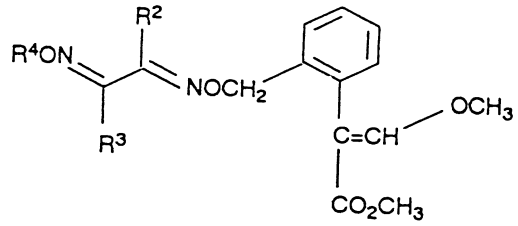
此外，式I較佳化合物係其中取代基選自上述較佳取代基組合之化合物。

由用途觀之，式I.1至I.4之佳化合物特別收集於下表中。

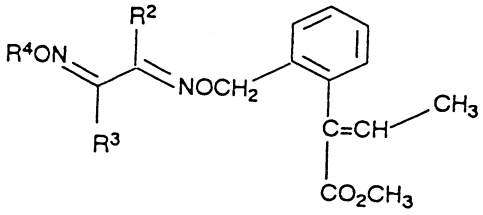
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

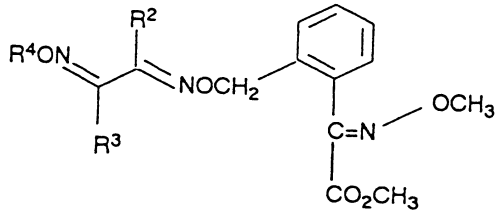
五、發明說明（35）



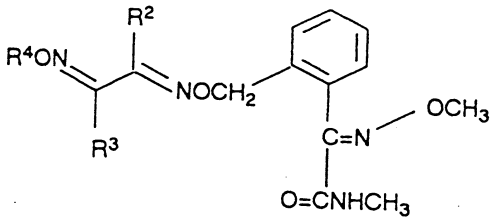
(I.1)



(I.2)



(I.3)



(I.4)

表1

通式I.1之化合物，其中R^3係乙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表2

通式I.2之化合物，其中R^3係乙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表3

通式I.3之化合物，其中R^3係乙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（36 ）

表4

通式I.4之化合物，其中R^3係乙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表5

通式I.1之化合物，其中R^3係正-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表6

通式I.2之化合物，其中R^3係正-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表7

通式I.3之化合物，其中R^3係正-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表8

通式I.4之化合物，其中R^3係正-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表9

通式I.1之化合物，其中R^3係異-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表10

通式I.2之化合物，其中R^3係異-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表11

通式I.3之化合物，其中R^3係異-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（37）

表12

通式I.4之化合物，其中R^3係異-丙基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表13

通式I.1之化合物，其中R^3係正-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表14

通式I.2之化合物，其中R^3係正-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表15

通式I.3之化合物，其中R^3係正-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表16

通式I.4之化合物，其中R^3係正-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表17

通式I.1之化合物，其中R^3係異-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表18

通式I.2之化合物，其中R^3係異-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表19

通式I.3之化合物，其中R^3係異-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（38）

表20

通式I.4之化合物，其中R^3係異-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表21

通式I.1之化合物，其中R^3係第二-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表22

通式I.2之化合物，其中R^3係第二-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表23

通式I.3之化合物，其中R^3係第二-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表24

通式I.4之化合物，其中R^3係第二-丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表25

通式I.1之化合物，其中R^3係環丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表26

通式I.2之化合物，其中R^3係環丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表27

通式I.3之化合物，其中R^3係環丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（39）

表28

通式I.4之化合物，其中R^3係環丁基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表29

通式I.1之化合物，其中R^3係正-戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表30

通式I.2之化合物，其中R^3係正-戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表31

通式I.3之化合物，其中R^3係正-戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表32

通式I.4之化合物，其中R^3係正-戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表33

通式I.1之化合物，其中R^3係環戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表34

通式I.2之化合物，其中R^3係環戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表35

通式I.3之化合物，其中R^3係環戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（40 ）

表36

通式I.4之化合物，其中R^3係環戊基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表37

通式I.1之化合物，其中R^3係正-己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表38

通式I.2之化合物，其中R^3係正-己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表39

通式I.3之化合物，其中R^3係正-己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表40

通式I.4之化合物，其中R^3係正-己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表41

通式I.1之化合物，其中R^3係環己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表42

通式I.2之化合物，其中R^3係環己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表43

通式I.3之化合物，其中R^3係環己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（41 ）

表44

通式I.4之化合物，其中R^3係環己基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表45

通式I.1之化合物，其中R^3係乙烯基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表46

通式I.2之化合物，其中R^3係乙烯基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表47

通式I.3之化合物，其中R^3係乙烯基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表48

通式I.4之化合物，其中R^3係乙烯基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表49

通式I.1之化合物，其中R^3係丙烯-2-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表50

通式I.2之化合物，其中R^3係丙烯-2-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表51

通式I.3之化合物，其中R^3係丙烯-2-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（42 ）

表52

通式I.4之化合物，其中R^3係丙烯-2-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表53

通式I.1之化合物，其中R^3係丙烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表54

通式I.2之化合物，其中R^3係丙烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表55

通式I.3之化合物，其中R^3係丙烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表56

通式I.4之化合物，其中R^3係丙烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表57

通式I.1之化合物，其中R^3係異丁烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表58

通式I.2之化合物，其中R^3係異丁烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表59

通式I.3之化合物，其中R^3係異丁烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（43 ）

表60

通式I.4之化合物，其中R^3係異丁烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表61

通式I.1之化合物，其中R^3係丙烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表62

通式I.2之化合物，其中R^3係丙烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表63

通式I.3之化合物，其中R^3係丙烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表64

通式I.4之化合物，其中R^3係丙烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表65

通式I.1之化合物，其中R^3係異丁烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表66

通式I.2之化合物，其中R^3係異丁烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表67

通式I.3之化合物，其中R^3係異丁烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（44 ）

表68

通式I.4之化合物，其中R^3係異丁烯-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表69

通式I.1之化合物，其中R^3係丁-2-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表70

通式I.2之化合物，其中R^3係丁-2-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表71

通式I.3之化合物，其中R^3係丁-2-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表72

通式I.4之化合物，其中R^3係丁-2-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表73

通式I.1之化合物，其中R^3係丁-3-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表74

通式I.2之化合物，其中R^3係丁-3-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表75

通式I.3之化合物，其中R^3係丁-3-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（45）

表76

通式I.4之化合物，其中R^3係丁-3-烯-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表77

通式I.1之化合物，其中R^3係乙炔基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表78

通式I.2之化合物，其中R^3係乙炔基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表79

通式I.3之化合物，其中R^3係乙炔基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表80

通式I.4之化合物，其中R^3係乙炔基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表81

通式I.1之化合物，其中R^3係丙-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表82

通式I.2之化合物，其中R^3係丙-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表83

通式I.3之化合物，其中R^3係丙-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（46 ）

表84

通式I.4之化合物，其中R^3係丙-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表85

通式I.1之化合物，其中R^3係丁-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表86

通式I.2之化合物，其中R^3係丁-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表87

通式I.3之化合物，其中R^3係丁-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表88

通式I.4之化合物，其中R^3係丁-1-炔-3-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表89

通式I.1之化合物，其中R^3係丁-2-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表90

通式I.2之化合物，其中R^3係丁-2-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表91

通式I.3之化合物，其中R^3係丁-2-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（47 ）

表92

通式I.4之化合物，其中R^3係丁-2-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表93

通式I.1之化合物，其中R^3係丁-3-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表94

通式I.2之化合物，其中R^3係丁-3-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表95

通式I.3之化合物，其中R^3係丁-3-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表96

通式I.4之化合物，其中R^3係丁-3-炔-1-基且取代基R^2及R^4之組合對應表A各行之化合物。

表97

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表98

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表99

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（48 ）

表100

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表101

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表102

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表103

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表104

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表105

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表106

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表107

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（49 ）

表108

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表109

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表110

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表111

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表112

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表113

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表114

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表115

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（50 ）

表116

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表117

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表118

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表119

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表120

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表121

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第二-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表122

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第二-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表123

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第二-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（51 ）

表124

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第二-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表125

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表126

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表127

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表128

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表129

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第三-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表130

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第三-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表131

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第三-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（52 ）

表 132

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係第三-丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 133

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 134

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 135

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 136

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係正-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 137

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 138

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表 139

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（53 ）

表140

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係異-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表141

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係新-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表142

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係新-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表143

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係新-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表144

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係新-戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表145

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表146

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表147

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（54 ）

表148

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表149

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係1-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表150

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係1-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表151

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係1-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表152

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係1-甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表153

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊烷-3-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表154

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊烷-3-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表155

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊烷-3-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（55 ）

表156

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊烷-3-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表157

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表158

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表159

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表160

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表161

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表162

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表163

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（56 ）

表164

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丁烷-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表165

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表166

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表167

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表168

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表169

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表170

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表171

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（57 ）

表172

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二甲丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表173

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表174

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表175

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表176

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表177

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表178

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表179

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（58 ）

表180

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表181

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表182

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表183

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表184

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表185

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環丙乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表186

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環丙乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表187

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環丙乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（59）

表188

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環丙乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表189

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表190

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表191

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表192

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表193

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環己乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表194

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環己乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表195

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環己乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（60 ）

表196

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-環己乙-1-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表197

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表198

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表199

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表200

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表201

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表202

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表203

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（61 ）

表204

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環戊基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表205

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表206

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表207

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表208

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係環己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表209

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係二氟甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表210

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係二氟甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表211

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係二氟甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（62 ）

表212

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係二氟甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表213

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表214

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表215

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表216

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表217

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表218

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表219

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（63）

表220

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表221

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2-二氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表222

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2-二氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表223

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2-二氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表224

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2-二氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表225

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2,2-三氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表226

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2,2-三氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表227

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2,2-三氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（64 ）

表228

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,2,2-三氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表229

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-溴乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表230

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-溴乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表231

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-溴乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表232

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-溴乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表233

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表234

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表235

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（65 ）

表236

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表237

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-溴丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表238

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-溴丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表239

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-溴丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表240

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-溴丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表241

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-碘乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表242

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-碘乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表243

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-碘乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（66）

表244

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-碘乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表245

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表246

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表247

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表248

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表249

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表250

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表251

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（67 ）

表252

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表253

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氯丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表254

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氯丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表255

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氯丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表256

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氯丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表257

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氯甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表258

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氯甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表259

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氯甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（68 ）

表260

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係氟甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表261

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表262

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表263

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表264

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氟乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表265

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表266

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表267

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（69 ）

表268

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氟丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表269

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氟丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表270

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氟丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表271

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氟丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表272

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-氟丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表273

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係6-氟己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表274

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係6-氟己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表275

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係6-氟己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（70 ）

表276

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係6-氟己基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表277

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表278

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表279

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表280

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表281

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表282

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表283

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（71 ）

表284

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表285

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-異丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表286

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-異丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表287

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-異丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表288

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-異丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表289

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表290

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表291

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（72 ）

表292

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表293

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-乙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表294

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-乙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表295

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-乙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表296

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-乙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表297

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-異丙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表298

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-異丙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表299

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-異丙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（73 ）

表300

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-異丙氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表301

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表302

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表303

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表304

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表305

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-乙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表306

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-乙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表307

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-乙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（74 ）

表308

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-乙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表309

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-異丙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表310

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-異丙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表311

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-異丙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表312

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-異丙氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表313

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表314

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表315

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（75 ）

表316

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表317

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表318

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表319

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表320

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表321

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表322

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表323

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（76 ）

表324

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表325

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表326

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表327

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表328

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-甲丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表329

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表330

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表331

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（77 ）

表332

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表333

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表334

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表335

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表336

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表337

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表338

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表339

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（78 ）

表340

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表341

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表342

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表343

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表344

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表345

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表346

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表347

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（79 ）

表348

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表349

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表350

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表351

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表352

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表353

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表354

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表355

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（80 ）

表356

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表357

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表358

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表359

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表360

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表361

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表362

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表363

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（81 ）

表364

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表365

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表366

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表367

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表368

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表369

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表370

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表371

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（82 ）

表372

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表373

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係-2-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表374

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係-2-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表375

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係-2-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表376

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係-2-溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表377

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表378

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表379

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（83 ）

表380

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表381

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表382

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表383

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表384

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2,3,3-三溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表385

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表386

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表387

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（84 ）

表388

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表389

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表390

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表391

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表392

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2,3-二溴丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表393

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表394

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表395

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（85 ）

表396

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表397

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-氯-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表398

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-氯-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表399

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-氯-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表400

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-氯-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表401

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表402

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表403

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（86）

表404

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表405

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表406

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表407

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表408

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-氯丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表409

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表410

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表411

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（87）

表412

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表413

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表414

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表415

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表416

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-2-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表417

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表418

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表419

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（88）

表420

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係順-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表421

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表422

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表423

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表424

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係反-3-溴丁-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表425

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表426

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表427

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（89）

表428

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表429

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表430

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表431

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表432

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-氯丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表433

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表434

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表435

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（90）

表436

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-溴丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表437

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表438

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表439

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表440

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表441

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表442

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表443

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（91）

表444

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表445

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表446

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表447

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表448

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表449

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表450

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表451

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（92）

表452

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係丁-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表453

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表454

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表455

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表456

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表457

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表458

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表459

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（93 ）

表460

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表461

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表462

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表463

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表464

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-3-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表465

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表466

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表467

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（94）

表468

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係戊-4-炔-2-基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表469

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙烯氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表470

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙烯氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表471

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙烯氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表472

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-乙烯氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表473

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-烯丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表474

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-烯丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表475

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-烯丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（95）

表476

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-烯丙氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表477

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-三氟甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表478

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-三氟甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表479

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-三氟甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表480

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-三氟甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表481

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-三氟甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表482

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-三氟甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表483

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-三氟甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（96）

表484

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-三氟甲氧丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表485

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-三氟甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表486

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-三氟甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表487

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-三氟甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表488

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-三氟甲氧丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表489

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係羥烷甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表490

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係羥烷甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表491

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係羥烷甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（97）

表492

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係羥羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表493

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲氧羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表494

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲氧羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表495

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲氧羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表496

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係甲氧羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表497

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表498

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表499

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（98）

表500

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表501

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N-甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表502

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N-甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表503

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N-甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表504

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N-甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表505

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N,N-二甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表506

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N,N-二甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表507

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N,N-二甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（99）

表508

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係N,N-二甲胺羰甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表509

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-羥羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表510

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-羥羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表511

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-羥羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表512

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-羥羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表513

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表514

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表515

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（100）

表516

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-甲氧羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表517

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表518

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表519

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表520

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表521

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表522

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表523

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（101）

表524

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表525

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表526

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表527

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表528

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺羰乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表529

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表530

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表531

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（102）

表532

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表533

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表534

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表535

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表536

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表537

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表538

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表539

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（103）

表540

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表541

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表542

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表543

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表544

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表545

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表546

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表547

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（104）

表548

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表549

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表550

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表551

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表552

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係2-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表553

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表554

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表555

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（105）

表556

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表557

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表558

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表559

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表560

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N-甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表561

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表562

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表563

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（106）

表564

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係3-N,N-二甲胺丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表565

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表566

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表567

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表568

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表569

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N-甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表570

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N-甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表571

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N-甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（107）

表572

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N-甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表573

通式I.1之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N,N-二甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表574

通式I.2之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N,N-二甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表575

通式I.3之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N,N-二甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表576

通式I.4之化合物，其中R^2係甲基且R^4係4-N,N-二甲胺丁基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表577

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表578

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表579

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（108）

表580

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表581

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表582

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表583

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表584

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表585

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表586

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表587

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（109）

表588

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表589

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表590

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表591

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表592

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表593

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表594

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表595

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（110）

表596

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表597

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表598

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表599

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表600

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表601

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表602

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表603

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項，填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（111）

表604

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表605

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表606

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表607

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表608

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表609

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表610

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表611

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（112）

表612

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表613

通式I.1之化合物，其中R^2係氫且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表614

通式I.2之化合物，其中R^2係氫且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表615

通式I.3之化合物，其中R^2係氫且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表616

通式I.4之化合物，其中R^2係氫且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表617

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表618

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表619

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（113）

表620

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表621

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表622

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表623

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表624

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表625

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表626

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表627

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（114）

表628

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表629

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表630

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表631

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表632

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表633

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表634

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表635

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（115）

表636

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表637

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表638

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表639

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表640

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表641

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表642

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表643

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（116）

表644

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表645

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表646

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表647

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表648

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表649

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表650

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表651

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（117）

表652

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表653

通式I.1之化合物，其中R^2係乙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表654

通式I.2之化合物，其中R^2係乙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表655

通式I.3之化合物，其中R^2係乙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表656

通式I.4之化合物，其中R^2係乙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表657

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表658

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表659

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（118）

表660

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表661

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表662

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表663

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表664

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表665

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表666

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表667

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（119）

表668

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表669

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表670

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表671

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表672

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表673

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表674

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表675

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（120）

表676

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表677

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表678

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表679

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表680

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表681

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表682

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表683

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（121）

表684

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表685

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表686

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表687

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表688

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表689

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表690

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表691

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（122）

表692

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表693

通式I.1之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表694

通式I.2之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表695

通式I.3之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表696

通式I.4之化合物，其中R^2係三氟甲基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表697

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表698

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表699

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（123）

表700

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係氫而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表701

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表702

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表703

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表704

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係甲基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表705

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表706

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表707

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（124）

表708

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表709

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表710

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表711

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表712

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係正-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表713

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表714

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表715

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（125）

表716

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係異-丙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表717

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表718

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表719

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表720

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係2-甲氧乙基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表721

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表722

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表723

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（126）

表724

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表725

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表726

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表727

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表728

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係反-3-氯丙-2-烯基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表729

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表730

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表731

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（127）

表732

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表733

通式I.1之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表734

通式I.2之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表735

通式I.3之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

表736

通式I.4之化合物，其中R^2係環丙基且R^4係3-碘丙-2-炔基而取代基R^3對應表B各行之化合物。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

A7
B7

五、發明說明 (128)

表 A

編號	R^2	R^4
A.1	CH_3	H
A.2	CH_3	CH_3
A.3	CH_3	C_2H_5
A.4	CH_3	正-C_3H_7
A.5	CH_3	異-C_3H_7
A.6	CH_3	環丙基
A.7	CH_3	正-C_4H_9
A.8	CH_3	第二-C_4H_9
A.9	CH_3	異-C_4H_9
A.10	CH_3	第三-C_4H_9
A.11	CH_3	正-C_5H_{11}
A.12	CH_3	異-C_5H_{11}
A.13	CH_3	neo-C_5H_{11}
A.14	CH_3	環戊基
A.15	CH_3	正-C_6H_{13}
A.16	CH_3	環己基
A.17	CH_3	正-C_8H_{17}
A.18	CH_3	CH_2CH_2Cl
A.19	CH_3	$(CH_2)_4Cl$
A.20	CH_3	CH_2CN
A.21	CH_3	CH_2CH_2CN
A.22	CH_3	$(CH_2)_3CN$
A.23	CH_3	$(CH_2)_4CN$
A.24	CH_3	$(CH_2)_6CN$
A.25	CH_3	環己基甲基
A.26	CH_3	2-環己乙-1-基
A.27	CH_3	環丙甲基
A.28	CH_3	2-環丙乙-1-基
A.29	CH_3	2-甲氧乙-1-基
A.30	CH_3	2-乙氧乙-1-基
A.31	CH_3	2-異丙氧乙-1-基
A.32	CH_3	3-甲氧丙-1-基
A.33	CH_3	3-乙氧丙-1-基
A.34	CH_3	3-異丙氧丙-1-基
A.35	CH_3	4-甲氧丁-1-基
A.36	CH_3	4-異丙氧丁-1-基
A.37	CH_3	丙-3-基
A.38	CH_3	丁-2-烯-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (129)

編號	R^2	R^4
A.39	CH_3	3-甲丁-2-烯-1-基
A.40	CH_3	2-乙烯氧乙-1-基
A.41	CH_3	烯丙氧乙-1-基
A.42	CH_3	2-三氟甲氧乙-1-基
A.43	CH_3	3-三氟甲氧丙-1-基
A.44	CH_3	4-二氟甲氧丁-1-基
A.45	CH_3	羥羰甲基
A.46	CH_3	甲氧羰甲基
A.47	CH_3	胺羰甲基
A.48	CH_3	N-甲胺羰甲基
A.49	CH_3	N,N-二甲胺羰甲基
A.50	CH_3	2-羥羰乙-1-基
A.51	CH_3	2-甲氧羰乙-1-基
A.52	CH_3	2-胺羰乙-1-基
A.53	CH_3	2-正-甲胺羰乙-1-基
A.54	CH_3	2-二甲胺羰乙-1-基
A.55	CH_3	2-胺乙-1-基
A.56	CH_3	2-胺丙-1-基
A.57	CH_3	4-胺丁-1-基
A.58	CH_3	3-二甲胺丙-1-基
A.59	CH_3	4-胺硫羰丁-1-基
A.60	CH_3	2-氧丙基
A.61	CH_3	環己基
A.62	CH_3	環丙基
A.63	CH_3	環戊基
A.64	CH_3	2-甲氧亞胺丙-1-基
A.65	CH_3	2-甲氧亞胺乙-1-基
A.66	CH_3	6-胺羰己-1-基
A.67	CH_3	3-胺硫羰丙-1-基
A.68	CH_3	2-胺硫羰乙-1-基
A.69	CH_3	胺硫羰甲基
A.70	CH_3	4-(N,N-二甲胺)丁-1-基
A.71	CH_3	2-(甲硫)乙-1-基
A.72	CH_3	2-(甲磺醯基)乙-1-基
A.73	CH_3	4-(甲硫)丙-1-基
A.74	CH_3	4-(甲磺醯基)丙-1-基
A.75	CH_3	苄基
A.76	CH_3	2-F-C_6H_4-CH_2
A.77	CH_3	3-F-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (130)

編號	R^2	R^4
A.78	CH_3	4-F-$C_6H_4CH_2$
A.79	CH_3	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
A.80	CH_3	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.81	CH_3	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.82	CH_3	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
A.83	CH_3	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.84	CH_3	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.85	CH_3	2-Cl-C_6H_4-CH_2
A.86	CH_3	3 - Cl-C_6H_4-CH_2
A.87	CH_3	4-Cl-C_6H_4-CH_2
A.88	CH_3	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.89	CH_3	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.90	CH_3	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.91	CH_3	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.92	CH_3	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.93	CH_3	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.94	CH_3	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.95	CH_3	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.96	CH_3	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.97	CH_3	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.98	CH_3	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.99	CH_3	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.100	CH_3	2-Br-C_6H_4-CH_2
A.101	CH_3	3-Br-C_6H_4-CH_2
A.102	CH_3	4-Br-C_6H_4-CH_2
A.103	CH_3	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.104	CH_3	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.105	CH_3	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.106	CH_3	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.107	CH_3	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.108	CH_3	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.109	CH_3	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
A.110	CH_3	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.111	CH_3	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.112	CH_3	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.113	CH_3	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.114	CH_3	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.115	CH_3	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.116	CH_3	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（131）

編號	R^2	R^4
A.117	CH_3	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.118	CH_3	3-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.119	CH_3	3-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.120	CH_3	3-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.121	CH_3	3-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.122	CH_3	3-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.123	CH_3	3-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.124	CH_3	3-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.125	CH_3	3-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.126	CH_3	3-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.127	CH_3	4-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.128	CH_3	4-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.129	CH_3	4-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.130	CH_3	4-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.131	CH_3	4-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.132	CH_3	5-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.133	CH_3	5-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.134	CH_3	5-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.135	CH_3	3-Br, 4-Cl, 5-Br-C_6H_2-CH_2
A.136	CH_3	2-CN-C_6H_4-CH_2
A.137	CH_3	3-CN-C_6H_4-CH_2
A.138	CH_3	4-CN-C_6H_4-CH_2
A.139	CH_3	2-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.140	CH_3	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.141	CH_3	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.142	CH_3	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.143	CH_3	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.144	CH_3	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.145	CH_3	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.146	CH_3	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.147	CH_3	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.148	CH_3	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.149	CH_3	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.150	CH_3	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.151	CH_3	2-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.152	CH_3	3-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.153	CH_3	4-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.154	CH_3	2-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.155	CH_3	3-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (132)

編號	R^2	R^4
A.156	CH_3	4-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.157	CH_3	2-環己基-C_6H_4-CH_2
A.158	CH_3	3-環己基-C_6H_4-CH_2
A.159	CH_3	4-環己基-C_6H_4-CH_2
A.160	CH_3	2-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.161	CH_3	3-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.162	CH_3	4-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.163	CH_3	2-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.164	CH_3	3-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.165	CH_3	4-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.166	CH_3	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.167	CH_3	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.168	CH_3	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.169	CH_3	3-CH_3, 5-t-C_4H_9-C_6H_3-CH_2
A.170	CH_3	2-OH-C_6H_4-CH_2
A.171	CH_3	3-OH-C_6H_4-CH_2
A.172	CH_3	4-OH-C_6H_4-CH_2
A.173	CH_3	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.174	CH_3	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.175	CH_3	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.176	CH_3	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.177	CH_3	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.178	CH_3	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.179	CH_3	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.180	CH_3	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.181	CH_3	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
A.182	CH_3	2-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.183	CH_3	3-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.184	CH_3	4-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.185	CH_3	2-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.186	CH_3	3-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.187	CH_3	4-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.188	CH_3	2-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.189	CH_3	3-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.190	CH_3	4-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.191	CH_3	4-O-(正-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.192	CH_3	3-O-(第二-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.193	CH_3	4-O-(正-C_6H_{13})-C_6H_4-CH_2
A.194	CH_3	2-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

五、發明說明（133 ）

編號	R^2	R^4
A.195	CH_3	3-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.196	CH_3	4-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.197	CH_3	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.198	CH_3	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.199	CH_3	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.200	CH_3	2-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.201	CH_3	3-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.202	CH_3	4-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.203	CH_3	2-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.204	CH_3	3-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.205	CH_3	4-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.206	CH_3	2-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.207	CH_3	3-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.208	CH_3	4-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.209	CH_3	2-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.210	CH_3	3-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.211	CH_3	4-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.212	CH_3	2-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.213	CH_3	3-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.214	CH_3	4-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.215	CH_3	2-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.216	CH_3	3-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.217	CH_3	4-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.218	CH_3	2-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.219	CH_3	3-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.220	CH_3	4-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.221	CH_3	2-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.222	CH_3	3-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.223	CH_3	4-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.224	CH_3	2-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.225	CH_3	3-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.226	CH_3	4-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.227	CH_3	2-(1'-甲氧亞胺乙-1-基)-C_6H_4-CH_2
A.228	CH_3	3-(1'-甲氧亞胺乙-1-基)-C_6H_4-CH_2
A.229	CH_3	4-(1'-甲氧亞胺乙-1-基)-C_6H_4-CH_2
A.230	CH_3	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.231	CH_3	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.232	CH_3	4-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.233	CH_3	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（134）

編號	R^2	R^4
A.234	CH_3	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.235	CH_3	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.236	CH_3	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.237	CH_3	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.238	CH_3	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.239	CH_3	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.240	CH_3	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.241	CH_3	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.242	CH_3	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.243	CH_3	1-萘基-CH_2
A.244	CH_3	2-萘基-CH_2
A.245	CH_3	2-苯氧乙-1-基
A.246	CH_3	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.247	CH_3	2-(3-氯苯氧基)乙-1-基
A.248	CH_3	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基
A.249	CH_3	2-(3',5'-二氯苯氧基)乙-1-基
A.250	CH_3	2-(2'-環苯氧基)乙-1-基
A.251	CH_3	2-(3'-環苯氧基)乙-1-基
A.252	CH_3	2-(4'-環苯氧基)乙-1-基
A.253	CH_3	2-(2'-甲苯氧基)乙-1-基
A.254	CH_3	2-(3'-甲苯氧基)乙-1-基
A.255	CH_3	2-(4'-甲苯氧基)乙-1-基
A.256	CH_3	2-(3'-第三-丁苯氧)乙-1-基
A.257	CH_3	2-(4'-第三-丁苯氧)乙-1-基
A.258	CH_3	2-(2'-硝苯氧基)乙-1-基
A.259	CH_3	2-(3'-硝苯氧基)乙-1-基
A.260	CH_3	2-(4'-硝苯氧基)乙-1-基
A.261	CH_3	2-(2'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.262	CH_3	2-(3'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.263	CH_3	2-(4'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.264	CH_3	2-(2'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.265	CH_3	2-(3'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.266	CH_3	2-(4'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.267	CH_3	2-(2'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.268	CH_3	2-(3'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.269	CH_3	2-(4'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.270	CH_3	2-(2'-甲氧羰基)乙-1-基
A.271	CH_3	2-(3'-甲氧羰基)乙-1-基
A.272	CH_3	2-(4'-甲氧羰基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（135）

編號	R^2	R^4
A.273	CH_3	2-(2'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.274	CH_3	2-(3'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.275	CH_3	2-(4'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.276	CH_3	2-(2'-胺硫羰基)乙-1-基
A.277	CH_3	2-(3'-胺硫羰基)乙-1-基
A.278	CH_3	2-(4'-胺硫羰基)乙-1-基
A.279	CH_3	2-(2'-甲磺醯基)乙-1-基
A.280	CH_3	2-(3'-甲磺醯基)乙-1-基
A.281	CH_3	2-(4'-甲磺醯基)乙-1-基
A.282	CH_3	3-苯氧丙-1-基
A.283	CH_3	3-(2'-氟苯氧)丙-1-基
A.284	CH_3	3-(3'-氟苯氧)丙-1-基
A.285	CH_3	3-(4'-氟苯氧)丙-1-基
A.286	CH_3	3-(3',5',二氟苯氧基)丙-1-基
A.287	CH_3	3-(2'-氟苯氧基)丙-1-基
A.288	CH_3	3-(3'-氟苯氧基)丙-1-基
A.289	CH_3	3-(4'-氟苯氧基)丙-1-基
A.290	CH_3	3-(2'-甲苯氧基)丙-1-基
A.291	CH_3	3-(3'-甲苯氧基)丙-1-基
A.292	CH_3	3-(4'-甲苯氧基)丙-1-基
A.293	CH_3	3-(2'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.294	CH_3	3-(3'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.295	CH_3	3-(4'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.296	CH_3	3-(2'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.297	CH_3	3-(3'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.298	CH_3	3-(4'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.299	CH_3	4-苯氧丁-1-基
A.300	CH_3	2-苯基乙-1-基
A.301	CH_3	2-(2'-氟苯基)乙-1-基
A.302	CH_3	2-(3'-氟苯基)乙-1-基
A.303	CH_3	2-(4'-氟苯基)乙-1-基
A.304	CH_3	2-(3',5'-二氟苯基)乙-1-基
A.305	CH_3	2-(2'-氰苯基)乙-1-基
A.306	CH_3	2-(3'-氰苯基)乙-1-基
A.307	CH_3	2-(4'-氰苯基)乙-1-基
A.308	CH_3	2-(2'-甲苯基)乙-1-基
A.309	CH_3	2-(3'-甲苯基)乙-1-基
A.310	CH_3	2-(4'-甲苯基)乙-1-基
A.311	CH_3	2-(2'-甲氧苯基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（136）

編號	R^2	R^4
A.312	CH_3	2-(3'-甲氧苯基)乙-1-基
A.313	CH_3	2-(4'-甲苯基)乙-1-基
A.314	CH_3	2-(2'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.315	CH_3	2-(3'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.316	CH_3	2-(4'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.317	CH_3	3-苯丙基-1-基
A.318	CH_3	3-(2'-氟苯基)丙-1-基
A.319	CH_3	3-(3'-氟苯基)丙-1-基
A.320	CH_3	3-(4'-氟苯基)丙-1-基
A.321	CH_3	3-(2'-氰苯基)丙-1-基
A.322	CH_3	3-(3'-氰苯基)丙-1-基
A.323	CH_3	3-(4'-氰苯基)丙-1-基
A.324	CH_3	3-(2'-三氟甲苯基)丙-1-基
A.325	CH_3	4-苯丁-1-基
A.326	CH_3	4-(4'-氟苯基)丁-1-基
A.327	CH_3	6-(4'-氟苯基)己-1-基
A.328	CH_3	2-吡啶甲基
A.329	CH_3	3-吡啶甲基
A.330	CH_3	4-吡啶甲基
A.331	CH_3	4-氯吡啶-2-基甲基
A.332	CH_3	5-氯吡啶-2-基甲基
A.333	CH_3	6-氯吡啶-2-基甲基
A.334	CH_3	5-氯吡啶-3-基甲基
A.335	CH_3	6-氯吡啶-3-基甲基
A.336	CH_3	2-氯吡啶-4-基甲基
A.337	CH_3	2-嘧啶甲基
A.338	CH_3	4-氯嘧啶-2-基甲基
A.339	CH_3	5-氯嘧啶-2-基甲基
A.340	CH_3	2-氯嘧啶-4-基甲基
A.341	CH_3	6-氯嘧啶-4-基甲基
A.342	CH_3	2-氯嘧啶-5-基甲基
A.343	CH_3	4-嗒吡甲基
A.344	CH_3	2-吡吡甲基
A.345	CH_3	5-氯吡吡-2-基甲基
A.346	CH_3	6-氯吡吡-2-基甲基
A.347	CH_3	3-嗒吡甲基
A.348	CH_3	6-氯嗒吡-3-基甲基
A.349	CH_3	1,3,5-三吡甲基
A.350	CH_3	2-呋喃甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（137）

編號	R^2	R^4
A.351	CH_3	3-呋喃甲基
A.352	CH_3	4-溴呋喃-2-基甲基
A.353	CH_3	5-氯呋喃-2-基甲基
A.354	CH_3	2-噻吩甲基
A.355	CH_3	3-噻吩甲基
A.356	CH_3	5-甲基噻吩-3-基甲基
A.357	CH_3	5-氯噻吩-2-基甲基
A.358	CH_3	2-氯噻吩-4-基甲基
A.359	CH_3	2-吡咯甲基
A.360	CH_3	3-吡咯甲基
A.361	CH_3	2-噁唑甲基
A.362	CH_3	4-甲基噁唑-2-基甲基
A.363	CH_3	5-甲基噁唑-2-基甲基
A.364	CH_3	4-氯-噁唑-2-基甲基
A.365	CH_3	5-氯-噁唑-2-基甲基
A.366	CH_3	4-噁唑甲基
A.367	CH_3	2-甲基噁唑-4-基甲基
A.368	CH_3	5-甲基噁唑-4-基甲基
A.369	CH_3	2-氯-噁唑-4-基甲基
A.370	CH_3	5-氯-噁唑-4-基甲基
A.371	CH_3	5-噁唑甲基
A.372	CH_3	2-甲基噁唑-5-基甲基
A.373	CH_3	4-甲基噁唑-5-基甲基
A.374	CH_3	2-氯-噁唑-5-基甲基
A.375	CH_3	4-氯-噁唑-5-基甲基
A.376	CH_3	2-噻唑甲基
A.377	CH_3	4-甲基噻唑-2-基甲基
A.378	CH_3	5-甲基噻唑-2-基甲基
A.379	CH_3	4-氯噻唑-2-基甲基
A.380	CH_3	5-氯噻唑-2-基甲基
A.381	CH_3	4-噻唑甲基
A.382	CH_3	2-甲基噻唑-4-基甲基
A.383	CH_3	5-甲基噻唑-4-基甲基
A.384	CH_3	2-氯噻唑-4-基甲基
A.385	CH_3	5-氯噻唑-4-基甲基
A.386	CH_3	5-噻唑甲基
A.387	CH_3	2-甲基噻唑-5-基甲基
A.388	CH_3	4-甲基噻唑-5-基甲基
A.389	CH_3	2-氯噻唑-5-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（138）

編號	R^2	R^4
A.390	CH_3	4-氯噻唑-5-基甲基
A.391	CH_3	3-異噁唑甲基
A.392	CH_3	4-甲基異噁唑-3-基甲基
A.393	CH_3	5-甲基異噁唑-3-基甲基
A.394	CH_3	4-氯-異噁唑-3-基甲基
A.395	CH_3	5-氯-異噁唑-3-基甲基
A.396	CH_3	4-異噁唑甲基
A.397	CH_3	3-甲基異噁唑-4-基甲基
A.398	CH_3	5-甲基異噁唑-4-基甲基
A.399	CH_3	3-氯-異噁唑-4-基甲基
A.400	CH_3	5-氯-異噁唑-4-基甲基
A.401	CH_3	5-異噁唑甲基
A.402	CH_3	3-甲基異噁唑-5-基甲基
A.403	CH_3	4-甲基異噁唑-5-基甲基
A.404	CH_3	3-氯-異噁唑-5-基甲基
A.405	CH_3	4-氯-異噁唑-5-基甲基
A.406	CH_3	3-異噻唑甲基
A.407	CH_3	4-甲基-異噻唑-3-基甲基
A.408	CH_3	5-甲基-異噻唑-3-基甲基
A.409	CH_3	4-氯-異噻唑-3-基甲基
A.410	CH_3	5-氯-異噻唑-3-基甲基
A.411	CH_3	4-異噻唑甲基
A.412	CH_3	3-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.413	CH_3	5-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.414	CH_3	3-氯-異噻唑-4-基甲基
A.415	CH_3	5-氯-異噻唑-4-基甲基
A.416	CH_3	5-異噻唑甲基
A.417	CH_3	3-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.418	CH_3	4-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.419	CH_3	3-氯-異噻唑-5-基甲基
A.420	CH_3	4-氯-異噻唑-5-基甲基
A.421	CH_3	4-咪唑甲基
A.422	CH_3	1-苯基吡唑-3-基甲基
A.423	CH_3	1-甲基咪唑-4-基甲基
A.424	CH_3	1-苯基-三唑-3-基甲基
A.425	CH_3	1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.426	CH_3	5-氯-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.427	CH_3	5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（139）

編號	R^2	R^4
A.428	CH_3	5-三氟甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.429	CH_3	1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.430	CH_3	5-氯-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.431	CH_3	5-甲基-1,3,4-噁唑-2-基甲基
A.432	CH_3	5-甲氧基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.433	CH_3	1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.434	CH_3	5-氯-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.435	CH_3	5-甲基-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.436	CH_3	1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.437	CH_3	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.438	CH_3	5-甲基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.439	CH_3	5-氰-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.440	CH_3	2-(2'-吡啶氧基)乙-1-基
A.441	CH_3	2-(3'-吡啶氧基)乙-1-基
A.442	CH_3	2-(4'-吡啶氧基)乙-1-基
A.443	CH_3	2-(2'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.444	CH_3	2-(4'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.445	CH_3	2-(5'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.446	CH_3	2-(2'-吡哄氧基)乙-1-基
A.447	CH_3	2-(2'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.448	CH_3	2-(3'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.449	CH_3	2-(1',3',5'-三哄氧基)乙-1-基
A.450	CH_3	2-(5'-甲基異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.451	CH_3	2-(5'-氯-異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.452	CH_3	2-(2'-甲氧基噻唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.453	CH_3	2-(4'-氯-噁唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.454	CH_3	2-(1'-苯基-1'H-1',2',4'-三唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.455	CH_3	2-(1'-苯基吡唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.456	CH_3	C_6H_5
A.457	CH_3	2-Cl-C_6H_4
A.458	CH_3	3-Cl-C_6H_4
A.459	CH_3	4-Cl-C_6H_4
A.460	CH_3	2,3-Cl_2-C_6H_3
A.461	CH_3	2,4-Cl_2-C_6H_3
A.462	CH_3	2,5-Cl_2-C_6H_3
A.463	CH_3	3,4-Cl_2-C_6H_3
A.464	CH_3	3,5-Cl_2-C_6H_3
A.465	CH_3	4-CN-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（140）

編號	R^2	R^4
A.466	CH_3	2-NO_2-C_6H_4
A.467	CH_3	3-NO_2-C_6H_4
A.468	CH_3	4-NO_2-C_6H_4
A.469	CH_3	2,4-$(NO_2)_2$-C_6H_3
A.470	CH_3	2-CH_3-C_6H_4
A.471	CH_3	3-CH_3-C_6H_4
A.472	CH_3	4-CH_3-C_6H_4
A.473	CH_3	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.474	CH_3	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.475	CH_3	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.476	CH_3	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.477	CH_3	2-C_6H_5-C_6H_4
A.478	CH_3	3-C_6H_5-C_6H_4
A.479	CH_3	4-C_6H_5-C_6H_4
A.480	CH_3	3-OCH_3-C_6H_4
A.481	CH_3	4-OCH_3-C_6H_4
A.482	CH_3	3-乙醯基-C_6H_4
A.483	CH_3	4-乙醯基-C_6H_4
A.484	CH_3	3-甲氧羰基-C_6H_4
A.485	CH_3	4-甲氧羰基-C_6H_4
A.486	CH_3	3-CF_3-C_6H_4
A.487	CH_3	4-CF_3-C_6H_4
A.488	CH_3	2-萘基
A.489	CH_3	6-氯嗒呯-3-基
A.490	CH_3	5-氯吡呯-2-基
A.491	CH_3	喹啉-2-基
A.492	CH_3	2,5-二甲基吡呯-3-基
A.493	CH_3	吡呯-2-基
A.494	CH_3	3-氯吡啶-2-基
A.495	CH_3	6-氯吡啶-2-基
A.496	CH_3	4-三氟甲基, 6-氯吡啶-2-基
A.497	CH_3	4-三氟甲吡啶-2-基
A.498	CH_3	6-三氟甲吡啶-2-基
A.499	CH_3	6-甲氧吡啶-2-基
A.500	CH_3	5-氯吡啶-2-基
A.501	CH_3	吡啶-2-基
A.502	CH_3	苯幷噻唑-2-基
A.503	CH_3	7-氯喹啉-4-基
A.504	CH_3	3-硝吡啶-2-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（141）

編號	R^2	R^4
A.505	CH_3	吡咯-3-基
A.506	CH_3	吡咯-2-基
A.507	CH_3	2,6-二辛吡啶-4-基
A.508	CH_3	5-硝吡啶-2-基
A.509	CH_3	吡啶-4-基
A.510	CH_3	吡啶-3-基
A.511	CH_3	嘧啶-2-基
A.512	CH_3	嘧啶-4-基
A.513	CH_3	喹唑啉-4-基
A.514	CH_3	6-氯嘧啶-4-基
A.515	CH_3	6-甲氧嘧啶-4-基
A.516	CH_3	2,5,6-三氯嘧啶-4-基
A.517	CH_3	2,6-二甲嘧啶-4-基
A.518	CH_3	2-甲基，6-氯嘧啶-4-基
A.519	CH_3	2-甲基，6-乙氧嘧啶-4-基
A.520	CH_3	4,5,6-三氯嘧啶-2-基
A.521	CH_3	4,6-二甲氧嘧啶-2-基
A.522	CH_3	4,6-二甲嘧啶-2-基
A.523	CH_3	4,6-二氯嘧啶-2-基
A.524	CH_3	4-甲基，6-甲氧嘧啶
A.525	CH_3	4-氯，6-甲氧嘧啶-2-基
A.526	CH_3	6-氯喹喏啉-2-基
A.527	CH_3	3,6-二氯-1,2,4-三吩-5-基
A.528	CH_3	4-甲氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.529	CH_3	4-乙氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.530	CH_3	4,6-二氯-1,3,5-三吩-2-基
A.531	CH_3	4-乙氧基，6-氯-1,3,5-三吩-2-基
A.532	CH_3	異噁唑-3-基
A.533	CH_3	噻吩-2-基
A.534	CH_3	呋喃-2-基
A.535	CH_3	噻三唑-5-基
A.536	CH_3	(E)-氯丙烯-3-基
A.537	CH_3	(E)-4-(4'-氯苯基)丁-2-烯-1-基
A.538	CH_3	丙炔-3-基
A.539	CH_3	甲羰基
A.540	CH_3	乙羰基
A.541	CH_3	正-丙羰基
A.542	CH_3	異-丙羰基
A.543	CH_3	正-丁-羰基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（142）

編號	R^2	R^4
A.544	CH_3	第二-丁羰基
A.545	CH_3	異-丁羰基
A.546	CH_3	第三-丁羰基
A.547	CH_3	正-戊羰基
A.548	CH_3	異-戊羰基
A.549	CH_3	新-戊羰基
A.550	CH_3	正-己羰基
A.551	CH_3	正-辛羰基
A.552	CH_3	1-丙烯羰基
A.553	CH_3	2-戊烯-1-基羰基
A.554	CH_3	2,5-庚二烯-1-基羰基
A.555	CH_3	苄醯基
A.556	CH_3	2-氯苄醯基
A.557	CH_3	3-氯苄醯基
A.558	CH_3	4-氯苄醯基
A.559	CH_3	2-氰苄醯基
A.560	CH_3	3-氰苄醯基
A.561	CH_3	4-氰苄醯基
A.562	CH_3	4-甲氧苄醯基
A.563	CH_3	2-吡啶羰基
A.564	CH_3	3-吡啶羰基
A.565	CH_3	4-吡啶羰基
A.566	CH_3	2-嘧啶羰基
A.567	CH_3	2-㗁唑羰基
A.568	CH_3	4-甲異㗁唑-5-基羰基
A.569	CH_3	甲磺醯基
A.570	CH_3	乙磺醯基
A.571	CH_3	正-磺醯基
A.572	CH_3	異-磺醯基
A.573	CH_3	正-丁磺醯基
A.574	CH_3	第三-丁磺醯基
A.575	CH_3	正-戊磺醯基
A.576	CH_3	新-戊磺醯基
A.577	CH_3	正-己磺醯基
A.578	CH_3	正-辛磺醯基
A.579	CH_3	苯磺醯基
A.580	CH_3	2-氯苯磺醯基
A.581	CH_3	3-氯苯磺醯基
A.582	CH_3	4-氯苯磺醯基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（143）

編號	R^2	R^4
A.583	CH_3	2-氯苯磺醯基
A.584	CH_3	3-氯苯磺醯基
A.585	CH_3	4-氯苯磺醯基
A.586	CH_3	2-吡啶磺醯基
A.587	CH_3	3-吡啶磺醯基
A.588	CH_3	4-吡啶磺醯基
A.589	CH_3	2-嘧啶磺醯基
A.590	CH_3	4-噁唑磺醯基
A.591	CH_3	5-氯噻唑-2-基磺醯基
A.592	CH_3	2-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.593	CH_3	3-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.594	CH_3	4-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.595	CH_3	2-(4'-氯噻唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.596	CH_3	2-(1'-甲吡唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.597	CH_3	4-Br-C_6H_4
A.598	CH_3	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.599	CH_3	4-C_2H_5-C_6H_4
A.600	CH_3	3-二甲胺羰基-C_6H_4
A.601	CH_3	4-二甲胺羰基-C_6H_4
A.602	CH_3	2-羥丙-1-基
A.603	CH_3	6-羥-2-甲嘧啶-4-基甲基
A.604	CH_3	[6-OH, 2-$CH(CH_3)_2$-嘧啶-4-基-CH_2
A.605	CH_3	[6-OH, 2-$CH(CH_2)_2$-嘧啶-4-基-CH_2
A.606	CH_3	5-(2'-呋喃)-戊-1-基
A.607	CH_3	5-(2'-N-甲吡咯)-戊-1-基
A.608	CH_3	[2-(4-Cl-C_6H_4)-噁唑-4-基]-CH_2
A.609	CH_3	3-CF_3-吡啶-2-基
A.610	CH_3	5-CF_3-吡啶-2-基
A.611	CH_3	6-(2'-噻吩基)己-1-基
A.612	CH_3	(E)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.613	CH_3	(Z)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.614	CH_3	(E)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.615	CH_3	(Z)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.616	CH_3	(E)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.617	CH_3	(Z)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.618	CH_3	丁-1-烯-3-基
A.619	CH_3	CH_2CH_2Br
A.620	CH_3	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.621	CH_3	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（144）

編號	R^2	R^4
A.622	CH_3	2-甲氧丙-1-基
A.623	CH_3	2-乙氧丙-1-基
A.624	CH_3	2-異丙氧丙-1-基
A.625	CH_3	丁-1-炔-3-基
A.626	CH_3	丁-1-炔-4-基
A.627	CH_3	丁-2-炔-4-基
A.628	CH_3	戊-1-炔-4-基
A.629	CH_3	戊-2-炔-4-基
A.630	CH_3	戊-1-炔-5-基
A.631	CH_3	戊-2-炔-5-基
A.632	CH_3	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.633	CH_3	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.634	CH_3	Z-1-氯丙-1-烯-3-基
A.635	CH_3	2-甲丙-1-烯-3-基
A.636	CH_3	2-氯丙-1-烯-3-基
A.637	CH_3	2-溴丙-1-烯-3-基
A.638	CH_3	丁-2-烯-1-基
A.639	CH_3	丁-3-烯-1-基
A.640	CH_3	1-碘丙-1-炔-3-基
A.641	CH_3	E-3-溴丁-2-烯-1-基
A.642	CH_3	Z-3-溴丁-2-烯-1-基
A.643	C_2H_5	H
A.644	C_2H_5	CH_3
A.645	C_2H_5	C_2H_5
A.646	C_2H_5	正-C_3H_7
A.647	C_2H_5	異-C_3H_7
A.648	C_2H_5	環丙基
A.649	C_2H_5	正-C_4H_9
A.650	C_2H_5	第二-C_4H_9
A.651	C_2H_5	異-C_4H_9
A.652	C_2H_5	第三-C_4H_9
A.653	C_2H_5	正-C_5H_{11}
A.654	C_2H_5	異-C_5H_{11}
A.655	C_2H_5	新-C_5H_{11}
A.656	C_2H_5	環戊基
A.657	C_2H_5	正C_6H_{13}
A.658	C_2H_5	環己基
A.659	C_2H_5	正C_8H_{17}
A.660	C_2H_5	CH_2CH_2Cl

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（145）

編號	R^2	R^4
A.661	C_2H_5	$(CH_2)_4Cl$
A.662	C_2H_5	CH_2CN
A.663	C_2H_5	CH_2CH_2CN
A.664	C_2H_5	CH_2CH_3CN
A.665	C_2H_5	CH_2CH_4CN
A.666	C_2H_5	CH_2CH_6CN
A.667	C_2H_5	環己甲基
A.668	C_2H_5	2-環己乙-1-基
A.669	C_2H_5	環丙甲基
A.670	C_2H_5	2-環丙乙-1-基
A.671	C_2H_5	2-甲氧乙-1-基
A.672	C_2H_5	2-乙氧乙-1-基
A.673	C_2H_5	2-異丙氧乙-1-基
A.674	C_2H_5	3-甲氧丙-1-基
A.675	C_2H_5	3-乙氧丙-1-基
A.676	C_2H_5	3-異丙氧丙-1-基
A.677	C_2H_5	4-甲氧丁-1-基
A.678	C_2H_5	4-異丙氧丁-1-基
A.679	C_2H_5	丙烯-3-基
A.680	C_2H_5	丁-2-烯-1-基
A.681	C_2H_5	3-甲丁-2-烯-1-基
A.682	C_2H_5	2-乙烯氧乙-1-基
A.683	C_2H_5	烯丙氧乙-1-基
A.684	C_2H_5	2-三氟甲氧乙-1-基
A.685	C_2H_5	3-三氟甲氧丙-1-基
A.686	C_2H_5	4-二氟甲氧丁-1-基
A.687	C_2H_5	羥羰甲基
A.688	C_2H_5	甲氧羰甲基
A.689	C_2H_5	胺羰甲基
A.690	C_2H_5	N-甲胺羰甲基
A.691	C_2H_5	N,N-二甲胺羰甲基
A.692	C_2H_5	2-羥羰乙-1-基
A.693	C_2H_5	2-甲氧羰乙-1-基
A.694	C_2H_5	2-胺羰乙-1-基
A.695	C_2H_5	2-N-甲胺羰乙-1-基
A.696	C_2H_5	2-二甲胺羰乙-1-基
A.697	C_2H_5	2-胺乙-1-基
A.698	C_2H_5	2-胺丙-1-基
A.699	C_2H_5	4-胺丁-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（146）

編號	R^2	R^4
A.700	C_2H_5	3-二甲胺丙-1-基
A.701	C_2H_5	4-胺硫羰丁-1-基
A.702	C_2H_5	2-氧丙基
A.703	C_2H_5	環己基
A.704	C_2H_5	環丙基
A.705	C_2H_5	環戊基
A.706	C_2H_5	2-甲氧亞胺丙-1-基
A.707	C_2H_5	2-甲氧亞胺乙-1-基
A.708	C_2H_5	6-胺羰己-1-基
A.709	C_2H_5	3-胺硫羰丙-1-基
A.710	C_2H_5	2-胺硫羰乙-1-基
A.711	C_2H_5	胺硫羰甲基
A.712	C_2H_5	4-(N,N-二甲胺)丁-1-基
A.713	C_2H_5	2-(甲硫基)乙-1-基
A.714	C_2H_5	2-(甲磺醯基)乙-1-基
A.715	C_2H_5	4-(甲硫基)丙-1-基
A.716	C_2H_5	4-(甲磺醯基)丙-1-基
A.717	C_2H_5	苄基
A.718	C_2H_5	2-F-C_6H_4-CH_2
A.719	C_2H_5	3-F-C_6H_4-CH_2
A.720	C_2H_5	4-F-C_6H_4-CH_2
A.721	C_2H_5	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
A.722	C_2H_5	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.723	C_2H_5	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.724	C_2H_5	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
A.725	C_2H_5	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.726	C_2H_5	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.727	C_2H_5	2-Cl-C_6H_4-CH_2
A.728	C_2H_5	3-Cl-C_6H_4-CH_2
A.729	C_2H_5	4-Cl-C_6H_4-CH_2
A.730	C_2H_5	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.731	C_2H_5	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.732	C_2H_5	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.733	C_2H_5	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.734	C_2H_5	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.735	C_2H_5	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.736	C_2H_5	2,3,4-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.737	C_2H_5	2,3,5-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.738	C_2H_5	2,3,6-Cl_3-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（147）

編號	R^2	R^4
A.739	C_2H_5	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.740	C_2H_5	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.741	C_2H_5	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.742	C_2H_5	2-Br-C_6H_4-CH_2
A.743	C_2H_5	3-Br-C_6H_4-CH_2
A.744	C_2H_5	4-Br-C_6H_4-CH_2
A.745	C_2H_5	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.746	C_2H_5	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.747	C_2H_5	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.748	C_2H_5	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.749	C_2H_5	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.750	C_2H_5	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.751	C_2H_5	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
A.752	C_2H_5	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.753	C_2H_5	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.754	C_2H_5	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.755	C_2H_5	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.756	C_2H_5	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.757	C_2H_5	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.758	C_2H_5	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.759	C_2H_5	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.760	C_2H_5	3-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.761	C_2H_5	3-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.762	C_2H_5	3-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.763	C_2H_5	3-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.764	C_2H_5	3-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.765	C_2H_5	3-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.766	C_2H_5	3-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.767	C_2H_5	3-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.768	C_2H_5	3-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.769	C_2H_5	4-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.770	C_2H_5	4-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.771	C_2H_5	4-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.772	C_2H_5	4-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.773	C_2H_5	4-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.774	C_2H_5	5-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.775	C_2H_5	5-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.776	C_2H_5	5-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.777	C_2H_5	3-Br, 4-Cl, 5-Br-C_6H_2-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（148）

編號	R^2	R^4
A.778	C_2H_5	2-CN-C_6H_4-CH_2
A.779	C_2H_5	3-CN-C_6H_4-CH_2
A.780	C_2H_5	4-CN-C_6H_4-CH_2
A.781	C_2H_5	2-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.782	C_2H_5	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.783	C_2H_5	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.784	C_2H_5	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.785	C_2H_5	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.786	C_2H_5	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.787	C_2H_5	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.788	C_2H_5	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.789	C_2H_5	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.790	C_2H_5	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.791	C_2H_5	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.792	C_2H_5	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.793	C_2H_5	2-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.794	C_2H_5	3-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.795	C_2H_5	4-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.796	C_2H_5	2-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.797	C_2H_5	3-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.798	C_2H_5	4-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.799	C_2H_5	2-環己基-C_6H_4-CH_2
A.800	C_2H_5	3-環己基-C_6H_4-CH_2
A.801	C_2H_5	4-環己基-C_6H_4-CH_2
A.802	C_2H_5	2-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.803	C_2H_5	3-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.804	C_2H_5	4-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.805	C_2H_5	2-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.806	C_2H_5	3-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.807	C_2H_5	4-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.808	C_2H_5	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.809	C_2H_5	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.810	C_2H_5	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.811	C_2H_5	3-CH_3, 5-t-C_4H_9-C_6H_3-CH_2
A.812	C_2H_5	2-OH-C_6H_4-CH_2
A.813	C_2H_5	3-OH-C_6H_4-CH_2
A.814	C_2H_5	4-OH-C_6H_4-CH_2
A.815	C_2H_5	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.816	C_2H_5	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（149）

編號	R^2	R^4
A.817	C_2H_5	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.818	C_2H_5	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.819	C_2H_5	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.820	C_2H_5	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.821	C_2H_5	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.822	C_2H_5	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.823	C_2H_5	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
A.824	C_2H_5	2-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.825	C_2H_5	3-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.826	C_2H_5	4-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.827	C_2H_5	2-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.828	C_2H_5	3-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.829	C_2H_5	4-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.830	C_2H_5	2-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.831	C_2H_5	3-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.832	C_2H_5	4-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.833	C_2H_5	4-O-(正-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.834	C_2H_5	3-O-(第三-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.835	C_2H_5	4-O-(正-C_6H_{13})-C_6H_4-CH_2
A.836	C_2H_5	2-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.837	C_2H_5	3-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.838	C_2H_5	4-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.839	C_2H_5	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.840	C_2H_5	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.841	C_2H_5	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.842	C_2H_5	2-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.843	C_2H_5	3-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.844	C_2H_5	4-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.845	C_2H_5	2-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.846	C_2H_5	3-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.847	C_2H_5	4-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.848	C_2H_5	2-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.849	C_2H_5	3-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.850	C_2H_5	4-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.851	C_2H_5	2-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.852	C_2H_5	3-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.853	C_2H_5	4-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.854	C_2H_5	2-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.855	C_2H_5	3-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (150)

編號	R^2	R^4
A.856	C_2H_5	4-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.857	C_2H_5	2-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.858	C_2H_5	3-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.859	C_2H_5	4-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.860	C_2H_5	2-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.861	C_2H_5	3-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.862	C_2H_5	4-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.863	C_2H_5	2-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.864	C_2H_5	3-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.865	C_2H_5	4-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.866	C_2H_5	2-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.867	C_2H_5	3-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.868	C_2H_5	4-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.869	C_2H_5	2-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.870	C_2H_5	3-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.871	C_2H_5	4-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.872	C_2H_5	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.873	C_2H_5	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.874	C_2H_5	4-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.875	C_2H_5	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.876	C_2H_5	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.877	C_2H_5	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.878	C_2H_5	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.879	C_2H_5	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.880	C_2H_5	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.881	C_2H_5	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.882	C_2H_5	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.883	C_2H_5	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.884	C_2H_5	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH_2
A.885	C_2H_5	1-萘基-CH_2
A.886	C_2H_5	2-萘基-CH_2
A.887	C_2H_5	2-苯氧乙-1-基
A.888	C_2H_5	2-(2'-氯苯氧)乙-1-基
A.889	C_2H_5	2-(3'-氯苯氧)乙-1-基
A.890	C_2H_5	2-(4'-氯苯氧)乙-1-基
A.891	C_2H_5	2-(3',5'-二氯苯氧基)乙-1-基
A.892	C_2H_5	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.893	C_2H_5	2-(3'-氯苯氧基)乙-1-基
A.894	C_2H_5	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（151）

編號	R^2	R^4
A.895	C_2H_5	2-(2'-甲苯氧基)乙-1-基
A.896	C_2H_5	2-(3'-甲苯氧基)乙-1-基
A.897	C_2H_5	2-(4'-甲苯氧基)乙-1-基
A.898	C_2H_5	2-(3'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.899	C_2H_5	2-(4'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.900	C_2H_5	2-(2'-硝苯氧基)乙-1-基
A.901	C_2H_5	2-(3'-硝苯氧基)乙-1-基
A.902	C_2H_5	2-(4'-硝苯氧基)乙-1-基
A.903	C_2H_5	2-(2'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.904	C_2H_5	2-(3'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.905	C_2H_5	2-(4'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.906	C_2H_5	2-(2'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.907	C_2H_5	2-(3'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.908	C_2H_5	2-(4'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.909	C_2H_5	2-(2'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.910	C_2H_5	2-(3'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.911	C_2H_5	2-(4'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.912	C_2H_5	2-(2'-甲氧羰基)乙-1-基
A.913	C_2H_5	2-(3'-甲氧羰基)乙-1-基
A.914	C_2H_5	2-(4'-甲氧羰基)乙-1-基
A.915	C_2H_5	2-(2'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.916	C_2H_5	2-(3'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.917	C_2H_5	2-(4'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.918	C_2H_5	2-(2'-胺硫羰基)乙-1-基
A.919	C_2H_5	2-(3'-胺硫羰基)乙-1-基
A.920	C_2H_5	2-(4'-胺硫羰基)乙-1-基
A.921	C_2H_5	2-(2'-甲磺醯基)乙-1-基
A.922	C_2H_5	2-(3'-甲磺醯基)乙-1-基
A.923	C_2H_5	2-(4'-甲磺醯基)乙-1-基
A.924	C_2H_5	3-苯氧丙-1-基
A.925	C_2H_5	3-(2'-氯苯氧基)丙-1-基
A.926	C_2H_5	3-(3'-氯苯氧基)丙-1-基
A.927	C_2H_5	3-(4'-氯苯氧基)丙-1-基
A.928	C_2H_5	3-(3',5'-二氯苯氧基)丙-1-基
A.929	C_2H_5	3-(2'-氰苯氧基)丙-1-基
A.930	C_2H_5	3-(3'-氰苯氧基)丙-1-基
A.931	C_2H_5	3-(4'-氰苯氧基)丙-1-基
A.932	C_2H_5	3-(2'-甲苯氧基)丙-1-基
A.933	C_2H_5	3-(3'-甲苯氧基)丙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（152）

編號	R^2	R^4
A.934	C_2H_5	3-(4'-甲苯氧基)丙-1-基
A.935	C_2H_5	3-(2'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.936	C_2H_5	3-(3'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.937	C_2H_5	3-(4'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.938	C_2H_5	3-(2'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.939	C_2H_5	3-(3'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.940	C_2H_5	3-(4'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.941	C_2H_5	4-苯氧丁-1-基
A.942	C_2H_5	2-苯乙-1-基
A.943	C_2H_5	2-(2'-氯苯基)乙-1-基
A.944	C_2H_5	2-(3'-氯苯基)乙-1-基
A.945	C_2H_5	2-(4'-氯苯基)乙-1-基
A.946	C_2H_5	2-(3',5'-二氯苯基)乙-1-基
A.947	C_2H_5	2-(2'-氰苯基)乙-1-基
A.948	C_2H_5	2-(3'-氰苯基)乙-1-基
A.949	C_2H_5	2-(4'-氰苯基)乙-1-基
A.950	C_2H_5	2-(2'-甲苯基)乙-1-基
A.951	C_2H_5	2-(3'-甲苯基)乙-1-基
A.952	C_2H_5	2-(4'-甲苯基)乙-1-基
A.953	C_2H_5	2-(2'-甲氧苯基)乙-1-基
A.954	C_2H_5	2-(3'-甲氧苯基)乙-1-基
A.955	C_2H_5	2-(4'-甲氧苯基)乙-1-基
A.956	C_2H_5	2-(2'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.957	C_2H_5	2-(3'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.958	C_2H_5	2-(4'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.959	C_2H_5	3-苯丙-1-基
A.960	C_2H_5	3-(2'-氯苯基)丙-1-基
A.961	C_2H_5	3-(3'-氯苯基)丙-1-基
A.962	C_2H_5	3-(4'-氯苯基)丙-1-基
A.963	C_2H_5	3-(2'-氰苯基)丙-1-基
A.964	C_2H_5	3-(3'-氰苯基)丙-1-基
A.965	C_2H_5	3-(4'-氰苯基)丙-1-基
A.966	C_2H_5	3-(2'-三氟甲苯基)丙-1-基
A.967	C_2H_5	4-苯丁-1-基
A.968	C_2H_5	4-(4'-氯苯基)丁-1-基
A.969	C_2H_5	6-(4'-氯苯基)己-1-基
A.970	C_2H_5	2-吡啶基甲基
A.971	C_2H_5	3-吡啶基甲基
A.972	C_2H_5	4-吡啶基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（153）

編號	R^2	R^4
A.973	C_2H_5	4-氯吡啶-2-基甲基
A.974	C_2H_5	5-氯吡啶-2-基甲基
A.975	C_2H_5	6-氯吡啶-2-基甲基
A.976	C_2H_5	5-氯吡啶-3-基甲基
A.977	C_2H_5	6-氯吡啶-3-基甲基
A.978	C_2H_5	2-氯吡啶-4-基甲基
A.979	C_2H_5	2-嘧啶甲基
A.980	C_2H_5	4-氯嘧啶-2-基甲基
A.981	C_2H_5	5-氯嘧啶-2-基甲基
A.982	C_2H_5	2-氯嘧啶-4-基甲基
A.983	C_2H_5	6-氯嘧啶-4-基甲基
A.984	C_2H_5	2-氯嘧啶-5-基甲基
A.985	C_2H_5	4-嗒吡甲基
A.986	C_2H_5	2-吡吡基甲基
A.987	C_2H_5	5-氯吡吡-2-基甲基
A.988	C_2H_5	6-氯吡吡-2-基甲基
A.989	C_2H_5	3-嗒吡基甲基
A.990	C_2H_5	6-氯嗒吡-3-基甲基
A.991	C_2H_5	1,3,5-三吡基甲基
A.992	C_2H_5	2-呋喃甲基
A.993	C_2H_5	3-呋喃甲基
A.994	C_2H_5	4-溴呋喃-2-基甲基
A.995	C_2H_5	5-氯呋喃-2-基甲基
A.996	C_2H_5	2-噻吩甲基
A.997	C_2H_5	3-噻吩甲基
A.998	C_2H_5	5-甲基噻吩-3-基甲基
A.999	C_2H_5	5-氯噻吩-2-基甲基
A.1000	C_2H_5	2-氯噻吩-4-基甲基
A.1001	C_2H_5	2-吡咯基甲基
A.1002	C_2H_5	3-吡咯基甲基
A.1003	C_2H_5	2-唑唑基甲基
A.1004	C_2H_5	4-甲基唑唑-2-基甲基
A.1005	C_2H_5	5-甲基唑唑-2-基甲基
A.1006	C_2H_5	4-氯唑唑-2-基甲基
A.1007	C_2H_5	5-氯唑唑-2-基甲基
A.1008	C_2H_5	4-唑唑基甲基
A.1009	C_2H_5	2-甲基唑唑-4-基甲基
A.1010	C_2H_5	5-甲基唑唑-4-基甲基
A.1011	C_2H_5	2-氯-唑唑-4-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（154）

編號	R^2	R^4
A.1012	C_2H_5	5-氯-噁唑-4-基甲基
A.1013	C_2H_5	5-噁唑基甲基
A.1014	C_2H_5	2-甲基噁唑-5-基甲基
A.1015	C_2H_5	4-甲基噁唑-5-基甲基
A.1016	C_2H_5	2-氯-噁唑-5-基甲基
A.1017	C_2H_5	4-氯-噁唑-5-基甲基
A.1017	C_2H_5	2-噻唑基甲基
A.1019	C_2H_5	4-甲基噻唑-2-基甲基
A.1020	C_2H_5	5-甲基噻唑-2-基甲基
A.1021	C_2H_5	4-氯噻唑-2-基甲基
A.1022	C_2H_5	5-氯噻唑-2-基甲基
A.1023	C_2H_5	4-噻唑甲基
A.1024	C_2H_5	2-甲基噻唑-4-基甲基
A.1025	C_2H_5	5-甲基噻唑-4-基甲基
A.1026	C_2H_5	2-氯噻唑-4-基甲基
A.1027	C_2H_5	5-氯噻唑-4-基甲基
A.1028	C_2H_5	5-噻唑甲基
A.1029	C_2H_5	2-甲基噻唑-5-基甲基
A.1030	C_2H_5	4-甲基噻唑-5-基甲基
A.1031	C_2H_5	2-氯噻唑-5-基甲基
A.1032	C_2H_5	4-氯噻唑-5-基甲基
A.1033	C_2H_5	3-異噁唑甲基甲基
A.1034	C_2H_5	4-甲基異噁唑-3-基甲基
A.1035	C_2H_5	5-甲基異噁唑-3-基甲基
A.1036	C_2H_5	4-氯-異噁唑-3-基甲基
A.1037	C_2H_5	5-氯-異噁唑-3-基甲基
A.1038	C_2H_5	4-異噁唑基甲基
A.1039	C_2H_5	3-甲基異噁唑-4-基甲基
A.1040	C_2H_5	5-甲基異噁唑-4-基甲基
A.1041	C_2H_5	3-氯-異噁唑-4-基甲基
A.1042	C_2H_5	5-氯-異噁唑-4-基甲基
A.1043	C_2H_5	5-異噁唑基甲基
A.1044	C_2H_5	3-甲基異噁唑-5-基甲基
A.1045	C_2H_5	4-甲基異噁唑-5-基甲基
A.1046	C_2H_5	3-氯-異噁唑-5-基甲基
A.1047	C_2H_5	4-氯-異噁唑-5-基甲基
A.1048	C_2H_5	3-異噻唑基甲基
A.1049	C_2H_5	4-甲基-異噻唑-3-基甲基
A.1050	C_2H_5	5-甲基-異噻唑-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（155）

編號	R^2	R^4
A.1051	C_2H_5	4-氯-異噻唑-3-基甲基
A.1052	C_2H_5	5-氯-異噻唑-3-基甲基
A.1053	C_2H_5	4-異噻唑基甲基
A.1054	C_2H_5	3-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.1055	C_2H_5	5-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.1056	C_2H_5	3-氯-異噻唑-4-基甲基
A.1057	C_2H_5	5-氯-異噻唑-4-基甲基
A.1058	C_2H_5	5-異噻唑基甲基
A.1059	C_2H_5	3-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.1060	C_2H_5	4-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.1061	C_2H_5	3-氯-異噻唑-5-基甲基
A.1062	C_2H_5	4-氯-異噻唑-5-基甲基
A.1063	C_2H_5	4-咪唑基甲基
A.1064	C_2H_5	1-苯基吡唑-3-基甲基
A.1065	C_2H_5	1-甲基咪唑-4-基甲基
A.1066	C_2H_5	1-苯基-1,2,4-三唑-3-基甲基
A.1067	C_2H_5	1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1068	C_2H_5	5-氯-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1069	C_2H_5	5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1070	C_2H_5	5-三氟甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1071	C_2H_5	1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1072	C_2H_5	5-氯-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1073	C_2H_5	5-甲基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1074	C_2H_5	5-甲氧基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1075	C_2H_5	1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1076	C_2H_5	5-氯-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1077	C_2H_5	5-甲基-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1078	C_2H_5	1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1079	C_2H_5	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1080	C_2H_5	3-甲基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1081	C_2H_5	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1082	C_2H_5	2-(2'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1083	C_2H_5	2-(3'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1084	C_2H_5	2-(4'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1085	C_2H_5	2-(2'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1086	C_2H_5	2-(4'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1087	C_2H_5	2-(5'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1088	C_2H_5	2-(2'-吡啡氧基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（156）

編號	R^2	R^4
A.1089	C_2H_5	2-(2'-嗒咔氧基)乙-1-基
A.1090	C_2H_5	2-(3'-嗒咔氧基)乙-1-基
A.1091	C_2H_5	2-(1',3',5'-三咔氧基)乙-1-基
A.1092	C_2H_5	2-(5'-甲基異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1093	C_2H_5	2-(5'-氯-異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1094	C_2H_5	2-(2'-甲氧基嘧唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.1095	C_2H_5	2-(4'-氯-噁唑-2-基氧基)乙-1-基
A.106	C_2H_5	2-(1'-苯基-1'H'-1',2',4'-三唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1097	C_2H_5	2-(1'-苯基吡唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1098	C_2H_5	C_6H_5
A.1099	C_2H_5	2-Cl-C_6H_4
A.1100	C_2H_5	3-Cl-C_6H_4
A.1101	C_2H_5	4-Cl-C_6H_4
A.1102	C_2H_5	2,3-Cl_2-C_6H_3
A.1103	C_2H_5	2,4-Cl_2-C_6H_3
A.1104	C_2H_5	2,5-Cl_2-C_6H_3
A.1105	C_2H_5	3,4-Cl_2-C_6H_3
A.1106	C_2H_5	3,5-Cl_2-C_6H_3
A.1107	C_2H_5	4-CN-C_6H_4
A.1108	C_2H_5	2-NO_2-C_6H_4
A.1109	C_2H_5	3-NO_2-C_6H_4
A.1110	C_2H_5	4-NO_2-C_6H_4
A.1111	C_2H_5	2,4-$(NO_2)_2$-C_6H_3
A.1112	C_2H_5	2-CH_3-C_6H_4
A.1113	C_2H_5	3-CH_3-C_6H_4
A.1114	C_2H_5	4-CH_3-C_6H_4
A.1115	C_2H_5	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1116	C_2H_5	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1117	C_2H_5	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1118	C_2H_5	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1119	C_2H_5	2-C_6H_5-C_6H_4
A.1120	C_2H_5	3-C_6H_5-C_6H_4
A.1121	C_2H_5	4-C_6H_5-C_6H_4
A.1122	C_2H_5	3-OCH_3-C_6H_4
A.1123	C_2H_5	4-OCH_3-C_6H_4
A.1124	C_2H_5	3-乙醯基-C_6H_4
A.1125	C_2H_5	4-乙醯基-C_6H_4
A.1126	C_2H_5	3-甲氧羰基-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（157）

編號	R^2	R^4
A.1127	C_2H_5	4-甲氧羰基-C_6H_4
A.1128	C_2H_5	3-CF_3-C_6H_4
A.1129	C_2H_5	4-CF_3-C_6H_4
A.1130	C_2H_5	2-萘基
A.1131	C_2H_5	6-氯嗒吡-3-基
A.1132	C_2H_5	5-氯吡吡-2-基
A.1133	C_2H_5	喹啉-2-基
A.1134	C_2H_5	2,5-二甲基吡吡-3-基
A.1135	C_2H_5	吡吡-2-基
A.1136	C_2H_5	3-氯吡啶-2-基
A.1137	C_2H_5	6-氯吡啶-2-基
A.1138	C_2H_5	4-三氟甲基，6-氯吡啶-2-基
A.1139	C_2H_5	4-三氟甲吡啶-2-基
A.1140	C_2H_5	6-三氟甲吡啶-2-基
A.1141	C_2H_5	6-甲氧吡啶-2-基
A.1142	C_2H_5	5-氯吡啶-2-基
A.1143	C_2H_5	吡啶-2-基
A.1144	C_2H_5	苄醯噻唑-2-基
A.1145	C_2H_5	7-氯喹啉-4-基
A.1146	C_2H_5	3-硝吡啶-2-基
A.1147	C_2H_5	吡咯-3-基
A.1148	C_2H_5	吡咯-2-基
A.1149	C_2H_5	2,6-二辛吡啶-4-基
A.1150	C_2H_5	5-硝吡啶-2-基
A.1151	C_2H_5	吡啶-4-基
A.1152	C_2H_5	吡啶-3-基
A.1153	C_2H_5	嘧啶-2-基
A.1154	C_2H_5	嘧啶-4-基
A.1155	C_2H_5	喹唑啉-4-基
A.1156	C_2H_5	6-氯嘧啶-4-基
A.1157	C_2H_5	6-甲氧嘧啶-4-基
A.1158	C_2H_5	2,5,6-三氯嘧啶-4-基
A.1159	C_2H_5	2,6-二甲嘧啶-4-基
A.1160	C_2H_5	2-甲基，6-氯嘧啶-4-基
A.1161	C_2H_5	2-甲基，6-乙氧嘧啶-4-基
A.1162	C_2H_5	4,5,6-三氯嘧啶-2-基
A.1163	C_2H_5	4,6-二甲氧嘧啶-2-基
A.1164	C_2H_5	4,6-二甲嘧啶-2-基
A.1165	C_2H_5	4,6-二氯嘧啶-2-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（158）

編號	R^2	R^4
A.1166	C_2H_5	4-甲基，6-甲氧嘧啶-2-基
A.1167	C_2H_5	4-氯，6-甲氧嘧啶-2-基
A.1168	C_2H_5	6-氯喹喏啉-2-基
A.1169	C_2H_5	3,6-二氯-1,2,4-三吡-5-基
A.1170	C_2H_5	4-甲氧基-1,3,5-三吡-2-基
A.1171	C_2H_5	4-乙氧基-1,3,5-三吡-2-基
A.1172	C_2H_5	4,6-二氯-1,3,5-三吡-2-基
A.1173	C_2H_5	4-乙氧基，6-氯-1,3,5-三吡-2-基
A.1174	C_2H_5	異噁唑-3-基
A.1175	C_2H_5	噻吩-2-基
A.1176	C_2H_5	呋喃-2-基
A.1177	C_2H_5	噻三唑-5-基
A.1178	C_2H_5	(E)-1-氯丙烯-3-基
A.1179	C_2H_5	(E)-4-(4'-氯苯基)丁-2-烯-1-基
A.1180	C_2H_5	丙炔-3-基
A.1181	C_2H_5	甲羰基
A.1182	C_2H_5	乙羰基
A.1183	C_2H_5	正-丙羰基
A.1184	C_2H_5	異-丙羰基
A.1185	C_2H_5	正-丁羰基
A.1186	C_2H_5	第二-丁羰基
A.1187	C_2H_5	異-丁羰基
A.1188	C_2H_5	第三-丁羰基
A.1189	C_2H_5	正-戊羰基
A.1190	C_2H_5	異-戊羰基
A.1191	C_2H_5	新-戊羰基
A.1192	C_2H_5	正-己羰基
A.1193	C_2H_5	正-辛羰基
A.1194	C_2H_5	1-丙烯羰基
A.1195	C_2H_5	2-戊烯-1-基-羰基
A.1196	C_2H_5	2,5-庚二烯-1-基-羰基
A.1197	C_2H_5	苄醯基
A.1198	C_2H_5	2-氯苄醯基
A.1199	C_2H_5	3-氯苄醯基
A.1200	C_2H_5	4-氯苄醯基
A.1201	C_2H_5	2-氟苄醯基
A.1202	C_2H_5	3-氟苄醯基
A.1203	C_2H_5	4-氟苄醯基
A.1204	C_2H_5	4-甲氧苄醯基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（159）

編號	R^2	R^4
A.1205	C_2H_5	2-吡啶羰基
A.1206	C_2H_5	3-吡啶羰基
A.1207	C_2H_5	4-吡啶羰基
A.1208	C_2H_5	2-嘧啶羰基
A.1209	C_2H_5	2-噁唑羰基
A.1210	C_2H_5	4-甲基異噁唑-5-基羰基
A.1211	C_2H_5	甲磺醯基
A.1212	C_2H_5	乙磺醯基
A.1213	C_2H_5	正-丙磺醯基
A.1214	C_2H_5	異-丙磺醯基
A.1215	C_2H_5	正-丁磺醯基
A.1216	C_2H_5	第三-丁磺醯基
A.1217	C_2H_5	正-戊磺醯基
A.1218	C_2H_5	新-戊磺醯基
A.1219	C_2H_5	正-己磺醯基
A.1220	C_2H_5	正-辛磺醯基
A.1221	C_2H_5	苯磺醯基
A.1222	C_2H_5	2-氯苯醯基
A.1223	C_2H_5	3-氯苯醯基
A.1224	C_2H_5	4-氯苯醯基
A.1225	C_2H_5	2-氯苯磺醯基
A.1226	C_2H_5	3-氯苯磺醯基
A.1227	C_2H_5	4-氯苯磺醯基
A.1228	C_2H_5	2-吡啶磺醯基
A.1229	C_2H_5	3-吡啶磺醯基
A.1230	C_2H_5	4-吡啶磺醯基
A.1231	C_2H_5	2-嘧啶磺醯基
A.1232	C_2H_5	4-噁唑磺醯基
A.1233	C_2H_5	5-氯噻唑-2-基磺醯基
A.1234	C_2H_5	2-t-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1235	C_2H_5	3-t-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1236	C_2H_5	4-t-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1237	C_2H_5	2-(4'-氯噻唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.1238	C_2H_5	2-(1'-甲吡唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.1239	C_2H_5	4-Br-C_6H_4
A.1240	C_2H_5	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1241	C_2H_5	2-C_2H_5-C_6H_4
A.1242	C_2H_5	3-二甲胺羰基-C_6H_4
A.1243	C_2H_5	4-二甲胺羰基-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（160）

編號	R^2	R^4
A.1244	C_2H_5	2-羥丙-1-基
A.1245	C_2H_5	6-羥-2-甲嘧啶-4-基甲基
A.1246	C_2H_5	[6-OH, $2CH(CH_3)_2$-嘧啶-4-基
A.1247	C_2H_5	[6-OH, $2CH(CH_2)_2$-嘧啶-4-基
A.1248	C_2H_5	5-(2'-呋喃)-戊-1-基
A.1249	C_2H_5	5-(2'-N-甲吡咯)-戊-1-基
A.1250	C_2H_5	[2-(4-Cl-C_6H_4)㗁唑-4-基]-CH_2
A.1251	C_2H_5	3-CF_3-吡啶-2-基
A.1252	C_2H_5	5-CF_3-吡啶-2-基
A.1253	C_2H_5	6-(2'-噻吩)己-1-基
A.1254	C_2H_5	(E)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.1255	C_2H_5	(Z)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.1256	C_2H_5	(E)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.1257	C_2H_5	(Z)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.1258	C_2H_5	(E)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1259	C_2H_5	(Z)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1260	C_2H_5	丁-1-烯-3-基
A.1261	C_2H_5	CH_2CH_2Br
A.1262	C_2H_5	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.1263	C_2H_5	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
A.1264	C_2H_5	2-甲氧丙-1-基
A.1265	C_2H_5	2-乙氧丙-1-基
A.1266	C_2H_5	2-異丙氧丙-1-基
A.1267	C_2H_5	丁-1-炔-3-基
A.1268	C_2H_5	丁-1-炔-4-基
A.1269	C_2H_5	丁-2-炔-4-基
A.1270	C_2H_5	戊-1-炔-4-基
A.1271	C_2H_5	戊-2-炔-4-基
A.1272	C_2H_5	戊-1-炔-5-基
A.1273	C_2H_5	戊-2-炔-5-基
A.1274	C_2H_5	E-2-氯-2-烯-1-基
A.1275	C_2H_5	Z-2-氯-2-烯-1-基
A.1276	C_2H_5	Z-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1277	C_2H_5	2-甲丙-1-烯-3-基
A.1278	C_2H_5	2-氯丙-1-烯-3-基
A.1279	C_2H_5	2-溴丙-1-烯-3-基
A.1280	C_2H_5	丁-2-烯-1-基
A.1281	C_2H_5	丁-3-烯-1-基
A.1282	C_2H_5	1-碘丙-1-炔-3-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（161）

編號	R^2	R^4
A.1283	C_2H_5	E-3-溴丁-2-烯-1-基
A.1284	C_2H_5	Z-3-溴丁-2-烯-1-基
A.1285	異-C_3H_7	H
A.1286	異-C_3H_7	CH_3
A.1287	異-C_3H_7	C_2H_5
A.1288	異-C_3H_7	正-C_3H_7
A.1289	異-C_3H_7	異-C_3H_7
A.1290	異-C_3H_7	環丙基
A.1291	異-C_3H_7	正-C_4H_9
A.1292	異-C_3H_7	第二-C_4H_9
A.1293	異-C_3H_7	異-C_4H_9
A.1294	異-C_3H_7	第三-C_4H_9
A.1295	異-C_3H_7	正-C_5H_{11}
A.1296	異-C_3H_7	異-C_5H_{11}
A.1297	異-C_3H_7	新-C_5H_{11}
A.1298	異-C_3H_7	環戊基
A.1299	異-C_3H_7	正-C_6H_{13}
A.1300	異-C_3H_7	環己基
A.1301	異-C_3H_7	正-C_8H_{17}
A.1302	異-C_3H_7	CH_2CH_2Cl
A.1303	異-C_3H_7	$(CH_2)_4Cl$
A.1304	異-C_3H_7	CH_2CN
A.1305	異-C_3H_7	CH_2CH_2CN
A.1306	異-C_3H_7	$(CH_2)_3CN$
A.1307	異-C_3H_7	$(CH_2)_4CN$
A.1308	異-C_3H_7	$(CH_2)_6CN$
A.1309	異-C_3H_7	環己甲基
A.1310	異-C_3H_7	2-環己乙-1-基
A.1311	異-C_3H_7	環丙甲基
A.1312	異-C_3H_7	2-環丙乙-1-基
A.1313	異-C_3H_7	2-甲氧乙-1-基
A.1314	異-C_3H_7	2-乙氧乙-1-基
A.1315	異-C_3H_7	2-異丙氧乙-1-基
A.1316	異-C_3H_7	3-甲氧丙-1-基
A.1317	異-C_3H_7	3-乙氧丙-1-基
A.1318	異-C_3H_7	3-異丙氧丙-1-基
A.1319	異-C_3H_7	4-甲氧丁-1-基
A.1320	異-C_3H_7	4-異丙氧丁-1-基
A.1321	異-C_3H_7	丙烯-3-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（162）

編號	R^2	R^4
A.1322	異-C_3H_7	丁-2-烯-1-基
A.1323	異-C_3H_7	3-甲丁-2-烯-1-基
A.1324	異-C_3H_7	2-乙烯氧乙-1-基
A.1325	異-C_3H_7	烯丙氧乙-1-基
A.1326	異-C_3H_7	2-三氟甲氧乙-1-基
A.1327	異-C_3H_7	3-三氟甲氧丙-1-基
A.1328	異-C_3H_7	4-二氟甲氧丁-1-基
A.1329	異-C_3H_7	羥羰甲基
A.1330	異-C_3H_7	甲氧羰甲基
A.1331	異-C_3H_7	胺羰甲基
A.1332	異-C_3H_7	N-甲胺羰甲基
A.1333	異-C_3H_7	N,N-二甲胺羰甲基
A.1334	異-C_3H_7	2-羥羰乙-1-基
A.1335	異-C_3H_7	2-甲氧羰乙-1-基
A.1336	異-C_3H_7	2-胺羰乙-1-基
A.1337	異-C_3H_7	2-N-甲胺羰乙-1-基
A.1338	異-C_3H_7	2-二甲胺羰乙-1-基
A.1339	異-C_3H_7	2-胺乙-1-基
A.1340	異-C_3H_7	2-胺丙-1-基
A.1341	異-C_3H_7	4-胺丁-1-基
A.1342	異-C_3H_7	3-二甲胺丙-1-基
A.1343	異-C_3H_7	4-胺硫羰丁-1-基
A.1344	異-C_3H_7	2-氧丙基
A.1345	異-C_3H_7	環己基
A.1346	異-C_3H_7	環丙基
A.1347	異-C_3H_7	環戊基
A.1348	異-C_3H_7	2-甲氧亞胺丙-1-基
A.1349	異-C_3H_7	2-甲氧亞胺乙-1-基
A.1350	異-C_3H_7	6-胺羰己-1-基
A.1351	異-C_3H_7	3-胺硫羰丙-1-基
A.1352	異-C_3H_7	2-胺硫羰乙-1-基
A.1353	異-C_3H_7	胺硫羰甲基
A.1354	異-C_3H_7	4-(N,N-二甲胺)丁-1-基
A.1355	異-C_3H_7	2-(甲硫)乙-1-基
A.1356	異-C_3H_7	2-(甲磺醯基)乙-1-基
A.1357	異-C_3H_7	4-(甲硫)丙-1-基
A.1358	異-C_3H_7	4-(甲磺醯基)丙-1-基
A.1359	異-C_3H_7	苄基
A.1360	異-C_3H_7	2-F-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（163）

編號	R^2	R^4
A.1361	異-C_3H_7	3-F-C_6H_4-CH_2
A.1362	異-C_3H_7	4-F-C_6H_4-CH_2
A.1363	異-C_3H_7	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1364	異-C_3H_7	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1365	異-C_3H_7	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1366	異-C_3H_7	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1367	異-C_3H_7	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1368	異-C_3H_7	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.1369	異-C_3H_7	2-Cl-C_6H_4-CH_2
A.1370	異-C_3H_7	3-Cl-C_6H_4-CH_2
A.1371	異-C_3H_7	4-Cl-C_6H_4-CH_2
A.1372	異-C_3H_7	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1373	異-C_3H_7	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1374	異-C_3H_7	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1375	異-C_3H_7	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1376	異-C_3H_7	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1377	異-C_3H_7	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.1378	異-C_3H_7	2,3,4-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.1379	異-C_3H_7	2,3,5-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.1380	異-C_3H_7	2,3,6-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.1381	異-C_3H_7	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.1382	異-C_3H_7	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.1383	異-C_3H_7	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.1384	異-C_3H_7	2-Br-C_6H_4-CH_2
A.1385	異-C_3H_7	3-Br-C_6H_4-CH_2
A.1386	異-C_3H_7	4-Br-C_6H_4-CH_2
A.1387	異-C_3H_7	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1388	異-C_3H_7	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1389	異-C_3H_7	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1390	異-C_3H_7	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1391	異-C_3H_7	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1392	異-C_3H_7	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.1393	異-C_3H_7	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1394	異-C_3H_7	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1395	異-C_3H_7	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1396	異-C_3H_7	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.1397	異-C_3H_7	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.1398	異-C_3H_7	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1399	異-C_3H_7	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（164）

編號	R^2	R^4
A.1400	異-C_3H_7	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.1401	異-C_3H_7	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1402	異-C_3H_7	3-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1403	異-C_3H_7	3-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1404	異-C_3H_7	3-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1405	異-C_3H_7	3-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.1406	異-C_3H_7	3-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1407	異-C_3H_7	3-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.1408	異-C_3H_7	3-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.1409	異-C_3H_7	3-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1410	異-C_3H_7	3-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.1411	異-C_3H_7	4-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1412	異-C_3H_7	4-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1413	異-C_3H_7	4-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1414	異-C_3H_7	4-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.1415	異-C_3H_7	4-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.1416	異-C_3H_7	5-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.1417	異-C_3H_7	5-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.1418	異-C_3H_7	5-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.1419	異-C_3H_7	3-Br, 4-Cl, 5-Br-C_6H_2-CH_2
A.1420	異-C_3H_7	2-CN-C_6H_4-CH_2
A.1421	異-C_3H_7	3-CN-C_6H_4-CH_2
A.1422	異-C_3H_7	4-CN-C_6H_4-CH_2
A.1423	異-C_3H_7	2-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.1424	異-C_3H_7	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.1425	異-C_3H_7	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.1426	異-C_3H_7	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1427	異-C_3H_7	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1428	異-C_3H_7	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1420	異-C_3H_7	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1430	異-C_3H_7	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1431	異-C_3H_7	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1432	異-C_3H_7	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1433	異-C_3H_7	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1434	異-C_3H_7	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1435	異-C_3H_7	2-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1436	異-C_3H_7	3-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1437	異-C_3H_7	4-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1438	異-C_3H_7	2-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（165）

編號	R^2	R^4
A.1439	異-C_3H_7	3-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.1440	異-C_3H_7	4-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.1441	異-C_3H_7	2-環己基-C_6H_4-CH_2
A.1442	異-C_3H_7	3-環己基-C_6H_4-CH_2
A.1443	異-C_3H_7	4-環己基-C_6H_4-CH_2
A.1444	異-C_3H_7	2-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.1445	異-C_3H_7	3-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.1446	異-C_3H_7	4-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.1447	異-C_3H_7	2-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1448	異-C_3H_7	3-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1449	異-C_3H_7	4-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1450	異-C_3H_7	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.1451	異-C_3H_7	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.1452	異-C_3H_7	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.1453	異-C_3H_7	3-CH_3, 5-t-C_4H_9-C_6H_3-CH_2
A.1454	異-C_3H_7	2-OH-C_6H_4-CH_2
A.1455	異-C_3H_7	3-OH-C_6H_4-CH_2
A.1456	異-C_3H_7	4-OH-C_6H_4-CH_2
A.1457	異-C_3H_7	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.1458	異-C_3H_7	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.1459	異-C_3H_7	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.1460	異-C_3H_7	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1461	異-C_3H_7	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1462	異-C_3H_7	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1463	異-C_3H_7	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1464	異-C_3H_7	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.1465	異-C_3H_7	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
A.1466	異-C_3H_7	2-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1467	異-C_3H_7	3-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1468	異-C_3H_7	4-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.1469	異-C_3H_7	2-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1470	異-C_3H_7	3-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1471	異-C_3H_7	4-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1472	異-C_3H_7	2-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1473	異-C_3H_7	3-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1474	異-C_3H_7	4-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.1475	異-C_3H_7	4-O-(正-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.1476	異-C_3H_7	3-O-(第三-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.1477	異-C_3H_7	4-O-(正-C_6H_{13})-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（166）

編號	R^2	R^4
A.1478	異-C_3H_7	2-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1479	異-C_3H_7	3-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1480	異-C_3H_7	4-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.1481	異-C_3H_7	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.1482	異-C_3H_7	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.1483	異-C_3H_7	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.1484	異-C_3H_7	2-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.1485	異-C_3H_7	3-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.1486	異-C_3H_7	4-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.1487	異-C_3H_7	2-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.1488	異-C_3H_7	3-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.1489	異-C_3H_7	4-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.1490	異-C_3H_7	2-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1491	異-C_3H_7	3-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1492	異-C_3H_7	4-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1493	異-C_3H_7	2-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1494	異-C_3H_7	3-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1495	異-C_3H_7	4-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.1496	異-C_3H_7	2-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.1497	異-C_3H_7	3-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.1498	異-C_3H_7	4-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.1499	異-C_3H_7	2-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.1500	異-C_3H_7	3-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.1501	異-C_3H_7	4-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.1502	異-C_3H_7	2-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.1503	異-C_3H_7	3-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.1504	異-C_3H_7	4-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.1505	異-C_3H_7	2-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.1506	異-C_3H_7	3-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.1507	異-C_3H_7	4-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.1508	異-C_3H_7	2-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.1509	異-C_3H_7	3-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.1510	異-C_3H_7	4-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.1511	異-C_3H_7	2-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.1512	異-C_3H_7	3-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.1513	異-C_3H_7	4-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.1514	異-C_3H_7	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.1515	異-C_3H_7	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.1516	異-C_3H_7	4-SCH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（167）

編號	R^2	R^4
A.1517	異-C_3H_7	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1518	異-C_3H_7	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1519	異-C_3H_7	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.1520	異-C_3H_7	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.1521	異-C_3H_7	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.1522	異-C_3H_7	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.1523	異-C_3H_7	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.1524	異-C_3H_7	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.1525	異-C_3H_7	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.1526	異-C_3H_7	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH_2
A.1527	異-C_3H_7	1-萘基-CH_2
A.1528	異-C_3H_7	2-萘基-CH_2
A.1529	異-C_3H_7	2-苯氧乙-1-基
A.1530	異-C_3H_7	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.1531	異-C_3H_7	2-(3'-氯苯氧基)乙-1-基
A.1532	異-C_3H_7	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基
A.1533	異-C_3H_7	2-(3',5'-二氯苯氧)乙-1-基
A.1534	異-C_3H_7	2-(2'-氟苯氧)乙-1-基
A.1535	異-C_3H_7	2-(3'-氟苯氧)乙-1-基
A.1536	異-C_3H_7	2-(4'-氟苯氧)乙-1-基
A.1537	異-C_3H_7	2-(2'-甲苯氧)乙-1-基
A.1538	異-C_3H_7	2-(3'-甲苯氧)乙-1-基
A.1539	異-C_3H_7	2-(4'-甲苯氧基)乙-1-基
A.1540	異-C_3H_7	2-(3'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.1541	異-C_3H_7	2-(4'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.1542	異-C_3H_7	2-(2'-硝苯氧基)乙-1-基
A.1543	異-C_3H_7	2-(3'-硝苯氧基)乙-1-基
A.1544	異-C_3H_7	2-(4'-硝苯氧基)乙-1-基
A.1545	異-C_3H_7	2-(2'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.1546	異-C_3H_7	2-(3'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.1547	異-C_3H_7	2-(4'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.1548	異-C_3H_7	2-(2'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.1549	異-C_3H_7	2-(3'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.1550	異-C_3H_7	2-(4'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.1551	異-C_3H_7	2-(2'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.1552	異-C_3H_7	2-(3'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.1553	異-C_3H_7	2-(4'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.1554	異-C_3H_7	2-(2'-甲氧羰基)乙-1-基
A.1555	異-C_3H_7	2-(3'-甲氧羰基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（168）

編號	R^2	R^4
A.1556	異-C_3H_7	2-(4'-甲氧羰基)乙-1-基
A.1557	異-C_3H_7	2-(2'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.1558	異-C_3H_7	2-(3'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.1559	異-C_3H_7	2-(4'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.1560	異-C_3H_7	2-(2'-胺硫羰基)乙-1-基
A.1561	異-C_3H_7	2-(3'-胺硫羰基)乙-1-基
A.1562	異-C_3H_7	2-(4'-胺硫羰基)乙-1-基
A.1563	異-C_3H_7	2-(2'-甲磺醯基)乙-1-基
A.1564	異-C_3H_7	2-(3'-甲磺醯基)乙-1-基
A.1565	異-C_3H_7	2-(4'-甲磺醯基)乙-1-基
A.1566	異-C_3H_7	3-苯氧丙-1-基
A.1567	異-C_3H_7	3-(2'-氯苯氧基)丙-1-基
A.1568	異-C_3H_7	3-(3'-氯苯氧基)丙-1-基
A.1569	異-C_3H_7	3-(4'-氯苯氧基)丙-1-基
A.1570	異-C_3H_7	3-(3',5'-二氯苯氧基)丙-1-基
A.1571	異-C_3H_7	3-(2'-氟苯氧基)丙-1-基
A.1572	異-C_3H_7	3-(3'-氟苯氧基)丙-1-基
A.1573	異-C_3H_7	3-(4'-氟苯氧基)丙-1-基
A.1574	異-C_3H_7	3-(2'-甲苯氧基)丙-1-基
A.1575	異-C_3H_7	3-(3'-甲苯氧基)丙-1-基
A.1576	異-C_3H_7	3-(4'-甲苯氧基)丙-1-基
A.1577	異-C_3H_7	3-(2'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.1578	異-C_3H_7	3-(3'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.1579	異-C_3H_7	3-(4'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.1580	異-C_3H_7	3-(2'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.1581	異-C_3H_7	3-(3'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.1582	異-C_3H_7	3-(4'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.1583	異-C_3H_7	4-苯氧丁-1-基
A.1584	異-C_3H_7	2-苯乙-1-基
A.1585	異-C_3H_7	2-(2'-氟苯基)乙-1-基
A.1586	異-C_3H_7	2-(3'-氟苯基)乙-1-基
A.1587	異-C_3H_7	2-(4'-氟苯基)乙-1-基
A.1588	異-C_3H_7	2-(3',5'-二氟苯基)乙-1-基
A.1589	異-C_3H_7	2-(2'-氟苯基)乙-1-基
A.1590	異-C_3H_7	2-(3'-氟苯基)乙-1-基
A.1591	異-C_3H_7	2-(4'-氟苯基)乙-1-基
A.1592	異-C_3H_7	2-(2'-甲苯基)乙-1-基
A.1593	異-C_3H_7	2-(3'-甲苯基)乙-1-基
A.1594	異-C_3H_7	2-(4'-甲苯基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（169）

編號	R^2	R^4
A.1595	異-C_3H_7	2-(2'-甲氧苯基)乙-1-基
A.1596	異-C_3H_7	2-(3'-甲氧苯基)乙-1-基
A.1597	異-C_3H_7	2-(4'-甲氧苯基)乙-1-基
A.1598	異-C_3H_7	2-(2'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.1599	異-C_3H_7	2-(3'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.1600	異-C_3H_7	2-(4'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.1601	異-C_3H_7	3-苯丙-1-基
A.1602	異-C_3H_7	3-(2'-氟苯基)丙-1-基
A.1603	異-C_3H_7	3-(3'-氟苯基)丙-1-基
A.1604	異-C_3H_7	3-(4'-氟苯基)丙-1-基
A.1605	異-C_3H_7	3-(2'-氰苯基)丙-1-基
A.1606	異-C_3H_7	3-(3'-氰苯基)丙-1-基
A.1607	異-C_3H_7	3-(4'-氰苯基)丙-1-基
A.1608	異-C_3H_7	3-(2'-三氟甲苯基)丙-1-基
A.1609	異-C_3H_7	4-苯丁-1-基
A.1610	異-C_3H_7	4-(4'-氟苯基)丁-1-基
A.1611	異-C_3H_7	6-(4'-氟苯基)己-1-基
A.1612	異-C_3H_7	2-吡啶基甲基
A.1613	異-C_3H_7	3-吡啶基甲基
A.1614	異-C_3H_7	4-吡啶基甲基
A.1615	異-C_3H_7	4-氟吡啶-2-基甲基
A.1616	異-C_3H_7	5-氟吡啶-2-基甲基
A.1617	異-C_3H_7	6-氟吡啶-2-基甲基
A.1618	異-C_3H_7	5-氟吡啶-3-基甲基
A.1619	異-C_3H_7	6-氟吡啶-3-基甲基
A.1620	異-C_3H_7	2-氟吡啶-4-基甲基
A.1621	異-C_3H_7	2-嘧啶甲基
A.1622	異-C_3H_7	4-氟嘧啶-2-基甲基
A.1623	異-C_3H_7	5-氟嘧啶-2-基甲基
A.1624	異-C_3H_7	2-氟嘧啶-4-基甲基
A.1625	異-C_3H_7	6-氟嘧啶-4-基甲基
A.1626	異-C_3H_7	2-氟嘧啶-5-基甲基
A.1627	異-C_3H_7	4-嗒吡甲基
A.1628	異-C_3H_7	2-吡吡基甲基
A.1629	異-C_3H_7	5-氟吡吡-2-基甲基
A.1630	異-C_3H_7	6-氟吡吡-2-基甲基
A.1631	異-C_3H_7	3-嗒吡甲基
A.1632	異-C_3H_7	6-氟嗒吡-3-基甲基
A.1633	異-C_3H_7	1,3,5-三吡甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（170）

編號	R^2	R^4
A.1634	異-C_3H_7	2-呋喃甲基
A.1635	異-C_3H_7	3-呋喃甲基
A.1636	異-C_3H_7	4-溴呋喃-2-基甲基
A.1637	異-C_3H_7	5-氯呋喃-2-基甲基
A.1638	異-C_3H_7	2-噻吩甲基
A.1639	異-C_3H_7	3-噻吩甲基
A.1640	異-C_3H_7	5-甲噻吩-3-基甲基
A.1641	異-C_3H_7	5-氯噻吩-2-基甲基
A.1642	異-C_3H_7	2-氯噻吩-4-基甲基
A.1643	異-C_3H_7	2-吡咯甲基
A.1644	異-C_3H_7	3-吡咯甲基
A.1645	異-C_3H_7	2-唑甲基
A.1646	異-C_3H_7	4-甲基唑-2-基甲基
A.1647	異-C_3H_7	5-甲基唑-2-基甲基
A.1648	異-C_3H_7	4-氯唑-2-基甲基
A.1649	異-C_3H_7	5-氯唑-2-基甲基
A.1650	異-C_3H_7	4-唑甲基
A.1651	異-C_3H_7	2-甲基唑-4-基甲基
A.1652	異-C_3H_7	5-甲基唑-4-基甲基
A.1653	異-C_3H_7	2-氯-唑-4-基甲基
A.1654	異-C_3H_7	5-氯-唑-4-基甲基
A.1655	異-C_3H_7	5-唑甲基
A.1656	異-C_3H_7	2-甲基唑-5-基甲基
A.1657	異-C_3H_7	4-甲基唑-5-基甲基
A.1658	異-C_3H_7	2-氯-唑-5-基甲基
A.1659	異-C_3H_7	4-氯-唑-5-基甲基
A.1660	異-C_3H_7	2-噻唑甲基
A.1661	異-C_3H_7	4-甲基噻唑-2-基甲基
A.1662	異-C_3H_7	5-甲基噻唑-2-基甲基
A.1663	異-C_3H_7	4-氯噻唑-2-基甲基
A.1664	異-C_3H_7	5-氯噻唑-2-基甲基
A.1665	異-C_3H_7	4-噻唑甲基
A.1666	異-C_3H_7	2-甲基噻唑-4-基甲基
A.1667	異-C_3H_7	5-甲基噻唑-4-基甲基
A.1668	異-C_3H_7	2-氯噻唑-4-基甲基
A.1669	異-C_3H_7	5-氯噻唑-4-基甲基
A.1670	異-C_3H_7	5-噻唑甲基
A.1671	異-C_3H_7	2-甲基噻唑-5-基甲基
A.1672	異-C_3H_7	4-甲基噻唑-5-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（171）

編號	R^2	R^4
A.1673	異-C_3H_7	2-氯噻唑-5-基甲基
A.1674	異-C_3H_7	4-氯噻唑-5-基甲基
A.1675	異-C_3H_7	3-異噁唑甲基
A.1676	異-C_3H_7	4-甲基異噁唑-3-基甲基
A.1677	異-C_3H_7	5-甲基異噁唑-3-基甲基
A.1678	異-C_3H_7	4-氯-異噁唑-3-基甲基
A.1679	異-C_3H_7	5-氯-異噁唑-3-基甲基
A.1680	異-C_3H_7	4-異噁唑基甲基
A.1681	異-C_3H_7	3-甲基異噁唑-4-基甲基
A.1682	異-C_3H_7	5-甲基異噁唑-4-基甲基
A.1683	異-C_3H_7	3-氯-異噁唑-4-基甲基
A.1684	異-C_3H_7	5-氯-異噁唑-4-基甲基
A.1685	異-C_3H_7	5-異噁唑基甲基
A.1686	異-C_3H_7	3-甲基異噁唑-5-基甲基
A.1687	異-C_3H_7	4-甲基異噁唑-5-基甲基
A.1688	異-C_3H_7	3-氯-異噁唑-5-基甲基
A.1689	異-C_3H_7	4-氯-異噁唑-5-基甲基
A.1690	異-C_3H_7	3-異噻唑基甲基
A.1691	異-C_3H_7	4-甲基-異噻唑-3-基甲基
A.1692	異-C_3H_7	5-甲基-異噻唑-3-基甲基
A.1693	異-C_3H_7	4-氯-異噻唑-3-基甲基
A.1694	異-C_3H_7	5-氯-異噻唑-3-基甲基
A.1695	異-C_3H_7	4-異噻唑基甲基
A.1696	異-C_3H_7	3-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.1697	異-C_3H_7	5-甲基-異噻唑-4-基甲基
A.1698	異-C_3H_7	3-氯-異噻唑-4-基甲基
A.1699	異-C_3H_7	5-氯-異噻唑-4-基甲基
A.1700	異-C_3H_7	5-異噻唑基甲基
A.1701	異-C_3H_7	3-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.1702	異-C_3H_7	4-甲基-異噻唑-5-基甲基
A.1703	異-C_3H_7	3-氯-異噻唑-5-基甲基
A.1704	異-C_3H_7	4-氯-異噻唑-5-基甲基
A.1705	異-C_3H_7	4-咪唑基甲基
A.1706	異-C_3H_7	1-苯基吡唑-3-基甲基
A.1707	異-C_3H_7	1-甲基咪唑-4-基甲基
A.1708	異-C_3H_7	1-苯基-1,2,4-三唑-3-基甲基
A.1709	異-C_3H_7	1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1710	異-C_3H_7	5-氯-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1711	異-C_3H_7	5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（172）

編號	R^2	R^4
A.1712	異-C_3H_7	5-三氟甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.1713	異-C_3H_7	1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1714	異-C_3H_7	5-氯-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1715	異-C_3H_7	5-甲基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1716	異-C_3H_7	5-甲氧基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.1717	異-C_3H_7	1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1718	異-C_3H_7	5-氯-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1719	異-C_3H_7	5-甲基-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.1720	異-C_3H_7	1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1721	異-C_3H_7	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1722	異-C_3H_7	5-甲基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1723	異-C_3H_7	5-氰基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.1724	異-C_3H_7	2-(2'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1725	異-C_3H_7	2-(3'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1726	異-C_3H_7	2-(4'-吡啶氧基)乙-1-基
A.1727	異-C_3H_7	2-(2'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1728	異-C_3H_7	2-(4'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1729	異-C_3H_7	2-(5'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.1730	異-C_3H_7	2-(2'-吡哄氧基)乙-1-基
A.1731	異-C_3H_7	2-(2'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.1732	異-C_3H_7	2-(3'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.1733	異-C_3H_7	2-(1',3',5'-三哄氧基)乙-1-基
A.1734	異-C_3H_7	2-(5'-甲基異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1735	異-C_3H_7	2-(5'-氯-異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1736	異-C_3H_7	2-(2'-甲氧基噻唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.1737	異-C_3H_7	2-(4'-氯-噁唑-2-基氧基)乙-1-基
A.1738	異-C_3H_7	2-(1'-苯基-1'H'-1',2',4'-三唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1739	異-C_3H_7	2-(1'-苯基吡唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.1740	異-C_3H_7	C_6H_5
A.1741	異-C_3H_7	2-Cl-C_6H_4
A.1742	異-C_3H_7	3-Cl-C_6H_4
A.1743	異-C_3H_7	4-Cl-C_6H_4
A.1744	異-C_3H_7	2,3-Cl_2-C_6H_3
A.1745	異-C_3H_7	2,4-Cl_2-C_6H_3
A.1746	異-C_3H_7	2,5-Cl_2-C_6H_3
A.1747	異-C_3H_7	3,4-Cl_2-C_6H_3
A.1748	異-C_3H_7	3,5-Cl_2-C_6H_3
A.1749	異-C_3H_7	4-CN-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（173）

編號	R^2	R^4
A.1750	異-C_3H_7	2-NO_2-C_6H_4
A.1751	異-C_3H_7	3-NO_2-C_6H_4
A.1752	異-C_3H_7	4-NO_2-C_6H_4
A.1753	異-C_3H_7	2,4-$(NO_2)_2$-C_6H_3
A.1754	異-C_3H_7	2-CH_3-C_6H_4
A.1755	異-C_3H_7	3-CH_3-C_6H_4
A.1756	異-C_3H_7	4-CH_3-C_6H_4
A.1757	異-C_3H_7	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1758	異-C_3H_7	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1759	異-C_3H_7	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1760	異-C_3H_7	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1761	異-C_3H_7	2-C_6H_5-C_6H_4
A.1762	異-C_3H_7	3-C_6H_5-C_6H_4
A.1763	異-C_3H_7	4-C_6H_5-C_6H_4
A.1764	異-C_3H_7	3-OCH_3-C_6H_4
A.1765	異-C_3H_7	4-OCH_3-C_6H_4
A.1766	異-C_3H_7	3-乙醯基-C_6H_4
A.1767	異-C_3H_7	4-乙醯基-C_6H_4
A.1768	異-C_3H_7	3-甲氧羰基-C_6H_4
A.1769	異-C_3H_7	4-甲氧羰基-C_6H_4
A.1770	異-C_3H_7	3-CF_3-C_6H_4
A.1771	異-C_3H_7	4-CF_3-C_6H_4
A.1772	異-C_3H_7	2-萘基
A.1773	異-C_3H_7	6-氯嗒吡-3-基
A.1774	異-C_3H_7	5-氯吡吡-2-基
A.1775	異-C_3H_7	喹啉-2-基
A.1776	異-C_3H_7	2,5-二甲吡吡-3-基
A.1777	異-C_3H_7	吡吡-2-基
A.1778	異-C_3H_7	3-氯吡啶-2-基
A.1779	異-C_3H_7	6-氯吡啶-2-基
A.1780	異-C_3H_7	4-三氟甲基，6-氯吡啶-2-基
A.1781	異-C_3H_7	4-三氟甲吡啶-2-基
A.1782	異-C_3H_7	6-三氟甲吡啶-2-基
A.1783	異-C_3H_7	6-甲氧吡啶-2-基
A.1784	異-C_3H_7	5-氯吡啶-2-基
A.1785	異-C_3H_7	吡啶-2-基
A.1786	異-C_3H_7	苯幷噻唑-2-基
A.1787	異-C_3H_7	7-氯喹啉-4-基
A.1788	異-C_3H_7	3-硝吡啶-2-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（174）

編號	R^2	R^4
A.1789	異-C_3H_7	吡咯-3-基
A.1790	異-C_3H_7	吡咯-2-基
A.1791	異-C_3H_7	2,6-二辛吡啶-4-基
A.1792	異-C_3H_7	5-硝吡啶-2-基
A.1793	異-C_3H_7	吡啶-4-基
A.1794	異-C_3H_7	吡啶-3-基
A.1795	異-C_3H_7	嘧啶-2-基
A.1796	異-C_3H_7	嘧啶-4-基
A.1797	異-C_3H_7	喹唑啉-4-基
A.1798	異-C_3H_7	6-氯嘧啶-4-基
A.1799	異-C_3H_7	6-甲氧嘧啶-4-基
A.1800	異-C_3H_7	2,5,6-三氯嘧啶-4-基
A.1801	異-C_3H_7	2,6-二甲嘧啶-4-基
A.1802	異-C_3H_7	2-甲基，6-氯嘧啶-4-基
A.1803	異-C_3H_7	2-甲基，6-乙氧嘧啶-4-基
A.1804	異-C_3H_7	4,5,6-三氯嘧啶-2-基
A.1805	異-C_3H_7	4,6-二甲氧嘧啶-2-基
A.1806	異-C_3H_7	4,6-二甲嘧啶-2-基
A.1807	異-C_3H_7	4,6-二氯嘧啶-2-基
A.1808	異-C_3H_7	4-甲基，6-甲氧嘧啶-2-基
A.1809	異-C_3H_7	4-氯，6-甲氧嘧啶-2-基
A.1810	異-C_3H_7	6-氯喹喏啉-2-基
A.1811	異-C_3H_7	3,6-二氯-1,2,4-三吩-5-基
A.1812	異-C_3H_7	4-甲氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.1813	異-C_3H_7	4-乙氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.1814	異-C_3H_7	4,6-二氯-1,3,5-三吩-2-基
A.1815	異-C_3H_7	4-乙氧基，6-氯-1,3,5-三吩-2-基
A.1816	異-C_3H_7	異噁唑-3-基
A.1817	異-C_3H_7	噻吩-2-基
A.1818	異-C_3H_7	呋喃-2-基
A.1819	異-C_3H_7	噻三唑-5-基
A.1820	異-C_3H_7	(E)-1-氯丙烯-3-基
A.1821	異-C_3H_7	(E)-4-(4'-氯苯基)丁-2-烯-1-基
A.1822	異-C_3H_7	丙炔-3-基
A.1823	異-C_3H_7	甲羰基
A.1824	異-C_3H_7	乙羰基
A.1825	異-C_3H_7	正-丙羰基
A.1826	異-C_3H_7	異-丙羰基
A.1827	異-C_3H_7	正-丁羰基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（175）

編號	R^2	R^4
A.1828	異-C_3H_7	第二-丁羰基
A.1829	異-C_3H_7	異-丁羰基
A.1830	異-C_3H_7	第三-丁羰基
A.1831	異-C_3H_7	正-戊羰基
A.1832	異-C_3H_7	異-戊羰基
A.1833	異-C_3H_7	新-戊羰基
A.1834	異-C_3H_7	正-己羰基
A.1835	異-C_3H_7	正-辛羰基
A.1836	異-C_3H_7	1-丙烯羰基
A.1837	異-C_3H_7	2-戊烯-1-基羰基
A.1838	異-C_3H_7	2,5-庚二烯-1-基羰基
A.1839	異-C_3H_7	苄醯基
A.1840	異-C_3H_7	2-氯苄醯基
A.1841	異-C_3H_7	3-氯苄醯基
A.1842	異-C_3H_7	4-氯苄醯基
A.1843	異-C_3H_7	2-氟苄醯基
A.1844	異-C_3H_7	3-氟苄醯基
A.1845	異-C_3H_7	4-氟苄醯基
A.1846	異-C_3H_7	4-甲氧苄醯基
A.1847	異-C_3H_7	2-吡啶羰基
A.1848	異-C_3H_7	3-吡啶羰基
A.1849	異-C_3H_7	4-吡啶羰基
A.1850	異-C_3H_7	2-嘧啶羰基
A.1851	異-C_3H_7	2-噁唑羰基
A.1852	異-C_3H_7	4-甲基異噁唑-5-基羰基
A.1853	異-C_3H_7	甲磺醯基
A.1854	異-C_3H_7	乙磺醯基
A.1855	異-C_3H_7	正-丙磺醯基
A.1856	異-C_3H_7	異-丙磺醯基
A.1857	異-C_3H_7	正-丁磺醯基
A.1858	異-C_3H_7	第三-丁磺醯基
A.1859	異-C_3H_7	正-戊磺醯基
A.1860	異-C_3H_7	新-戊磺醯基
A.1861	異-C_3H_7	正-己磺醯基
A.1862	異-C_3H_7	正-辛磺醯基
A.1863	異-C_3H_7	苯磺醯基
A.1864	異-C_3H_7	2-氯苯磺醯基
A.1865	異-C_3H_7	3-氯苯磺醯基
A.1866	異-C_3H_7	4-氯苯磺醯基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（176）

編號	R^2	R^4
A.1867	異-C_3H_7	2-氯苯磺醯基
A.1868	異-C_3H_7	3-氯苯磺醯基
A.1869	異-C_3H_7	4-氯苯磺醯基
A.1870	異-C_3H_7	2-吡啶磺醯基
A.1871	異-C_3H_7	3-吡啶磺醯基
A.1872	異-C_3H_7	4-吡啶磺醯基
A.1873	異-C_3H_7	2-嘧啶磺醯基
A.1874	異-C_3H_7	4-喀唑磺醯基
A.1875	異-C_3H_7	5-氯噻唑-2-基磺醯基
A.1876	異-C_3H_7	2-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1877	異-C_3H_7	3-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1878	異-C_3H_7	4-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.1879	異-C_3H_7	2-(4'-氯噻唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.1880	異-C_3H_7	2-(1'-甲吡唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.1881	異-C_3H_7	4-Br-C_6H_4
A.1882	異-C_3H_7	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.1883	異-C_3H_7	2-C_2H_5-C_6H_4
A.1884	異-C_3H_7	3-二甲胺羰基-C_6H_4
A.1885	異-C_3H_7	4-二甲胺羰基-C_6H_4
A.1886	異-C_3H_7	2-羥丙-1-基
A.1887	異-C_3H_7	6-羥-2-甲嘧啶-4-基甲基
A.1888	異-C_3H_7	[6-OH, 2-$CH(CH_3)_2$-嘧啶-4-基
A.1889	異-C_3H_7	[6-OH, 2-$CH(CH_2)_2$-嘧啶-4-基
A.1890	異-C_3H_7	5-(2'-呋喃)-戊-1-基
A.1891	異-C_3H_7	5-(2'-N-甲吡咯)-戊-1-基
A.1892	異-C_3H_7	[2-(4-Cl-C_6H_4)喀唑-4-基]-CH_2
A.1893	異-C_3H_7	3-CF_3-吡啶-2-基
A.1894	異-C_3H_7	5-CF_3-吡啶-2-基
A.1895	異-C_3H_7	6-(2'-噻吩基)己-1-基
A.1896	異-C_3H_7	(E)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.1897	異-C_3H_7	(Z)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.1898	異-C_3H_7	(E)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.1899	異-C_3H_7	(Z)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.1900	異-C_3H_7	(E)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1901	異-C_3H_7	(Z)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1902	異-C_3H_7	丁-1-烯-3-基
A.1903	異-C_3H_7	CH_2CH_2Br
A.1904	異-C_3H_7	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.1905	異-C_3H_7	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（177）

編號	R^2	R^4
A.1906	異-C_3H_7	2-甲氧丙-1-基
A.1907	異-C_3H_7	2-乙氧丙-1-基
A.1908	異-C_3H_7	2-異丙氧丙-1-基
A.1909	異-C_3H_7	丁-1-炔-3-基
A.1910	異-C_3H_7	丁-1-炔-4-基
A.1911	異-C_3H_7	丁-2-炔-4-基
A.1912	異-C_3H_7	戊-1-炔-4-基
A.1913	異-C_3H_7	戊-2-炔-4-基
A.1914	異-C_3H_7	戊-1-炔-5-基
A.1915	異-C_3H_7	戊-2-炔-5-基
A.1916	異-C_3H_7	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.1917	異-C_3H_7	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.1918	異-C_3H_7	Z-1-氯丙-1-烯-3-基
A.1919	異-C_3H_7	2-甲丙-1-烯-3-基
A.1920	異-C_3H_7	2-氯丙-1-烯-3-基
A.1921	異-C_3H_7	2-溴丙-1-烯-3-基
A.1922	異-C_3H_7	丁-2-烯-1-基
A.1923	異-C_3H_7	丁-3-烯-1-基
A.1924	異-C_3H_7	1-碘丙-1-炔-3-基
A.1925	異-C_3H_7	E-3-溴丁-2-烯-1-基
A.1926	異-C_3H_7	Z-3-溴丁-2-烯-1-基
A.1927	環丙基	H
A.1928	環丙基	CH_3
A.1929	環丙基	C_2H_5
A.1930	環丙基	正-C_3H_7
A.1931	環丙基	異-C_3H_7
A.1932	環丙基	環丙基
A.1933	環丙基	正-C_4H_9
A.1934	環丙基	第二-C_4H_9
A.1935	環丙基	異-C_4H_9
A.1936	環丙基	第三-C_4H_9
A.1937	環丙基	正-C_5H_{11}
A.1938	環丙基	異-C_5H_{11}
A.1939	環丙基	新-C_5H_{11}
A.1940	環丙基	環戊基
A.1941	環丙基	正-C_6H_{13}
A.1942	環丙基	環己基
A.1943	環丙基	正-C_8H_{17}
A.1944	環丙基	CH_2CH_2Cl

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（178）

編號	R^2	R^4
A.1945	環丙基	$(CH_2)_4Cl$
A.1946	環丙基	CH_2CN
A.1947	環丙基	CH_2CH_2CN
A.1948	環丙基	$(CH_2)_3CN$
A.1949	環丙基	$(CH_2)_4CN$
A.1959	環丙基	$(CH_2)_6CN$
A.1951	環丙基	環己甲基
A.1952	環丙基	2-環己乙-1-基
A.1953	環丙基	環丙甲基
A.1954	環丙基	2-環丙乙-1-基
A.1955	環丙基	2-甲氧乙-1-基
A.1956	環丙基	2-乙氧乙-1-基
A.1957	環丙基	2-異丙氧乙-1-基
A.1958	環丙基	3-甲氧丙-1-基
A.1959	環丙基	3-乙氧丙-1-基
A.1960	環丙基	3-異丙氧丙-1-基
A.1961	環丙基	4-甲氧丁-1-基
A.1962	環丙基	4-異丙氧丁-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（179）

編號	R^2	R^4
A.1963	環丙基	丙烯-3-基
A.1964	環丙基	丁-2-烯-1-基
A.1965	環丙基	3-甲丁-2-烯-1-基
A.1966	環丙基	2-乙烯氧乙-1-基
A.1967	環丙基	烯丙氧乙-1-基
A.1968	環丙基	2-三氟甲氧乙-1-基
A.1969	環丙基	3-三氟甲氧丙-1-基
A.1970	環丙基	4-二氟甲氧丁-1-基
A.1971	環丙基	羥羰甲基
A.1972	環丙基	甲氧羰甲基
A.1973	環丙基	胺羰甲基
A.1974	環丙基	N-甲胺羰甲基
A.1975	環丙基	N,N-二甲胺羰甲基
A.1976	環丙基	2-羥羰乙-1-基
A.1977	環丙基	2-甲氧羰乙-1-基
A.1978	環丙基	2-胺羰乙-1-基
A.1979	環丙基	2-N-甲胺羰乙-1-基
A.1980	環丙基	2-二甲胺羰乙-1-基
A.1981	環丙基	2-胺乙-1-基
A.1982	環丙基	2-胺丙-1-基
A.1983	環丙基	4-胺丁-1-基
A.1984	環丙基	3-二甲胺丙-1-基
A.1985	環丙基	4-胺硫羰丁-1-基
A.1986	環丙基	2-氧丙基
A.1987	環丙基	環己基
A.1988	環丙基	環丙基
A.1989	環丙基	環戊基
A.1990	環丙基	2-甲氧亞胺丙-1-基
A.1991	環丙基	2-甲氧亞胺乙-1-基
A.1992	環丙基	6-胺羰己-1-基
A.1993	環丙基	3-胺硫羰丙-1-基
A.1994	環丙基	2-胺硫羰乙-1-基
A.1995	環丙基	胺硫羰甲基
A.1996	環丙基	4-(N,N-二甲胺)丁-1-基
A.1997	環丙基	2-(甲基硫)乙-1-基
A.1998	環丙基	2-(甲磺醯基)乙-1-基
A.1999	環丙基	4-(甲基硫)丙-1-基
A.2000	環丙基	4-(甲磺醯基)丙-1-基
A.2001	環丙基	苄基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（180）

編號	R^2	R^4
A.2002	環丙基	2-F-C_6H_4-CH_2
A.2003	環丙基	3-F-C_6H_4-CH_2
A.2004	環丙基	4-F-C_6H_4-CH_2
A.2005	環丙基	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2006	環丙基	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2007	環丙基	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2008	環丙基	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2009	環丙基	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2010	環丙基	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2011	環丙基	2-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2012	環丙基	3-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2013	環丙基	4-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2014	環丙基	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2015	環丙基	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2016	環丙基	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2017	環丙基	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2018	環丙基	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2019	環丙基	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2020	環丙基	2,3,4-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.2021	環丙基	2,3,5-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.2022	環丙基	2,3,6-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.2023	環丙基	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2024	環丙基	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2025	環丙基	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2026	環丙基	2-Br-C_6H_4-CH_2
A.2027	環丙基	3-Br-C_6H_4-CH_2
A.2028	環丙基	4-Br-C_6H_4-CH_2
A.2029	環丙基	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2030	環丙基	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2031	環丙基	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2032	環丙基	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2033	環丙基	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2034	環丙基	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2035	環丙基	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2036	環丙基	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2037	環丙基	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2038	環丙基	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.2039	環丙基	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2040	環丙基	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（181）

編號	R^2	R^4
A.2041	環丙基	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.2042	環丙基	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2043	環丙基	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2044	環丙基	3-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2045	環丙基	3-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2046	環丙基	3-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2047	環丙基	3-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2048	環丙基	3-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2049	環丙基	3-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2050	環丙基	3-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2051	環丙基	3-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2052	環丙基	3-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2053	環丙基	4-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2054	環丙基	4-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2055	環丙基	4-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2056	環丙基	4-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2057	環丙基	4-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2058	環丙基	5-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2059	環丙基	5-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2060	環丙基	5-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2061	環丙基	3-Br, 4-Cl, 5-Br-C_6H_2-CH_2
A.2062	環丙基	2-CN-C_6H_4-CH_2
A.2063	環丙基	3-CN-C_6H_4-CH_2
A.2064	環丙基	4-CN-C_6H_4-CH_2
A.2065	環丙基	2-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2066	環丙基	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2067	環丙基	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2068	環丙基	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2069	環丙基	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2070	環丙基	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2071	環丙基	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2072	環丙基	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2073	環丙基	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2074	環丙基	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2075	環丙基	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2076	環丙基	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2077	環丙基	2-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2078	環丙基	3-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2079	環丙基	4-C_2H_5-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（182）

編號	R^2	R^4
A.2080	環丙基	2-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2081	環丙基	3-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2082	環丙基	4-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2083	環丙基	2-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2084	環丙基	3-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2085	環丙基	4-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2086	環丙基	2-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2087	環丙基	3-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2088	環丙基	4-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2089	環丙基	2-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2090	環丙基	3-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2091	環丙基	4-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2092	環丙基	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2093	環丙基	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2094	環丙基	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2095	環丙基	3-CH_3, 5-t-C_4H_9-C_6H_3-CH_2
A.2096	環丙基	2-OH-C_6H_4-CH_2
A.2097	環丙基	3-OH-C_6H_4-CH_2
A.2098	環丙基	4-OH-C_6H_4-CH_2
A.2099	環丙基	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2100	環丙基	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2101	環丙基	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2102	環丙基	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2103	環丙基	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2104	環丙基	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2105	環丙基	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2106	環丙基	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2107	環丙基	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
A.2108	環丙基	2-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2109	環丙基	3-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2110	環丙基	4-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2111	環丙基	2-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2112	環丙基	3-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2113	環丙基	4-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2114	環丙基	2-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2115	環丙基	3-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2116	環丙基	4-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2117	環丙基	4-O-(正-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.2118	環丙基	3-O-(第三-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（183）

編號	R^2	R^4
A.2119	環丙基	4-O-(正-C_6H_{13})-C_6H_4-CH_2
A.2120	環丙基	2-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2121	環丙基	3-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2122	環丙基	4-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2123	環丙基	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2124	環丙基	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2125	環丙基	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2126	環丙基	2-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2127	環丙基	3-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2128	環丙基	4-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2129	環丙基	2-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2130	環丙基	3-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2131	環丙基	4-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2132	環丙基	2-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2133	環丙基	3-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2134	環丙基	4-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2135	環丙基	2-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2136	環丙基	3-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2137	環丙基	4-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2138	環丙基	2-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.2139	環丙基	3-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.2140	環丙基	4-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.2141	環丙基	2-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2142	環丙基	3-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2143	環丙基	4-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2144	環丙基	2-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2145	環丙基	3-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2146	環丙基	4-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2147	環丙基	2-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2148	環丙基	3-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2149	環丙基	4-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2150	環丙基	2-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2151	環丙基	3-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2152	環丙基	4-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2153	環丙基	2-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2154	環丙基	3-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2155	環丙基	4-(1'-甲氧亞胺-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2156	環丙基	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2157	環丙基	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（184）

編號	R^2	R^4
A.2158	環丙基	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2159	環丙基	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2160	環丙基	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2161	環丙基	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2162	環丙基	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2163	環丙基	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2164	環丙基	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2165	環丙基	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2166	環丙基	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2167	環丙基	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2168	環丙基	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH_2
A.2169	環丙基	1-萘基-CH_2
A.2170	環丙基	2-萘基-CH_2
A.2171	環丙基	2-苯氧乙-1-基
A.2172	環丙基	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2173	環丙基	2-(3'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2174	環丙基	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2175	環丙基	2-(3',5'-二氯苯氧)乙-1-基
A.2176	環丙基	2-(2'-氰苯氧基)乙-1-基
A.2177	環丙基	2-(3'-氰苯氧基)乙-1-基
A.2178	環丙基	2-(4'-氰苯氧基)乙-1-基
A.2179	環丙基	2-(2'-甲苯氧基)乙-1-基
A.2180	環丙基	2-(3'-甲苯氧基)乙-1-基
A.2181	環丙基	2-(4'-甲苯氧基)乙-1-基
A.2182	環丙基	2-(3'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.2183	環丙基	2-(4'-第三-丁苯氧基)乙-1-基
A.2184	環丙基	2-(2'-硝苯氧基)乙-1-基
A.2185	環丙基	2-(3'-硝苯氧基)乙-1-基
A.2186	環丙基	2-(4'-硝苯氧基)乙-1-基
A.2187	環丙基	2-(2'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.2188	環丙基	2-(3'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.2189	環丙基	2-(4'-甲氧苯氧基)乙-1-基
A.2190	環丙基	2-(2'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.2191	環丙基	2-(3'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.2192	環丙基	2-(4'-三氟甲苯氧基)乙-1-基
A.2193	環丙基	2-(2'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.2194	環丙基	2-(3'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.2195	環丙基	2-(4'-乙醯苯氧基)乙-1-基
A.2196	環丙基	2-(2'-甲氧羰基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（185）

編號	R^2	R^4
A.2197	環丙基	2-(3'-甲氧羰基)乙-1-基
A.2198	環丙基	2-(4'-甲氧羰基)乙-1-基
A.2199	環丙基	2-(2'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2200	環丙基	2-(3'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2201	環丙基	2-(4'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2202	環丙基	2-(2'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2203	環丙基	2-(3'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2204	環丙基	2-(4'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2205	環丙基	2-(2'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2206	環丙基	2-(3'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2207	環丙基	2-(4'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2208	環丙基	3-苯氧丙-1-基
A.2209	環丙基	3-(2'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2210	環丙基	3-(3'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2211	環丙基	3-(4'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2212	環丙基	3-(3',5'-二氯苯氧基)丙-1-基
A.2213	環丙基	3-(2'-氰苯氧基)丙-1-基
A.2214	環丙基	3-(3'-氰苯氧基)丙-1-基
A.2215	環丙基	3-(4'-氰苯氧基)丙-1-基
A.2216	環丙基	3-(2'-甲苯氧基)丙-1-基
A.2217	環丙基	3-(3'-甲苯氧基)丙-1-基
A.2218	環丙基	3-(4'-甲苯氧基)丙-1-基
A.2219	環丙基	3-(2'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2220	環丙基	3-(3'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2221	環丙基	3-(4'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2222	環丙基	3-(2'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2223	環丙基	3-(3'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2224	環丙基	3-(4'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2225	環丙基	4-苯氧丁-1-基
A.2226	環丙基	2-苯乙-1-基
A.2227	環丙基	2-(2'-氯苯基)乙-1-基
A.2228	環丙基	2-(3'-氯苯基)乙-1-基
A.2229	環丙基	2-(4'-氯苯基)乙-1-基
A.2230	環丙基	2-(3',5'-二氯苯基)乙-1-基
A.2231	環丙基	2-(2'-氰苯基)乙-1-基
A.2232	環丙基	2-(3'-氰苯基)乙-1-基
A.2233	環丙基	2-(4'-氰苯基)乙-1-基
A.2234	環丙基	2-(2'-甲苯基)乙-1-基
A.2235	環丙基	2-(3'-甲苯基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（186）

編號	R^2	R^4
A.2236	環丙基	2-(4'-甲苯基)乙-1-基
A.2237	環丙基	2-(2'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2238	環丙基	2-(3'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2239	環丙基	2-(4'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2240	環丙基	2-(2'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2241	環丙基	2-(3'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2242	環丙基	2-(4'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2243	環丙基	3-苯丙-1-基
A.2244	環丙基	3-(2'-氯苯基)丙-1-基
A.2245	環丙基	3-(3'-氯苯基)丙-1-基
A.2246	環丙基	3-(4'-氯苯基)丙-1-基
A.2247	環丙基	3-(2'-氰苯基)丙-1-基
A.2248	環丙基	3-(3'-氰苯基)丙-1-基
A.2249	環丙基	3-(4'-氰苯基)丙-1-基
A.2250	環丙基	3-(2'-三氟甲苯基)丙-1-基
A.2251	環丙基	4-苯丁-1-基
A.2252	環丙基	4-(4'-氯苯基)丁-1-基
A.2253	環丙基	6-(4'-氯苯基)己-1-基
A.2254	環丙基	2-吡啶基甲基
A.2255	環丙基	3-吡啶基甲基
A.2256	環丙基	4-吡啶基甲基
A.2257	環丙基	4-氯吡啶-2-基甲基
A.2258	環丙基	5-氯吡啶-2-基甲基
A.2259	環丙基	6-氯吡啶-2-基甲基
A.2260	環丙基	5-氯吡啶-3-基甲基
A.2261	環丙基	6-氯吡啶-3-基甲基
A.2262	環丙基	2-氯吡啶-4-基甲基
A.2263	環丙基	2-嘧啶基甲基
A.2264	環丙基	4-氯嘧啶-2-基甲基
A.2265	環丙基	5-氯嘧啶-2-基甲基
A.2266	環丙基	2-氯嘧啶-4-基甲基
A.2267	環丙基	6-氯嘧啶-4-基甲基
A.2268	環丙基	2-氯嘧啶-5-基甲基
A.2269	環丙基	4-嗒吡基甲基
A.2270	環丙基	2-吡吡基甲基
A.2271	環丙基	5-氯吡吡-2-基甲基
A.2272	環丙基	6-氯吡吡-2-基甲基
A.2273	環丙基	3-嗒吡甲基
A.2274	環丙基	6-氯嗒吡-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（187）

編號	R^2	R^4
A.2275	環丙基	1,3,5-三吡甲基
A.2276	環丙基	2-呋喃甲基
A.2277	環丙基	3-呋喃甲基
A.2278	環丙基	4-溴呋喃-2-基甲基
A.2279	環丙基	5-氯呋喃-2-基甲基
A.2280	環丙基	2-噻吩甲基
A.2281	環丙基	3-噻吩甲基
A.2282	環丙基	5-甲噻吩-3-基甲基
A.2283	環丙基	5-氯噻吩-2-基甲基
A.2284	環丙基	2-氯噻吩-4-基甲基
A.2285	環丙基	2-吡咯基甲基
A.2286	環丙基	3-吡咯基甲基
A.2287	環丙基	2-唔唑基甲基
A.2288	環丙基	4-甲基唔唑-2-基甲基
A.2289	環丙基	5-甲基唔唑-2-基甲基
A.2290	環丙基	4-氯-唔唑-2-基甲基
A.2291	環丙基	5-氯-唔唑-2-基甲基
A.2292	環丙基	4-唔唑基甲基
A.2293	環丙基	2-甲基唔唑-4-基甲基
A.2294	環丙基	5-甲基唔唑-4-基甲基
A.2295	環丙基	2-氯-唔唑-4-基甲基
A.2296	環丙基	5-氯-唔唑-4-基甲基
A.2297	環丙基	5-唔唑基甲基
A.2298	環丙基	2-甲基唔唑-5-基甲基
A.2299	環丙基	4-甲基唔唑-5-基甲基
A.2300	環丙基	2-氯-唔唑-5-基甲基
A.2301	環丙基	4-氯-唔唑-5-基甲基
A.2302	環丙基	2-噻唑基甲基
A.2303	環丙基	4-甲基噻唑-2-基甲基
A.2304	環丙基	5-甲基噻唑-2-基甲基
A.2305	環丙基	4-氯噻唑-2-基甲基
A.2306	環丙基	5-氯噻唑-2-基甲基
A.2307	環丙基	4-噻唑基甲基
A.2308	環丙基	2-甲基噻唑-4-基甲基
A.2309	環丙基	5-甲基噻唑-4-基甲基
A.2310	環丙基	2-氯噻唑-4-基甲基
A.2311	環丙基	5-氯噻唑-4-基甲基
A.2312	環丙基	5-噻唑基甲基
A.2313	環丙基	2-甲基噻唑-5-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（188）

編號	R^2	R^4
A.2314	環丙基	4-甲基噻唑-5-基甲基
A.2315	環丙基	2-氯噻唑-5-基甲基
A.2316	環丙基	4-氯噻唑-5-基甲基
A.2317	環丙基	3-異唔唑基甲基
A.2318	環丙基	4-甲基異唔唑-3-基甲基
A.2319	環丙基	5-甲基異唔唑-3-基甲基
A.2320	環丙基	4-氯-異唔唑-3-基甲基
A.2321	環丙基	5-氯-異唔唑-3-基甲基
A.2322	環丙基	4-異唔唑基甲基
A.2323	環丙基	3-甲基異唔唑-4-基甲基
A.2324	環丙基	5-甲基異唔唑-4-基甲基
A.2325	環丙基	3-氯-異唔唑-4-基甲基
A.2326	環丙基	5-氯-異唔唑-4-基甲基
A.2327	環丙基	5-異唔唑基甲基
A.2328	環丙基	3-甲基異唔唑-5-基甲基
A.2329	環丙基	4-甲基異唔唑-5-基甲基
A.2330	環丙基	3-氯-異唔唑-5-基甲基
A.2331	環丙基	4-氯-異唔唑-5-基甲基
A.2332	環丙基	3-異噻唑基甲基
A.2333	環丙基	4-甲基異噻唑-3-基甲基
A.2334	環丙基	5-甲基異噻唑-3-基甲基
A.2335	環丙基	4-氯異噻唑-3-基甲基
A.2336	環丙基	5-氯異噻唑-3-基甲基
A.2337	環丙基	4-異噻唑基甲基
A.2338	環丙基	3-甲基異噻唑-4-基甲基
A.2339	環丙基	5-甲基異噻唑-4-基甲基
A.2340	環丙基	3-氯異噻唑-4-基甲基
A.2341	環丙基	5-氯異噻唑-4-基甲基
A.2342	環丙基	5-異噻唑基甲基
A.2343	環丙基	3-甲基異噻唑-5-基甲基
A.2344	環丙基	4-甲基異噻唑-5-基甲基
A.2345	環丙基	3-氯異噻唑-5-基甲基
A.2346	環丙基	4-氯異噻唑-5-基甲基
A.2347	環丙基	4-咪唑基甲基
A.2348	環丙基	1-苯基吡唑-3-基甲基
A.2349	環丙基	1-甲基咪唑-4-基甲基
A.2350	環丙基	1-苯基-1,2,4-三唑-3-基甲基
A.2351	環丙基	1,2,4-唔二唑-3-基甲基
A.2352	環丙基	5-氯-1,2,4-唔二唑-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（189）

編號	R^2	R^4
A.2353	環丙基	5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2354	環丙基	5-三氟甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2355	環丙基	1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.2356	環丙基	5-氯-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.2357	環丙基	5-甲基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.2358	環丙基	5-甲氧基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.2359	環丙基	1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.2360	環丙基	5-氯-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.2361	環丙基	5-甲基-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.2362	環丙基	1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.2363	環丙基	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.2364	環丙基	5-甲基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.2365	環丙基	5-氟-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.2366	環丙基	2-(2'-吡啶氧基)乙-1-基
A.2367	環丙基	2-(3'-吡啶氧基)乙-1-基
A.2368	環丙基	2-(4'-吡啶氧基)乙-1-基
A.2369	環丙基	2-(2'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.2370	環丙基	2-(4'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.2371	環丙基	2-(5'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.2372	環丙基	2-(2'-吡哄氧基)乙-1-基
A.2373	環丙基	2-(2'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.2374	環丙基	2-(3'-嗒哄氧基)乙-1-基
A.2375	環丙基	2-(1',3',5'-三哄氧基)乙-1-基
A.2376	環丙基	2-(5'-甲基異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.2377	環丙基	2-(5'-氯-異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.2378	環丙基	2-(2'-甲氧噻唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.2379	環丙基	2-(4'-氯噁唑-2-基氧基)乙-1-基
A.2380	環丙基	2-(1'-苯基-1'H'-1',2',4'-三唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.2381	環丙基	2-(1'-苯基吡唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.2382	環丙基	C_6H_5
A.2383	環丙基	2-Cl-C_6H_4
A.2384	環丙基	3-Cl-C_6H_4
A.2385	環丙基	4-Cl-C_6H_4
A.2386	環丙基	2,3-Cl_2-C_6H_3
A.2387	環丙基	2,4-Cl_2-C_6H_3
A.2388	環丙基	2,5-Cl_2-C_6H_3
A.2389	環丙基	3,4-Cl_2-C_6H_3
A.2390	環丙基	3,5-Cl_2-C_6H_3

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（190）

編號	R^2	R^4
A.2391	環丙基	4-CN-C_6H_4
A.2392	環丙基	2-NO_2-C_6H_4
A.2393	環丙基	3-NO_2-C_6H_4
A.2394	環丙基	4-NO_2-C_6H_4
A.2395	環丙基	2,4-$(NO_2)_2$-C_6H_3
A.2396	環丙基	2-CH_3-C_6H_4
A.2397	環丙基	3-CH_3-C_6H_4
A.2398	環丙基	4-CH_3-C_6H_4
A.2399	環丙基	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.2400	環丙基	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.2401	環丙基	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.2402	環丙基	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.2403	環丙基	2-C_6H_5-C_6H_4
A.2404	環丙基	3-C_6H_5-C_6H_4
A.2405	環丙基	4-C_6H_5-C_6H_4
A.2406	環丙基	3-OCH_3-C_6H_4
A.2407	環丙基	4-OCH_3-C_6H_4
A.2408	環丙基	3-乙醯基-C_6H_4
A.2409	環丙基	4-乙醯基-C_6H_4
A.2410	環丙基	3-甲氧羰基-C_6H_4
A.2411	環丙基	4-甲氧羰基-C_6H_4
A.2412	環丙基	3-CF_3-C_6H_4
A.2413	環丙基	4-CF_3-C_6H_4
A.2414	環丙基	2-萘基
A.2415	環丙基	6-氯嗒吡-3-基
A.2416	環丙基	5-氯吡吡-2-基
A.2417	環丙基	喹啉-2-基
A.2418	環丙基	2,5-二甲吡吡-3-基
A.2419	環丙基	吡吡-2-基
A.2420	環丙基	3-氯吡啶-2-基
A.2421	環丙基	6-氯吡啶-2-基
A.2422	環丙基	4-三氟甲基，6-氯吡啶-2-基
A.2423	環丙基	4-三氟甲基吡啶-2-基
A.2424	環丙基	6-三氟甲基吡啶-2-基
A.2425	環丙基	6-甲氧吡啶-2-基
A.2426	環丙基	5-氯吡啶-2-基
A.2427	環丙基	吡啶-2-基
A.2428	環丙基	苯幷噻唑-2-基
A.2429	環丙基	7-氯喹啉-4-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（191）

編號	R^2	R^4
A.2430	環丙基	3-硝吡啶-2-基
A.2431	環丙基	吡咯-3-基
A.2432	環丙基	吡咯-2-基
A.2433	環丙基	2,6-二辛吡啶-4-基
A.2434	環丙基	5-硝吡啶-2-基
A.2435	環丙基	吡啶-4-基
A.2436	環丙基	吡啶-3-基
A.2437	環丙基	嘧啶-2-基
A.2438	環丙基	嘧啶-4-基
A.2439	環丙基	喹唑啉-4-基
A.2440	環丙基	6-氯嘧啶-4-基
A.2441	環丙基	6-甲氧基嘧啶-4-基
A.2442	環丙基	2,5,6-三氯嘧啶-4-基
A.2443	環丙基	2,6-二甲基嘧啶-4-基
A.2444	環丙基	2-甲基，6-氯嘧啶-4-基
A.2445	環丙基	2-甲基，6-乙氧基嘧啶-4-基
A.2446	環丙基	4,5,6-三氯嘧啶-2-基
A.2447	環丙基	4,6-二甲氧嘧啶-2-基
A.2448	環丙基	4,6-二甲嘧啶-2-基
A.2449	環丙基	4,6-二氯嘧啶-2-基
A.2450	環丙基	4-甲基，6-甲氧嘧啶-2-基
A.2451	環丙基	4-氯，6-甲氧嘧啶-2-基
A.2452	環丙基	6-氯喹喏啉-2-基
A.2453	環丙基	3,6-二氯-1,2,4-三吩-5-基
A.2454	環丙基	4-甲氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.2455	環丙基	4-乙氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.2456	環丙基	4,6-二氯-1,3,5-三吩-2-基
A.2457	環丙基	4-乙氧基，6-氯-1,3,5-三吩-2-基
A.2458	環丙基	異唔唑-3-基
A.2459	環丙基	噻吩-2-基
A.2460	環丙基	呋喃-2-基
A.2461	環丙基	噻三唑-5-基
A.2462	環丙基	(E)-1-氯丙烯-3-基
A.2463	環丙基	(E)-4-(4'-氯苯基)丁-2-烯-1-基
A.2464	環丙基	丙炔-3-基
A.2465	環丙基	甲羰基
A.2466	環丙基	乙羰基
A.2467	環丙基	正-丙羰基
A.2468	環丙基	異-丙羰基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（192）

編號	R^2	R^4
A.2469	環丙基	正-丁羰基
A.2470	環丙基	第二-丁羰基
A.2471	環丙基	異-丁羰基
A.2472	環丙基	第三-丁羰基
A.2473	環丙基	正-戊羰基
A.2474	環丙基	異-戊羰基
A.2475	環丙基	新-戊羰基
A.2476	環丙基	正-己羰基
A.2477	環丙基	正-辛羰基
A.2478	環丙基	1-丙烯羰基
A.2479	環丙基	2-戊烯-1-基羰基
A.2480	環丙基	2,5-庚二烯-1-基羰基
A.2481	環丙基	苄醯基
A.2482	環丙基	2-氯苄醯基
A.2483	環丙基	3-氯苄醯基
A.2484	環丙基	4-氯苄醯基
A.2485	環丙基	2-氟苄醯基
A.2486	環丙基	3-氟苄醯基
A.2487	環丙基	4-氟苄醯基
A.2488	環丙基	4-甲氧苄醯基
A.2489	環丙基	2-吡啶羰基
A.2490	環丙基	3-吡啶羰基
A.2491	環丙基	4-吡啶羰基
A.2492	環丙基	2-嘧啶羰基
A.2493	環丙基	2-噁唑羰基
A.2494	環丙基	4-甲基異噁唑-5-基羰基
A.2495	環丙基	甲磺醯基
A.2496	環丙基	乙磺醯基
A.2497	環丙基	正-丙磺醯基
A.2498	環丙基	異-丙磺醯基
A.2499	環丙基	正-丁磺醯基
A.2500	環丙基	第三-丁磺醯基
A.2501	環丙基	正-戊磺醯基
A.2502	環丙基	新-戊磺醯基
A.2503	環丙基	正-己磺醯基
A.2504	環丙基	正-辛磺醯基
A.2505	環丙基	苯磺醯基
A.2506	環丙基	2-氯苯磺醯基
A.2507	環丙基	3-氯苯磺醯基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（193）

編號	R^2	R^4
A.2508	環丙基	4-氯苯磺醯基
A.2509	環丙基	2-氟苯磺醯基
A.2510	環丙基	3-氟苯磺醯基
A.2511	環丙基	4-氟苯磺醯基
A.2512	環丙基	2-吡啶磺醯基
A.2513	環丙基	3-吡啶磺醯基
A.2514	環丙基	4-吡啶磺醯基
A.2515	環丙基	2-嘧啶磺醯基
A.2516	環丙基	4-哌唑磺醯基
A.2517	環丙基	5-氯噻唑-2-基磺醯基
A.2518	環丙基	2-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.2519	環丙基	3-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.2520	環丙基	4-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.2521	環丙基	2-(4'-氯噻唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.2522	環丙基	2-(1'-甲吡唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.2523	環丙基	4-Br-C_6H_4
A.2524	環丙基	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.2525	環丙基	4-C_2H_5-C_6H_4
A.2526	環丙基	3-二甲胺羰基-C_6H_4
A.2527	環丙基	4-二甲胺羰基-C_6H_4
A.2528	環丙基	2-羥丙-1-基
A.2529	環丙基	6-羥-2-甲嘧啶-4-基甲基
A.2530	環丙基	[6-OH, 2-$CH(CH_3)_2$-嘧啶-4-基
A.2531	環丙基	[6-OH, 2-$CH(CH_2)_2$-嘧啶-4-基
A.2532	環丙基	5-(2'-呋喃)-戊-1-基
A.2533	環丙基	5-(2'-N-甲吡咯)-戊-1-基
A.2534	環丙基	[2-(4-Cl-C_6H_4)哌唑-4-基]-CH_2
A.2535	環丙基	3-CF_3-吡啶-2-基
A.2536	環丙基	5-CF_3-吡啶-2-基
A.2537	環丙基	6-(2'-噻吩基)己-1-基
A.2538	環丙基	(E)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.2539	環丙基	(Z)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.2540	環丙基	(E)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.2541	環丙基	(Z)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.2542	環丙基	(E)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.2543	環丙基	(Z)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.2544	環丙基	丁-1-烯-3-基
A.2545	環丙基	CH_2CH_2Br
A.2546	環丙基	$CH_2CH_2CH_2Br$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（194）

編號	R^2	R^4
A.2547	環丙基	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
A.2548	環丙基	2-甲氧丙-1-基
A.2549	環丙基	2-乙氧丙-1-基
A.2550	環丙基	2-異丙氧丙-1-基
A.2551	環丙基	丁-1-炔-3-基
A.2552	環丙基	丁-1-炔-4-基
A.2553	環丙基	丁-2-炔-4-基
A.2554	環丙基	戊-1-炔-4-基
A.2555	環丙基	戊-2-炔-4-基
A.2556	環丙基	戊-1-炔-5-基
A.2557	環丙基	戊-2-炔-5-基
A.2558	環丙基	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.2559	環丙基	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.2560	環丙基	Z-1-氯丙-1-烯-3-基
A.2561	環丙基	2-甲丙-1-烯-3-基
A.2562	環丙基	2-氯丙-1-烯-3-基
A.2563	環丙基	2-溴丙-1-烯-3-基
A.2564	環丙基	丁-2-烯-1-基
A.2565	環丙基	丁-3-烯-1-基
A.2566	環丙基	1-碘丙-1-炔-3-基
A.2567	環丙基	E-3-溴丁-2-烯-1-基
A.2568	環丙基	Z-3-溴丁-2-烯-1-基
A.2569	正-C_3H_7	H
A.2570	正-C_3H_7	CH_3
A.2571	正-C_3H_7	C_2H_5
A.2572	正-C_3H_7	正-C_3H_7
A.2573	正-C_3H_7	異-C_3H_7
A.2574	正-C_3H_7	環丙基
A.2575	正-C_3H_7	正-C_4H_9
A.2576	正-C_3H_7	第二-C_4H_9
A.2577	正-C_3H_7	異-C_4H_9
A.2578	正-C_3H_7	第三-C_4H_9
A.2579	正-C_3H_7	正-C_5H_{11}
A.2580	正-C_3H_7	異-C_5H_{11}
A.2581	正-C_3H_7	新-C_5H_{11}
A.2582	正-C_3H_7	環戊基
A.2583	正-C_3H_7	正-C_6H_{13}
A.2584	正-C_3H_7	環己基
A.2585	正-C_3H_7	正-C_8H_{17}

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（195）

編號	R^2	R^4
A.2586	正-C_3H_7	CH_2CH_2Cl
A.2587	正-C_3H_7	$(CH_2)_4Cl$
A.2588	正-C_3H_7	CH_2CN
A.2589	正-C_3H_7	CH_2CH_2CN
A.2590	正-C_3H_7	$(CH_2)_3CN$
A.2591	正-C_3H_7	$(CH_2)_4CN$
A.2592	正-C_3H_7	$(CH_2)_6CN$
A.2593	正-C_3H_7	環己甲基
A.2594	正-C_3H_7	2-環己乙-1-基
A.2595	正-C_3H_7	環丙甲基
A.2596	正-C_3H_7	2-環丙乙-1-基
A.2597	正-C_3H_7	2-甲氧乙-1-基
A.2598	正-C_3H_7	2-乙氧乙-1-基
A.2599	正-C_3H_7	2-異丙氧乙-1-基
A.2600	正-C_3H_7	3-甲氧丙-1-基
A.2601	正-C_3H_7	3-乙氧丙-1-基
A.2602	正-C_3H_7	3-異丙氧丙-1-基
A.2603	正-C_3H_7	4-甲氧丁-1-基
A.2604	正-C_3H_7	4-異丙氧丁-1-基
A.2605	正-C_3H_7	丙烯-3-炔
A.2606	正-C_3H_7	丁-2-烯-1-基
A.2607	正-C_3H_7	3-甲丁-2-烯-1-基
A.2608	正-C_3H_7	2-乙烯氧乙-1-基
A.2609	正-C_3H_7	烯丙氧乙-1-基
A.2610	正-C_3H_7	2-三氟甲氧乙-1-基
A.2611	正-C_3H_7	3-三氟甲氧丙-1-基
A.2612	正-C_3H_7	4-二氟甲氧丁-1-基
A.2613	正-C_3H_7	羥羰甲基
A.2614	正-C_3H_7	甲氧羰甲基
A.2615	正-C_3H_7	胺羰甲基
A.2616	正-C_3H_7	N-甲胺羰甲基
A.2617	正-C_3H_7	N,N-二甲胺羰甲基
A.2618	正-C_3H_7	2-羥羰乙-1-基
A.2619	正-C_3H_7	2-甲氧羰乙-1-基
A.2620	正-C_3H_7	2-胺羰乙-1-基
A.2621	正-C_3H_7	2-N-甲胺羰乙-1-基
A.2622	正-C_3H_7	2-二甲胺羰乙-1-基
A.2623	正-C_3H_7	2-胺乙-1-基
A.2624	正-C_3H_7	2-胺丙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（196）

編號	R^2	R^4
A.2625	正-C_3H_7	4-胺丁-1-基
A.2626	正-C_3H_7	3-二甲胺丙-1-基
A.2627	正-C_3H_7	4-胺硫羰丁-1-基
A.2628	正-C_3H_7	2-氧丙基
A.2629	正-C_3H_7	環己基
A.2630	正-C_3H_7	環丙基
A.2631	正-C_3H_7	環戊基
A.2632	正-C_3H_7	2-甲氧亞胺丙-1-基
A.2633	正-C_3H_7	2-甲氧亞胺乙-1-基
A.2634	正-C_3H_7	6-胺羰己-1-基
A.2635	正-C_3H_7	3-胺硫羰丙-1-基
A.2636	正-C_3H_7	2-胺硫羰乙-1-基
A.2637	正-C_3H_7	胺硫羰甲基
A.2638	正-C_3H_7	4-(N,N-二甲胺)丁-1-基
A.2639	正-C_3H_7	2-(甲硫)乙-1-基
A.2640	正-C_3H_7	2-(甲磺醯基)乙-1-基
A.2641	正-C_3H_7	4-(甲硫)丙-1-基
A.2642	正-C_3H_7	4-(甲磺醯基)丙-1-基
A.2643	正-C_3H_7	苄基
A.2644	正-C_3H_7	2-F-C_6H_4-CH_2
A.2645	正-C_3H_7	3-F-C_6H_4-CH_2
A.2646	正-C_3H_7	4-F-C_6H_4-CH_2
A.2647	正-C_3H_7	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2648	正-C_3H_7	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2649	正-C_3H_7	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2650	正-C_3H_7	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2651	正-C_3H_7	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2652	正-C_3H_7	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
A.2653	正-C_3H_7	2-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2654	正-C_3H_7	3-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2655	正-C_3H_7	4-Cl-C_6H_4-CH_2
A.2656	正-C_3H_7	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2657	正-C_3H_7	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2658	正-C_3H_7	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2659	正-C_3H_7	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2660	正-C_3H_7	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2661	正-C_3H_7	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
A.2662	正-C_3H_7	2,3,4-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.2663	正-C_3H_7	2,3,5-Cl_3-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（197）

編號	R^2	R^4
A.2664	正-C_3H_7	2,3,6-Cl_3-C_6H_3-CH_2
A.2665	正-C_3H_7	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2666	正-C_3H_7	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2667	正-C_3H_7	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
A.2668	正-C_3H_7	2-Br-C_6H_4-CH_2
A.2669	正-C_3H_7	3-Br-C_6H_4-CH_2
A.2670	正-C_3H_7	4-Br-C_6H_4-CH_2
A.2671	正-C_3H_7	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2672	正-C_3H_7	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2673	正-C_3H_7	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2674	正-C_3H_7	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2675	正-C_3H_7	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2676	正-C_3H_7	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
A.2677	正-C_3H_7	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2678	正-C_3H_7	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2679	正-C_3H_7	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2680	正-C_3H_7	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.2681	正-C_3H_7	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2682	正-C_3H_7	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2683	正-C_3H_7	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2
A.2684	正-C_3H_7	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2685	正-C_3H_7	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2686	正-C_3H_7	3-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2687	正-C_3H_7	3-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2688	正-C_3H_7	3-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2689	正-C_3H_7	3-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2690	正-C_3H_7	3-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2691	正-C_3H_7	3-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2692	正-C_3H_7	3-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
A.2693	正-C_3H_7	3-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2694	正-C_3H_7	3-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2695	正-C_3H_7	4-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2696	正-C_3H_7	4-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2697	正-C_3H_7	4-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2698	正-C_3H_7	4-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2699	正-C_3H_7	4-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
A.2700	正-C_3H_7	5-F, 6-Cl-C_6H_3-CH_2
A.2701	正-C_3H_7	5-F, 6-Br-C_6H_3-CH_2
A.2702	正-C_3H_7	5-Cl, 6-Br-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（198）

編號	R^2	R^4
A.2703	正-C_3H_7	3-Br, 4-Cl, 5-Br-C_6H_2-CH_2
A.2704	正-C_3H_7	2-CN-C_6H_4-CH_2
A.2705	正-C_3H_7	3-CN-C_6H_4-CH_2
A.2706	正-C_3H_7	4-CN-C_6H_4-CH_2
A.2707	正-C_3H_7	2-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2708	正-C_3H_7	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2709	正-C_3H_7	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
A.2710	正-C_3H_7	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2711	正-C_3H_7	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2712	正-C_3H_7	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2713	正-C_3H_7	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2714	正-C_3H_7	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2715	正-C_3H_7	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2716	正-C_3H_7	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2717	正-C_3H_7	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2718	正-C_3H_7	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2719	正-C_3H_7	2-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2720	正-C_3H_7	3-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2721	正-C_3H_7	4-C_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2722	正-C_3H_7	2-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2723	正-C_3H_7	3-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2724	正-C_3H_7	4-異-C_3H_7-C_6H_4-CH_2
A.2725	正-C_3H_7	2-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2726	正-C_3H_7	3-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2727	正-C_3H_7	4-環己基-C_6H_4-CH_2
A.2728	正-C_3H_7	2-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2729	正-C_3H_7	3-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2730	正-C_3H_7	4-乙烯基-C_6H_4-CH_2
A.2731	正-C_3H_7	2-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2732	正-C_3H_7	3-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2733	正-C_3H_7	4-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2734	正-C_3H_7	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2735	正-C_3H_7	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2736	正-C_3H_7	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
A.2737	正-C_3H_7	3-CH_3, 5-t-C_4H_9-C_6H_3-CH_2
A.2738	正-C_3H_7	2-OH-C_6H_4-CH_2
A.2739	正-C_3H_7	3-OH-C_6H_4-CH_2
A.2740	正-C_3H_7	4-OH-C_6H_4-CH_2
A.2741	正-C_3H_7	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（199）

編號	R^2	R^4
A.2742	正-C_3H_7	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2743	正-C_3H_7	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2744	正-C_3H_7	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2745	正-C_3H_7	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2746	正-C_3H_7	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2747	正-C_3H_7	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2748	正-C_3H_7	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
A.2749	正-C_3H_7	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
A.2750	正-C_3H_7	2-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2751	正-C_3H_7	3-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2752	正-C_3H_7	4-OC_2H_5-C_6H_4-CH_2
A.2753	正-C_3H_7	2-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2754	正-C_3H_7	3-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2755	正-C_3H_7	4-O-(正-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2756	正-C_3H_7	2-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2757	正-C_3H_7	3-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2758	正-C_3H_7	4-O-(異-C_3H_7)-C_6H_4-CH_2
A.2759	正-C_3H_7	4-O-(正-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.2760	正-C_3H_7	3-O-(第三-C_4H_9)-C_6H_4-CH_2
A.2761	正-C_3H_7	4-O-(正-C_6H_{13})-C_6H_4-CH_2
A.2762	正-C_3H_7	2-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2763	正-C_3H_7	3-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2764	正-C_3H_7	4-O-烯丙基-C_6H_4-CH_2
A.2765	正-C_3H_7	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2766	正-C_3H_7	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2767	正-C_3H_7	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
A.2768	正-C_3H_7	2-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2769	正-C_3H_7	3-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2770	正-C_3H_7	4-乙醯基-C_6H_4-CH_2
A.2771	正-C_3H_7	2-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2772	正-C_3H_7	3-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2773	正-C_3H_7	4-甲氧羰基-C_6H_4-CH_2
A.2774	正-C_3H_7	2-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2775	正-C_3H_7	3-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2776	正-C_3H_7	4-胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2777	正-C_3H_7	2-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2778	正-C_3H_7	3-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2779	正-C_3H_7	4-二甲胺羰基-C_6H_4-CH_2
A.2780	正-C_3H_7	2-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（200 ）

編號	R^2	R^4
A.2781	正-C_3H_7	3-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.2782	正-C_3H_7	4-(N-甲胺羰基)-C_6H_4-CH_2
A.2783	正-C_3H_7	2-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2784	正-C_3H_7	3-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2785	正-C_3H_7	4-H_2N-C_6H_4-CH_2
A.2786	正-C_3H_7	2-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2787	正-C_3H_7	3-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2788	正-C_3H_7	4-胺硫羰基-C_6H_4-CH_2
A.2789	正-C_3H_7	2-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2790	正-C_3H_7	3-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2791	正-C_3H_7	4-甲氧亞胺甲基-C_6H_4-CH_2
A.2792	正-C_3H_7	2-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2793	正-C_3H_7	3-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2794	正-C_3H_7	4-甲醯基-C_6H_4-CH_2
A.2795	正-C_3H_7	2-(1'-甲氧亞胺乙-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2796	正-C_3H_7	3-(1'-甲氧亞胺乙-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2797	正-C_3H_7	4-(1'-甲氧亞胺乙-1'-基)-C_6H_4-CH_2
A.2798	正-C_3H_7	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2799	正-C_3H_7	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2800	正-C_3H_7	4-SCH_3-C_6H_4-CH_2
A.2801	正-C_3H_7	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2802	正-C_3H_7	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2803	正-C_3H_7	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
A.2804	正-C_3H_7	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2805	正-C_3H_7	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2806	正-C_3H_7	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
A.2807	正-C_3H_7	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2808	正-C_3H_7	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2809	正-C_3H_7	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
A.2810	正-C_3H_7	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH_2
A.2811	正-C_3H_7	1-萘基-CH_2
A.2812	正-C_3H_7	2-萘基-CH_2
A.2813	正-C_3H_7	2-苯氧乙-1-基
A.2814	正-C_3H_7	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2815	正-C_3H_7	2-(3'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2816	正-C_3H_7	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2817	正-C_3H_7	2-(3',5'-二氯苯氧基)乙-1-基
A.2818	正-C_3H_7	2-(2'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2819	正-C_3H_7	2-(3'-氯苯氧基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（201）

編號	R^2	R^4
A.2820	正-C_3H_7	2-(4'-氯苯氧基)乙-1-基
A.2821	正-C_3H_7	2-(2'-甲苯氧)乙-1-基
A.2822	正-C_3H_7	2-(3'-甲苯氧)乙-1-基
A.2823	正-C_3H_7	2-(4'-甲苯氧)乙-1-基
A.2824	正-C_3H_7	2-(3'-第三-丁苯氧)乙-1-基
A.2825	正-C_3H_7	2-(4'-第三-丁苯氧)乙-1-基
A.2826	正-C_3H_7	2-(2'-硝苯氧)乙-1-基
A.2827	正-C_3H_7	2-(3'-硝苯氧基)乙-1-基
A.2828	正-C_3H_7	2-(4'-硝苯氧基)乙-1-基
A.2829	正-C_3H_7	2-(2'-甲氧苯氧)乙-1-基
A.2830	正-C_3H_7	2-(3'-甲氧苯氧)乙-1-基
A.2831	正-C_3H_7	2-(4'-甲氧苯氧)乙-1-基
A.2832	正-C_3H_7	2-(2'-三氟甲苯氧)乙-1-基
A.2833	正-C_3H_7	2-(3'-三氟甲苯氧)乙-1-基
A.2834	正-C_3H_7	2-(4'-三氟甲苯氧)乙-1-基
A.2835	正-C_3H_7	2-(2'-乙醯苯氧)乙-1-基
A.2836	正-C_3H_7	2-(3'-乙醯苯氧)乙-1-基
A.2837	正-C_3H_7	2-(4'-乙醯苯氧)乙-1-基
A.2838	正-C_3H_7	2-(2'-甲氧羰基)乙-1-基
A.2839	正-C_3H_7	2-(3'-甲氧羰基)乙-1-基
A.2840	正-C_3H_7	2-(4'-甲氧羰基)乙-1-基
A.2841	正-C_3H_7	2-(2'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2842	正-C_3H_7	2-(3'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2843	正-C_3H_7	2-(4'-二甲胺羰基)乙-1-基
A.2844	正-C_3H_7	2-(2'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2845	正-C_3H_7	2-(3'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2846	正-C_3H_7	2-(4'-胺硫羰基)乙-1-基
A.2847	正-C_3H_7	2-(2'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2848	正-C_3H_7	2-(3'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2849	正-C_3H_7	2-(4'-甲磺醯基)乙-1-基
A.2850	正-C_3H_7	3-苯氧丙-1-基
A.2851	正-C_3H_7	3-(2'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2852	正-C_3H_7	3-(3'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2853	正-C_3H_7	3-(4'-氯苯氧基)丙-1-基
A.2854	正-C_3H_7	3-(3',5'-二氯苯氧基)丙-1-基
A.2855	正-C_3H_7	3-(2'-氟苯氧基)丙-1-基
A.2856	正-C_3H_7	3-(3'-氟苯氧基)丙-1-基
A.2857	正-C_3H_7	3-(4'-氟苯氧基)丙-1-基
A.2858	正-C_3H_7	3-(2'-甲苯氧基)丙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（202）

編號	R^2	R^4
A.2859	正-C_3H_7	3-(3'-甲苯氧基)丙-1-基
A.2860	正-C_3H_7	3-(4'-甲苯氧基)丙-1-基
A.2861	正-C_3H_7	3-(2'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2862	正-C_3H_7	3-(3'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2863	正-C_3H_7	3-(4'-甲氧苯氧基)丙-1-基
A.2864	正-C_3H_7	3-(2'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2865	正-C_3H_7	3-(3'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2866	正-C_3H_7	3-(4'-三氟甲苯氧基)丙-1-基
A.2867	正-C_3H_7	4-苯氧丁-1-基
A.2868	正-C_3H_7	2-苯乙-1-基
A.2869	正-C_3H_7	2-(2'-氯苯基)乙-1-基
A.2870	正-C_3H_7	2-(3'-氯苯基)乙-1-基
A.2871	正-C_3H_7	2-(4'-氯苯基)乙-1-基
A.2872	正-C_3H_7	2-(3',5'-二氯苯基)乙-1-基
A.2873	正-C_3H_7	2-(2'-氟苯基)乙-1-基
A.2874	正-C_3H_7	2-(3'-氟苯基)乙-1-基
A.2875	正-C_3H_7	2-(4'-氟苯基)乙-1-基
A.2876	正-C_3H_7	2-(2'-甲苯基)乙-1-基
A.2877	正-C_3H_7	2-(3'-甲苯基)乙-1-基
A.2878	正-C_3H_7	2-(4'-甲苯基)乙-1-基
A.2879	正-C_3H_7	2-(2'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2880	正-C_3H_7	2-(3'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2881	正-C_3H_7	2-(4'-甲氧苯基)乙-1-基
A.2882	正-C_3H_7	2-(2'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2883	正-C_3H_7	2-(3'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2884	正-C_3H_7	2-(4'-三氟甲苯基)乙-1-基
A.2885	正-C_3H_7	3-苯丙-1-基
A.2886	正-C_3H_7	3-(2'-氟苯基)丙-1-基
A.2887	正-C_3H_7	3-(3'-氟苯基)丙-1-基
A.2888	正-C_3H_7	3-(4'-氟苯基)丙-1-基
A.2889	正-C_3H_7	3-(2'-氟苯基)丙-1-基
A.2890	正-C_3H_7	3-(3'-氟苯基)丙-1-基
A.2891	正-C_3H_7	3-(4'-氟苯基)丙-1-基
A.2892	正-C_3H_7	3-(2'-三氟甲苯基)丙-1-基
A.2893	正-C_3H_7	4-苯丁-1-基
A.2894	正-C_3H_7	4-(4'-氟苯基)丁-1-基
A.2895	正-C_3H_7	6-(4'-氟苯基)己-1-基
A.2896	正-C_3H_7	2-吡啶甲基
A.2897	正-C_3H_7	3-吡啶甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（203）

編號	R^2	R^4
A.2898	正-C_3H_7	4-吡啶甲基
A.2899	正-C_3H_7	4-氯吡啶-2-基甲基
A.2900	正-C_3H_7	5-氯吡啶-2-基甲基
A.2901	正-C_3H_7	6-氯吡啶-2-基甲基
A.2902	正-C_3H_7	5-氯吡啶-3-基甲基
A.2903	正-C_3H_7	6-氯吡啶-3-基甲基
A.2904	正-C_3H_7	2-氯吡啶-4-基甲基
A.2905	正-C_3H_7	2-嘧啶基甲基
A.2906	正-C_3H_7	4-氯嘧啶-2-基甲基
A.2907	正-C_3H_7	5-氯嘧啶-2-基甲基
A.2908	正-C_3H_7	2-氯嘧啶-4-基甲基
A.2909	正-C_3H_7	6-氯嘧啶-4-基甲基
A.2910	正-C_3H_7	2-氯嘧啶-5-基甲基
A.2911	正-C_3H_7	4-嗒吡基甲基
A.2912	正-C_3H_7	2-吡吡基甲基
A.2913	正-C_3H_7	5-氯吡吡-2-基甲基
A.2914	正-C_3H_7	6-氯吡吡-2-基甲基
A.2915	正-C_3H_7	3-嗒吡基甲基
A.2916	正-C_3H_7	6-氯嗒吡-3-基甲基
A.2917	正-C_3H_7	1,3,5-三吡基甲基
A.2918	正-C_3H_7	2-呋喃基甲基
A.2919	正-C_3H_7	3-呋喃基甲基
A.2920	正-C_3H_7	4-溴呋喃-2-基甲基
A.2921	正-C_3H_7	5-氯呋喃-2-基甲基
A.2922	正-C_3H_7	2-噻吩基甲基
A.2923	正-C_3H_7	3-噻吩基甲基
A.2924	正-C_3H_7	5-甲噻吩-3-基甲基
A.2925	正-C_3H_7	5-氯噻吩-2-基甲基
A.2926	正-C_3H_7	2-氯噻吩-4-基甲基
A.2927	正-C_3H_7	2-吡咯基甲基
A.2928	正-C_3H_7	3-吡咯基甲基
A.2929	正-C_3H_7	2-噁唑基甲基
A.2930	正-C_3H_7	4-甲噁唑-2-基甲基
A.2931	正-C_3H_7	5-甲噁唑-2-基甲基
A.2932	正-C_3H_7	4-氯-噁唑-2-基甲基
A.2933	正-C_3H_7	5-氯-噁唑-2-基甲基
A.2934	正-C_3H_7	4-噁唑基甲基
A.2935	正-C_3H_7	2-甲噁唑-4-基甲基
A.2936	正-C_3H_7	5-甲噁唑-4-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（204 ）

編號	R^2	R^4
A.2937	正-C_3H_7	2-氯-噁唑-4-基甲基
A.2938	正-C_3H_7	5-氯-噁唑-4-基甲基
A.2939	正-C_3H_7	5-噁唑基甲基
A.2940	正-C_3H_7	2-甲噁唑-5-基甲基
A.2941	正-C_3H_7	4-甲噁唑-5-基甲基
A.2942	正-C_3H_7	2-氯-噁唑-5-基甲基
A.2943	正-C_3H_7	4-氯-噁唑-5-基甲基
A.2944	正-C_3H_7	2-噻唑基甲基
A.2945	正-C_3H_7	4-甲噻唑-2-基甲基
A.2946	正-C_3H_7	5-甲噻唑-2-基甲基
A.2947	正-C_3H_7	4-氯噻唑-2-基甲基
A.2948	正-C_3H_7	5-氯噻唑-2-基甲基
A.2949	正-C_3H_7	4-噻唑基甲基
A.2950	正-C_3H_7	2-甲噻唑-4-基甲基
A.2951	正-C_3H_7	5-甲噻唑-4-基甲基
A.2952	正-C_3H_7	2-氯噻唑-4-基甲基
A.2953	正-C_3H_7	5-氯噻唑-4-基甲基
A.2954	正-C_3H_7	5-噻唑基甲基
A.2955	正-C_3H_7	2-甲噻唑-5-基甲基
A.2956	正-C_3H_7	4-甲噻唑-5-基甲基
A.2957	正-C_3H_7	2-氯噻唑-5-基甲基
A.2958	正-C_3H_7	4-氯噻唑-5-基甲基
A.2959	正-C_3H_7	3-異噁唑基甲基
A.2960	正-C_3H_7	4-甲基異噁唑-3-基甲基
A.2961	正-C_3H_7	5-甲基異噁唑-3-基甲基
A.2962	正-C_3H_7	4-氯-異噁唑-3-基甲基
A.2963	正-C_3H_7	5-氯-異噁唑-3-基甲基
A.2964	正-C_3H_7	4-異噁唑基甲基
A.2965	正-C_3H_7	3-甲基異噁唑-4-基甲基
A.2966	正-C_3H_7	5-甲基異噁唑-4-基甲基
A.2967	正-C_3H_7	3-氯-異噁唑-4-基甲基
A.2968	正-C_3H_7	5-氯-異噁唑-4-基甲基
A.2969	正-C_3H_7	5-異噁唑基甲基
A.2970	正-C_3H_7	3-甲異噁唑-5-基甲基
A.2971	正-C_3H_7	4-甲異噁唑-5-基甲基
A.2972	正-C_3H_7	3-氯-異噁唑-5-基甲基
A.2973	正-C_3H_7	4-氯-異噁唑-5-基甲基
A.2974	正-C_3H_7	3-異噻唑基甲基
A.2975	正-C_3H_7	4-甲異噻唑-3-基甲基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（205）

編號	R^2	R^4
A.2976	正-C_3H_7	5-甲異噻唑-3-基甲基
A.2977	正-C_3H_7	4-氯異噻唑-3-基甲基
A.2978	正-C_3H_7	5-氯異噻唑-3-基甲基
A.2979	正-C_3H_7	4-異噻唑基甲基
A.2980	正-C_3H_7	3-甲異噻唑-4-基甲基
A.2981	正-C_3H_7	5-甲異噻唑-4-基甲基
A.2982	正-C_3H_7	3-氯異噻唑-4-基甲基
A.2983	正-C_3H_7	5-氯異噻唑-4-基甲基
A.2984	正-C_3H_7	5-異噻唑基甲基
A.2985	正-C_3H_7	3-甲異噻唑-5-基甲基
A.2986	正-C_3H_7	4-甲異噻唑-5-基甲基
A.2987	正-C_3H_7	3-氯異噻唑-5-基甲基
A.2988	正-C_3H_7	4-氯異噻唑-5-基甲基
A.2989	正-C_3H_7	4-咪唑基甲基
A.2990	正-C_3H_7	1-苯吡唑-3-基甲基
A.2991	正-C_3H_7	1-甲咪唑-4-基甲基
A.2992	正-C_3H_7	1-苯基-1,2,4-三唑-3-基甲基
A.2993	正-C_3H_7	1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2994	正-C_3H_7	5-氯-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2995	正-C_3H_7	5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2996	正-C_3H_7	5-三氟甲基-1,2,4-噁二唑-3-基甲基
A.2997	正-C_3H_7	1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.2998	正-C_3H_7	5-氯-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.29999	正-C_3H_7	5-甲基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.3000	正-C_3H_7	5-甲氧基-1,3,4-噁二唑-2-基甲基
A.3001	正-C_3H_7	1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.3002	正-C_3H_7	5-氯-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.3003	正-C_3H_7	5-甲基-1,2,4-噻二唑-3-基甲基
A.3004	正-C_3H_7	1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.3005	正-C_3H_7	5-氯-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.3006	正-C_3H_7	5-甲基-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.3007	正-C_3H_7	5-氰-1,3,4-噻二唑-2-基甲基
A.3008	正-C_3H_7	2-(2'-吡啶氧基)乙-1-基
A.3009	正-C_3H_7	2-(3'-吡啶氧基)乙-1-基
A.3010	正-C_3H_7	2-(4'-吡啶氧基)乙-1-基
A.3011	正-C_3H_7	2-(2'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.3012	正-C_3H_7	2-(4'-嘧啶氧基)乙-1-基
A.3013	正-C_3H_7	2-(5'-嘧啶氧基)乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（206 ）

編號	R^2	R^4
A.3014	正-C_3H_7	2-(2'-吡咔氧基)乙-1-基
A.3015	正-C_3H_7	2-(2'-嗒咔氧基)乙-1-基
A.3016	正-C_3H_7	2-(3'-嗒咔氧基)乙-1-基
A.3017	正-C_3H_7	2-(1',3',5'-三咔氧基)乙-1-基
A.3018	正-C_3H_7	2-(5'-甲異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.3019	正-C_3H_7	2-(5'-氯-異噁唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.3020	正-C_3H_7	2-(2'-甲氧嘧唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.3021	正-C_3H_7	2-(4'-氯-噁唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.3022	正-C_3H_7	2-(1'-苯基-1'H'-1',2',4'-三唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.3023	正-C_3H_7	2-(1'-苯吡唑-3'-基氧基)乙-1-基
A.3024	正-C_3H_7	C_6H_5
A.3025	正-C_3H_7	2-Cl-C_6H_4
A.3026	正-C_3H_7	3-Cl-C_6H_4
A.3027	正-C_3H_7	4-Cl-C_6H_4
A.3028	正-C_3H_7	2,3-Cl_2-C_6H_3
A.3029	正-C_3H_7	2,4-Cl_2-C_6H_3
A.3030	正-C_3H_7	2,5-Cl_2-C_6H_3
A.3031	正-C_3H_7	3,4-Cl_2-C_6H_3
A.3032	正-C_3H_7	3,5-Cl_2-C_6H_3
A.3033	正-C_3H_7	4-CN-C_6H_4
A.3034	正-C_3H_7	2-NO_2-C_6H_4
A.3035	正-C_3H_7	3-NO_2-C_6H_4
A.3036	正-C_3H_7	4-NO_2-C_6H_4
A.3037	正-C_3H_7	2,4-$(NO_2)_2$-C_6H_3
A.3038	正-C_3H_7	2-CH_3-C_6H_4
A.3039	正-C_3H_7	3-CH_3-C_6H_4
A.3040	正-C_3H_7	4-CH_3-C_6H_4
A.3041	正-C_3H_7	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.3042	正-C_3H_7	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.3043	正-C_3H_7	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.3043	正-C_3H_7	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.3045	正-C_3H_7	2-C_6H_5-C_6H_4
A.3046	正-C_3H_7	3-C_6H_5-C_6H_4
A.3047	正-C_3H_7	4-C_6H_5-C_6H_4
A.3048	正-C_3H_7	3-OCH_3-C_6H_4
A.3049	正-C_3H_7	4-OCH_3-C_6H_4
A.3050	正-C_3H_7	3-乙醯基-C_6H_4
A.3051	正-C_3H_7	4-乙醯基-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（207）

編號	R^2	R^4
A.3052	正-C_3H_7	3-甲氧羰基-C_6H_4
A.3053	正-C_3H_7	4-甲氧羰基-C_6H_4
A.3054	正-C_3H_7	3-CF_3-C_6H_4
A.3055	正-C_3H_7	4-CF_3-C_6H_4
A.3056	正-C_3H_7	2-萘基
A.3057	正-C_3H_7	6-氯嗒吡-3-基
A.3058	正-C_3H_7	5-氯吡吡-2-基
A.3059	正-C_3H_7	喹啉-2-基
A.3060	正-C_3H_7	2,5-二甲吡吡-3-基
A.3061	正-C_3H_7	吡吡-2-基
A.3062	正-C_3H_7	3-氯吡啶-2-基
A.3063	正-C_3H_7	6-氯吡啶-2-基
A.3064	正-C_3H_7	4-三氟甲基，6-氯吡啶-2-基
A.3065	正-C_3H_7	4-三氟甲基吡啶-2-基
A.3066	正-C_3H_7	6-三氟甲基吡啶-2-基
A.3067	正-C_3H_7	6-甲氧吡啶-2-基
A.3068	正-C_3H_7	5-氯吡啶-2-基
A.3069	正-C_3H_7	吡啶-2-基
A.3070	正-C_3H_7	苯幷噻唑-2-基
A.3071	正-C_3H_7	7-氯喹啉-4-基
A.3072	正-C_3H_7	3-硝吡啶-2-基
A.3073	正-C_3H_7	吡咯-3-基
A.3074	正-C_3H_7	吡咯-2-基
A.3075	正-C_3H_7	2,6-二辛吡啶-4-基
A.3076	正-C_3H_7	5-硝吡啶-2-基
A.3077	正-C_3H_7	吡啶-4-基
A.3078	正-C_3H_7	吡啶-3-基
A.3079	正-C_3H_7	嘧啶-2-基
A.3080	正-C_3H_7	嘧啶-4-基
A.3081	正-C_3H_7	喹唑啉-4-基
A.3082	正-C_3H_7	6-氯嘧啶-4-基
A.3083	正-C_3H_7	6-甲氧嘧啶-4-基
A.3084	正-C_3H_7	2,5,6-三氯嘧啶-4-基
A.3085	正-C_3H_7	2,6-二甲嘧啶-4-基
A.3086	正-C_3H_7	2-甲基，6-氯嘧啶-4-基
A.3087	正-C_3H_7	2-甲基，6-乙氧嘧啶-4-基
A.3088	正-C_3H_7	4,5,6-三氯嘧啶-2-基
A.3080	正-C_3H_7	4,6-二甲嘧啶-2-基
A.3090	正-C_3H_7	4,6-二甲嘧啶-2-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（208 ）

編號	R^2	R^4
A.3091	正-C_3H_7	4,6-二氯嘧啶-2-基
A.3092	正-C_3H_7	4-甲基，6-甲氧嘧啶-2-基
A.3093	正-C_3H_7	4-氯，6-甲氧嘧啶-2-基
A.3094	正-C_3H_7	6-氯喹喏啉-2-基
A.3095	正-C_3H_7	3,6-二氯-1,2,4-三吩-5-基
A.3096	正-C_3H_7	4-甲氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.3097	正-C_3H_7	4-乙氧基-1,3,5-三吩-2-基
A.3098	正-C_3H_7	4,6-二氯-1,3,5-三吩-2-基
A.3099	正-C_3H_7	4-乙氧基，6-氯-1,3,5-三吩-2-基
A.3100	正-C_3H_7	異噁唑-3-基
A.3101	正-C_3H_7	噻吩-2-基
A.3102	正-C_3H_7	呋喃-2-基
A.3103	正-C_3H_7	噻三唑-5-基
A.3104	正-C_3H_7	(E)-1-氯丙烯-3-基
A.3105	正-C_3H_7	(E)-4-(4'-氯苯基)丁-2-烯-1-基
A.3106	正-C_3H_7	丙炔-3-基
A.3107	正-C_3H_7	甲羰基
A.3108	正-C_3H_7	乙羰基
A.3109	正-C_3H_7	正-丙羰基
A.3110	正-C_3H_7	異-丙羰基
A.3111	正-C_3H_7	正-丁羰基
A.3112	正-C_3H_7	第二-丁羰基
A.3113	正-C_3H_7	異-丁羰基
A.3114	正-C_3H_7	第三-丁羰基
A.3115	正-C_3H_7	正-戊羰基
A.3116	正-C_3H_7	異-戊羰基
A.3117	正-C_3H_7	新-戊羰基
A.3118	正-C_3H_7	正-己羰基
A.3119	正-C_3H_7	正-辛羰基
A.3120	正-C_3H_7	1-丙烯羰基
A.3121	正-C_3H_7	2-丙烯-1-基-羰基
A.3122	正-C_3H_7	2,5-庚二烯-1-基-羰基
A.3123	正-C_3H_7	苄醯基
A.3124	正-C_3H_7	2-氯苄醯基
A.3125	正-C_3H_7	3-氯苄醯基
A.3126	正-C_3H_7	4-氯苄醯基
A.3127	正-C_3H_7	2-氟苄醯基
A.3128	正-C_3H_7	3-氟苄醯基
A.3129	正-C_3H_7	4-氟苄醯基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（209）

編號	R^2	R^4
A.3130	正-C_3H_7	4-甲氧羰基
A.3131	正-C_3H_7	2-吡啶羰基
A.3132	正-C_3H_7	3-吡啶羰基
A.3133	正-C_3H_7	4-吡啶羰基
A.3134	正-C_3H_7	2-嘧啶羰基
A.3135	正-C_3H_7	2-喔唑羰基
A.3136	正-C_3H_7	4-甲異喔唑-5-基羰基
A.3137	正-C_3H_7	甲磺醯基
A.3138	正-C_3H_7	乙磺醯基
A.3139	正-C_3H_7	正-丙磺醯基
A.3140	正-C_3H_7	異-丙磺醯基
A.3141	正-C_3H_7	正-丁磺醯基
A.3142	正-C_3H_7	第三-丁磺醯基
A.3143	正-C_3H_7	正-戊磺醯基
A.3144	正-C_3H_7	新-戊磺醯基
A.3145	正-C_3H_7	正-己磺醯基
A.3146	正-C_3H_7	正-辛磺醯基
A.3147	正-C_3H_7	苯磺醯基
A.3148	正-C_3H_7	2-氯苯磺醯基
A.3149	正-C_3H_7	3-氯苯磺醯基
A.3150	正-C_3H_7	4-氯苯磺醯基
A.3151	正-C_3H_7	2-氟苯磺醯基
A.3152	正-C_3H_7	3-氟苯磺醯基
A.3153	正-C_3H_7	4-氟苯磺醯基
A.3154	正-C_3H_7	2-吡啶磺醯基
A.3155	正-C_3H_7	3-吡啶磺醯基
A.3156	正-C_3H_7	4-吡啶磺醯基
A.3157	正-C_3H_7	2-嘧啶磺醯基
A.3158	正-C_3H_7	4-喔唑磺醯基
A.3159	正-C_3H_7	5-氯噻唑-2-基磺醯基
A.3160	正-C_3H_7	2-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.3161	正-C_3H_7	3-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.3162	正-C_3H_7	4-第三-C_4H_9-C_6H_4-CH_2
A.3163	正-C_3H_7	2-(4'-氯噻唑-2'-基氧基)乙-1-基
A.3164	正-C_3H_7	2-(1'-甲吡唑-4'-基氧基)乙-1-基
A.3165	正-C_3H_7	4-Br-C_6H_4
A.3166	正-C_3H_7	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3
A.3167	正-C_3H_7	4-C_2H_5-C_6H_4
A.3168	正-C_3H_7	3-二甲胺羰基-C_6H_4

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（210）

編號	R^2	R^4
A.3169	正-C_3H_7	4-二甲胺羰基-C_6H_4
A.3170	正-C_3H_7	2-羥丙-1-基
A.3171	正-C_3H_7	6-羥-2-甲嘧啶-4-基甲基
A.3172	正-C_3H_7	[6-OH, 2-$CH(CH_3)_2$-嘧啶-4-基
A.3173	正-C_3H_7	[6-OH, 2-$CH(CH_2)_2$-嘧啶-4-基
A.3174	正-C_3H_7	5-(2'-呋喃)-戊-1-基
A.3175	正-C_3H_7	5-(2'-N-甲吡咯)-戊-1-基
A.3176	正-C_3H_7	[2-(4-Cl-C_6H_4)噁唑-4-基]-CH_2
A.3177	正-C_3H_7	3-CF_3-吡啶-2-基
A.3178	正-C_3H_7	5-CF_3-吡啶-2-基
A.3179	正-C_3H_7	6-(2'-噻吩基)己-1-基
A.3180	正-C_3H_7	(E)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.3181	正-C_3H_7	(Z)-3-氯丁-2-烯-1-基
A.3182	正-C_3H_7	(E)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.3183	正-C_3H_7	(Z)-2-溴丁-2-烯-1-基
A.3184	正-C_3H_7	(E)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3185	正-C_3H_7	(Z)-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3186	正-C_3H_7	丁-1-烯-3-基
A.3187	正-C_3H_7	CH_2CH_2Br
A.3188	正-C_3H_7	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3189	正-C_3H_7	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
A.3190	正-C_3H_7	2-甲氧丙-1-基
A.3191	正-C_3H_7	2-乙氧丙-1-基
A.3192	正-C_3H_7	2-異丙氧丙-1-基
A.3193	正-C_3H_7	丁-1-炔-3-基
A.3194	正-C_3H_7	丁-1-炔-4-基
A.3195	正-C_3H_7	丁-2-炔-4-基
A.3196	正-C_3H_7	戊-1-炔-4-基
A.3197	正-C_3H_7	戊-2-炔-4-基
A.3198	正-C_3H_7	戊-1-炔-5-基
A.3199	正-C_3H_7	戊-2-炔-5-基
A.3200	正-C_3H_7	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3201	正-C_3H_7	Z-2-氯丁=2-烯-1-基
A.3202	正-C_3H_7	Z-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3203	正-C_3H_7	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3204	正-C_3H_7	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3205	正-C_3H_7	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3206	正-C_3H_7	丁-2-烯-1-基
A.3207	正-C_3H_7	丁-3-烯-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（211）

編號	R^2	R^4
A.3208	正-C_3H_7	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3209	正-C_3H_7	E-3-溴丁-2-烯-1-基
A.3210	正-C_3H_7	Z-3-溴丁-2-烯-1-基
A.3211	正-C_4H_9	H
A.3212	正-C_4H_9	CH_3
A.3213	正-C_4H_9	C_2H_5
A.3214	正-C_4H_9	正-C_3H_7
A.3215	正-C_4H_9	異-C_3H_7
A.3216	正-C_4H_9	環丙基
A.3217	正-C_4H_9	正-C_4H_9
A.3218	正-C_4H_9	第二-C_4H_9
A.3219	正-C_4H_9	異-C_4H_9
A.3220	正-C_4H_9	第三-C_4H_9
A.3221	正-C_4H_9	CH_2CH_2Cl
A.3222	正-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3223	正-C_4H_9	CH_2CH_2Br
A.3224	正-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3225	正-C_4H_9	CH_2CH_2CN
A.3226	正-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3227	正-C_4H_9	環丙甲基
A.3228	正-C_4H_9	2-環丙乙基-1-基
A.3229	正-C_4H_9	2-甲氧乙-1-基
A.3230	正-C_4H_9	2-乙氧乙-1-基
A.3231	正-C_4H_9	2-異丙氧乙-1-基
A.3232	正-C_4H_9	3-甲氧丙-1-基
A.3233	正-C_4H_9	3-乙氧丙-1-基
A.3234	正-C_4H_9	3-異丙氧丙-1-基
A.3235	正-C_4H_9	4-甲氧丁-1-基
A.3236	正-C_4H_9	4-異丙氧丁-1-基
A.3237	正-C_4H_9	丙烯-3-基
A.3238	正-C_4H_9	丁-2-烯-1-基
A.3239	正-C_4H_9	2-甲氧丙-1-基
A.3240	正-C_4H_9	2-乙氧丙-1-基
A.3241	正-C_4H_9	2-異丙氧丙-1-基
A.3242	正-C_4H_9	丁-1-炔-3-基
A.3243	正-C_4H_9	丁-1-炔-4-基
A.3244	正-C_4H_9	丁-2-炔-4-基
A.3245	正-C_4H_9	戊-1-炔-4-基
A.3246	正-C_4H_9	戊-2-炔-4-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（212）

編號	R^2	R^4
A.3247	正-C_4H_9	戊-1-炔-5-基
A.3248	正-C_4H_9	戊-2-炔-5-基
A.3249	正-C_4H_9	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3250	正-C_4H_9	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3251	正-C_4H_9	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3252	正-C_4H_9	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3253	正-C_4H_9	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3254	正-C_4H_9	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3255	正-C_4H_9	丁-2-烯-1-基
A.3256	正-C_4H_9	丁-3-烯-1-基
A.3257	正-C_4H_9	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3258	正-C_4H_9	丙炔基
A.3259	異-C_4H_9	H
A.3260	異-C_4H_9	CH_3
A.3261	異-C_4H_9	C_2H_5
A.3262	異-C_4H_9	正-C_3H_7
A.3263	異-C_4H_9	異-C_3H_7
A.3264	異-C_4H_9	環丙基
A.3265	異-C_4H_9	正-C_4H_9
A.3266	異-C_4H_9	第二-C_4H_9
A.3267	異-C_4H_9	異-C_4H_9
A.3268	異-C_4H_9	第三-C_4H_9
A.3269	異-C_4H_9	CH_2CH_2Cl
A.3270	異-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3271	異-C_4H_9	CH_2CH_2Br
A.3272	異-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3273	異-C_4H_9	CH_2CH_2CN
A.3274	異-C_4H_9	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3275	異-C_4H_9	環丙甲基
A.3276	異-C_4H_9	2-環丙乙基-1-基
A.3277	異-C_4H_9	2-甲氧乙-1-基
A.3278	異-C_4H_9	2-乙氧乙-1-基
A.3279	異-C_4H_9	2-異丙氧乙-1-基
A.3280	異-C_4H_9	3-甲氧丙-1-基
A.3281	異-C_4H_9	3-乙氧丙-1-基
A.3282	異-C_4H_9	3-異丙氧丙-1-基
A.3283	異-C_4H_9	4-甲氧丁-1-基
A.3284	異-C_4H_9	4-異丙氧丁-1-基
A.3285	異-C_4H_9	丙烯-3-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（213）

編號	R^2	R^4
A.3286	異-C_4H_9	丁-2-烯-1-基
A.3287	異-C_4H_9	2-甲氧丙-1-基
A.3288	異-C_4H_9	2-乙氧丙-1-基
A.3289	異-C_4H_9	2-異丙氧丙-1-基
A.3290	異-C_4H_9	丁-1-炔-3-基
A.3291	異-C_4H_9	丁-1-炔-4-基
A.3292	異-C_4H_9	丁-2-炔-4-基
A.3293	異-C_4H_9	戊-1-炔-4-基
A.3294	異-C_4H_9	戊-2-炔-4-基
A.3295	異-C_4H_9	戊-1-炔-5-基
A.3296	異-C_4H_9	戊-2-炔-5-基
A.3297	異-C_4H_9	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3298	異-C_4H_9	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3299	異-C_4H_9	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3300	異-C_4H_9	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3301	異-C_4H_9	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3302	異-C_4H_9	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3303	異-C_4H_9	丁-2-烯-1-基
A.3304	異-C_4H_9	丁-3-烯-1-基
A.3305	異-C_4H_9	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3306	異-C_4H_9	丙炔基
A.3307	正-C_5H_{11}	H
A.3308	正-C_5H_{11}	CH_3
A.3309	正-C_5H_{11}	C_2H_5
A.3310	正-C_5H_{11}	正-C_3H_7
A.3311	正-C_5H_{11}	異-C_3H_7
A.3312	正-C_5H_{11}	環丙基
A.3313	正-C_5H_{11}	正-C_4H_9
A.3314	正-C_5H_{11}	第二-C_4H_9
A.3315	正-C_5H_{11}	異-C_4H_9
A.3316	正-C_5H_{11}	第三-C_4H_9
A.3317	正-C_5H_{11}	CH_2CH_2Cl
A.3318	正-C_5H_{11}	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3319	正-C_5H_{11}	CH_2CH_2Br
A.3320	正-C_5H_{11}	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3321	正-C_5H_{11}	CH_2CH_2CN
A.3322	正-C_5H_{11}	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3323	正-C_5H_{11}	環丙甲基
A.3324	正-C_5H_{11}	2-環丙乙基-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（214）

編號	R^2	R^4
A.3325	正-C_5H_{11}	2-甲氧乙-1-基
A.3326	正-C_5H_{11}	2-乙氧乙-1-基
A.3327	正-C_5H_{11}	2-異丙氧乙-1-基
A.3328	正-C_5H_{11}	3-甲氧丙-1-基
A.3329	正-C_5H_{11}	3-乙氧丙-1-基
A.3330	正-C_5H_{11}	3-異丙氧丙-1-基
A.3331	正-C_5H_{11}	4-甲氧丁-1-基
A.3332	正-C_5H_{11}	4-異丙氧丁-1-基
A.3333	正-C_5H_{11}	丙烯-3-基
A.3334	正-C_5H_{11}	丁-2-烯-1-基
A.3335	正-C_5H_{11}	2-甲氧丙-1-基
A.3336	正-C_5H_{11}	2-乙氧丙-1-基
A.3337	正-C_5H_{11}	2-異丙氧丙-1-基
A.3338	正-C_5H_{11}	丁-1-炔-3-基
A.3339	正-C_5H_{11}	丁-1-炔-4-基
A.3340	正-C_5H_{11}	丁-2-炔-4-基
A.3341	正-C_5H_{11}	戊-1-炔-4-基
A.3342	正-C_5H_{11}	戊-2-炔-4-基
A.3343	正-C_5H_{11}	戊-1-炔-5-基
A.3344	正-C_5H_{11}	戊-2-炔-5-基
A.3345	正-C_5H_{11}	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3346	正-C_5H_{11}	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3347	正-C_5H_{11}	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3348	正-C_5H_{11}	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3349	正-C_5H_{11}	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3350	正-C_5H_{11}	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3351	正-C_5H_{11}	丁-2-烯-1-基
A.3352	正-C_5H_{11}	丁-3-烯-1-基
A.3353	正-C_5H_{11}	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3354	正-C_5H_{11}	丙炔基
A.3355	環-C_5H_9	H
A.3356	環-C_5H_9	CH_3
A.3357	環-C_5H_9	C_2H_5
A.3358	環-C_5H_9	正-C_3H_7
A.3359	環-C_5H_9	異-C_3H_7
A.3360	環-C_5H_9	環丙基
A.3361	環-C_5H_9	正-C_4H_9
A.3362	環-C_5H_9	第二-C_4H_9
A.3363	環-C_5H_9	異-C_4H_9

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（215）

編號	R^2	R^4
A.3364	環-C_5H_9	第三-C_4H_9
A.3365	環-C_5H_9	CH_2CH_2Cl
A.3366	環-C_5H_9	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3367	環-C_5H_9	CH_2CH_2Br
A.3368	環-C_5H_9	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3369	環-C_5H_9	CH_2CH_2CN
A.3370	環-C_5H_9	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3371	環-C_5H_9	環丙甲基
A.3372	環-C_5H_9	2-環丙乙-1-基
A.3373	環-C_5H_9	2-甲氧乙-1-基
A.3374	環-C_5H_9	2-乙氧乙-1-基
A.3375	環-C_5H_9	2-異丙氧乙-1-基
A.3376	環-C_5H_9	3-甲氧丙-1-基
A.3377	環-C_5H_9	3-乙氧丙-1-基
A.3378	環-C_5H_9	3-異丙氧丙-1-基
A.3379	環-C_5H_9	4-甲氧丁-1-基
A.3380	環-C_5H_9	4-異丙氧丁-1-基
A.3381	環-C_5H_9	丙烯-3-基
A.3382	環-C_5H_9	丁-2-烯-1-基
A.3383	環-C_5H_9	2-甲氧丙-1-基
A.3384	環-C_5H_9	2-乙氧丙-1-基
A.3385	環-C_5H_9	2-異丙氧丙-1-基
A.3386	環-C_5H_9	丁-1-炔-3-基
A.3387	環-C_5H_9	丁-1-炔-4-基
A.3388	環-C_5H_9	丁-2-炔-4-基
A.3389	環-C_5H_9	戊-1-炔-4-基
A.3390	環-C_5H_9	戊-2-炔-4-基
A.3391	環-C_5H_9	戊-1-炔-5-基
A.3392	環-C_5H_9	戊-2-炔-5-基
A.3393	環-C_5H_9	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3394	環-C_5H_9	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3395	環-C_5H_9	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3396	環-C_5H_9	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3397	環-C_5H_9	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3398	環-C_5H_9	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3399	環-C_5H_9	丁-2-烯-1-基
A.3400	環-C_5H_9	丁-3-烯-1-基
A.3401	環-C_5H_9	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3402	環-C_5H_9	丙炔基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（216）

編號	R^2	R^4
A.3403	正-C_6H_{13}	H
A.3404	正-C_6H_{13}	CH_3
A.3405	正-C_6H_{13}	C_2H_5
A.3406	正-C_6H_{13}	正-C_3H_7
A.3407	正-C_6H_{13}	異-C_3H_7
A.3408	正-C_6H_{13}	環丙基
A.3409	正-C_6H_{13}	正-C_4H_9
A.3410	正-C_6H_{13}	第二-C_4H_9
A.3411	正-C_6H_{13}	異-C_4H_9
A.3412	正-C_6H_{13}	第三-C_4H_9
A.3413	正-C_6H_{13}	CH_2CH_2Cl
A.3414	正-C_6H_{13}	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3415	正-C_6H_{13}	CH_2CH_2Br
A.3416	正-C_6H_{13}	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3417	正-C_6H_{13}	CH_2CH_2CN
A.3418	正-C_6H_{13}	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3419	正-C_6H_{13}	環丙甲基
A.3420	正-C_6H_{13}	2-環丙乙-1-基
A.3421	正-C_6H_{13}	2-甲氧乙-1-基
A.3422	正-C_6H_{13}	2-乙氧乙-1-基
A.3423	正-C_6H_{13}	2-異丙氧乙-1-基
A.3424	正-C_6H_{13}	3-甲氧丙-1-基
A.3425	正-C_6H_{13}	3-乙氧丙-1-基
A.3426	正-C_6H_{13}	3-異丙氧丙-1-基
A.3427	正-C_6H_{13}	4-甲氧丁-1-基
A.3428	正-C_6H_{13}	4-異丙氧丁-1-基
A.3429	正-C_6H_{13}	丙烯-3-基
A.3430	正-C_6H_{13}	丁-2-烯-1-基
A.3431	正-C_6H_{13}	2-甲氧丙-1-基
A.3432	正-C_6H_{13}	2-乙氧丙-1-基
A.3433	正-C_6H_{13}	2-異丙氧丙-1-基
A.3434	正-C_6H_{13}	丁-1-炔-3-基
A.3435	正-C_6H_{13}	丁-1-炔-4-基
A.3436	正-C_6H_{13}	丁-2-炔-4-基
A.3437	正-C_6H_{13}	戊-1-炔-4-基
A.3438	正-C_6H_{13}	戊-2-炔-4-基
A.3439	正-C_6H_{13}	戊-1-炔-5-基
A.3440	正-C_6H_{13}	戊-2-炔-5-基
A.3441	正-C_6H_{13}	E-2-氯丁-2-烯-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（217）

編號	R^2	R^4
A.3442	正-C_6H_{13}	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3443	正-C_6H_{13}	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3444	正-C_6H_{13}	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3445	正-C_6H_{13}	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3446	正-C_6H_{13}	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3447	正-C_6H_{13}	丁-2-烯-1-基
A.3448	正-C_6H_{13}	丁-3-烯-1-基
A.3449	正-C_6H_{13}	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3450	正-C_6H_{13}	丙炔基
A.3451	環-C_6H_{11}	H
A.3452	環-C_6H_{11}	CH_3
A.3453	環-C_6H_{11}	C_2H_5
A.3454	環-C_6H_{11}	正-C_3H_7
A.3455	環-C_6H_{11}	異-C_3H_7
A.3456	環-C_6H_{11}	環丙基
A.3457	環-C_6H_{11}	正-C_4H_9
A.3458	環-C_6H_{11}	第二-C_4H_9
A.3459	環-C_6H_{11}	異-C_4H_9
A.3460	環-C_6H_{11}	第三-C_4H_9
A.3461	環-C_6H_{11}	CH_2CH_2Cl
A.3462	環-C_6H_{11}	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3463	環-C_6H_{11}	CH_2CH_2Br
A.3464	環-C_6H_{11}	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3465	環-C_6H_{11}	CH_2CH_2CN
A.3466	環-C_6H_{11}	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3467	環-C_6H_{11}	環丙甲基
A.3468	環-C_6H_{11}	2-環丙乙-1-基
A.3469	環-C_6H_{11}	2-甲氧乙-1-基
A.3470	環-C_6H_{11}	2-乙氧乙-1-基
A.3471	環-C_6H_{11}	2-異丙氧乙-1-基
A.3472	環-C_6H_{11}	3-甲氧丙-1-基
A.3473	環-C_6H_{11}	3-乙氧丙-1-基
A.3474	環-C_6H_{11}	3-異丙氧丙-1-基
A.3475	環-C_6H_{11}	4-甲氧丁-1-基
A.3476	環-C_6H_{11}	4-異丙氧丁-1-基
A.3477	環-C_6H_{11}	丙烯-3-基
A.3478	環-C_6H_{11}	丁-2-烯-1-基
A.3479	環-C_6H_{11}	2-甲氧丙-1-基
A.3480	環-C_6H_{11}	2-乙氧丙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（218）

編號	R^2	R^4
A.3481	環-C_6H_{11}	2-異丙氧丙-1-基
A.3482	環-C_6H_{11}	丁-1-炔-3-基
A.3483	環-C_6H_{11}	丁-1-炔-4-基
A.3484	環-C_6H_{11}	丁-2-炔-4-基
A.3485	環-C_6H_{11}	戊-1-炔-4-基
A.3486	環-C_6H_{11}	戊-2-炔-4-基
A.3487	環-C_6H_{11}	戊-1-炔-5-基
A.3488	環-C_6H_{11}	戊-2-炔-5-基
A.3489	環-C_6H_{11}	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3490	環-C_6H_{11}	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3491	環-C_6H_{11}	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3492	環-C_6H_{11}	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3493	環-C_6H_{11}	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3494	環-C_6H_{11}	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3495	環-C_6H_{11}	丁-2-烯-1-基
A.3496	環-C_6H_{11}	丁-3-烯-1-基
A.3497	環-C_6H_{11}	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3498	環-C_6H_{11}	丙炔基
A.3499	H	H
A.3500	H	CH_3
A.3501	H	C_2H_5
A.3502	H	正-C_3H_7
A.3503	H	異-C_3H_7
A.3504	H	環丙基
A.3505	H	正-C_4H_9
A.3506	H	第二-C_4H_9
A.3507	H	異-C_4H_9
A.3508	H	第三-C_4H_9
A.3509	H	CH_2CH_2Cl
A.3510	H	$CH_2CH_2CH_2Cl$
A.3511	H	CH_2CH_2Br
A.3512	H	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3513	H	CH_2CH_2CN
A.3514	H	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3515	H	環丙甲基
A.3516	H	2-環丙乙-1-基
A.3517	H	2-甲氧乙-1-基
A.3518	H	2-乙氧乙-1-基
A.3519	H	2-異丙氧乙-1-基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（219）

編號	R^2	R^4
A.3520	H	3-甲氧丙-1-基
A.3521	H	3-乙氧丙-1-基
A.3522	H	3-異丙氧丙-1-基
A.3523	H	4-甲氧丁-1-基
A.3524	H	4-異丙氧丁-1-基
A.3525	H	丙烯-3-基
A.3526	H	丁-2-烯-1-基
A.3527	H	2-甲氧丙-1-基
A.3528	H	2-乙氧丙-1-基
A.3529	H	2-異丙氧丙-1-基
A.3530	H	丁-1-炔-3-基
A.3531	H	丁-1-炔-4-基
A.3532	H	丁-2-炔-4-基
A.3533	H	戊-1-炔-4-基
A.3534	H	戊-2-炔-4-基
A.3535	H	戊-1-炔-5-基
A.3536	H	戊-2-炔-5-基
A.3537	H	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3538	H	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3539	H	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3540	H	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3541	H	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3542	H	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3543	H	丁-2-烯-1-基
A.3544	H	丁-3-烯-1-基
A.3545	H	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3546	H	丙炔基
A.3547	環-C_4H_7	H
A.3548	環-C_4H_7	CH_3
A.3549	環-C_4H_7	C_2H_5
A.3550	環-C_4H_7	正-C_3H_7
A.3551	環-C_4H_7	異-C_3H_7
A.3552	環-C_4H_7	環丙基
A.3553	環-C_4H_7	正-C_4H_9
A.3554	環-C_4H_7	第二-C_4H_9
A.3555	環-C_4H_7	異-C_4H_9
A.3556	環-C_4H_7	第三-C_4H_9
A.3557	環-C_4H_7	CH_2CH_2Cl
A.3558	環-C_4H_7	$CH_2CH_2CH_2Cl$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（220）

編號	R^2	R^4
A.3559	環-C_4H_7	CH_2CH_2Br
A.3560	環-C_4H_7	$CH_2CH_2CH_2Br$
A.3561	環-C_4H_7	CH_2CH_2CN
A.3562	環-C_4H_7	$CH_2CH_2CH_2CN$
A.3563	環-C_4H_7	環丙甲基
A.3564	環-C_4H_7	2-環丙乙-1-基
A.3565	環-C_4H_7	2-甲氧乙-1-基
A.3566	環-C_4H_7	2-乙氧乙-1-基
A.3567	環-C_4H_7	2-異丙氧乙-1-基
A.3568	環-C_4H_7	3-甲氧丙-1-基
A.3569	環-C_4H_7	3-乙氧丙-1-基
A.3570	環-C_4H_7	3-異丙氧丙-1-基
A.3571	環-C_4H_7	4-甲氧丁-1-基
A.3572	環-C_4H_7	4-異丙氧丁-1-基
A.3573	環-C_4H_7	丙烯-3-基
A.3574	環-C_4H_7	丁-2-烯-1-基
A.3575	環-C_4H_7	2-甲氧丙-1-基
A.3576	環-C_4H_7	2-乙氧丙-1-基
A.3577	環-C_4H_7	2-異丙氧丙-1-基
A.3578	環-C_4H_7	丁-1-炔-3-基
A.3579	環-C_4H_7	丁-1-炔-4-基
A.3580	環-C_4H_7	丁-2-炔-4-基
A.3581	環-C_4H_7	戊-1-炔-4-基
A.3582	環-C_4H_7	戊-2-炔-4-基
A.3583	環-C_4H_7	戊-1-炔-5-基
A.3584	環-C_4H_7	戊-2-炔-5-基
A.3585	環-C_4H_7	E-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3586	環-C_4H_7	Z-2-氯丁-2-烯-1-基
A.3587	環-C_4H_7	E-1-氯丙-1-烯-3-基
A.3588	環-C_4H_7	2-甲丙-1-烯-3-基
A.3589	環-C_4H_7	2-氯丙-1-烯-3-基
A.3590	環-C_4H_7	2-溴丙-1-烯-3-基
A.3591	環-C_4H_7	丁-2-烯-1-基
A.3592	環-C_4H_7	丁-3-烯-1-基
A.3593	環-C_4H_7	1-碘丙-1-炔-3-基
A.3594	環-C_4H_7	丙炔基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（221）

表 B

編號	R^3
B.1	CH_2CN
B.2	$(CH_2)_2CN$
B.3	$(CH_2)_3CN$
B.4	$(CH_2)_4CN$
B.5	CH_2NO_2
B.6	$(CH_2)_2NO_2$
B.7	$(CH_2)_3NO_2$
B.8	$(CH_2)_4NO_2$
B.9	CH_2OH
B.10	$(CH_2)_2OH$
B.11	$(CH_2)_3OH$
B.12	$(CH_2)_4OH$
B.13	CH_2NH_2
B.14	$(CH_2)_2NH_2$
B.15	$(CH_2)_3NH_2$
B.16	$(CH_2)_4NH_2$
B.17	CH_2NHCH_3
B.18	$(CH_2)_2NHCH_3$
B.19	$(CH_2)_3NHCH_3$
B.20	$(CH_2)_4NHCH_3$
B.21	$CH_2N(CH_3)_2$
B.22	$(CH_2)_2N(CH_3)_2$
B.23	$(CH_2)_3N(CH_3)_2$
B.24	$(CH_2)_4N(CH_3)_2$
B.25	$CH_2N(CH_2CH_3)_2$
B.26	$(CH_2)_2N(CH_2CH_3)_2$
B.27	$(CH_2)_3N(CH_2CH_3)_2$
B.28	$(CH_2)_4N(CH_2CH_3)_2$
B.29	CH_2OCH_3
B.30	$(CH_2)_2OCH_3$
B.31	$(CH_2)_3OCH_3$
B.32	$(CH_2)_4OCH_3$
B.33	$CH_2OCH_2CH_3$
B.34	$(CH_2)_2OCH_2CH_3$
B.35	$(CH_2)_3OCH_2CH_3$
B.36	$(CH_2)_4OCH_2CH_3$
B.37	$CH_2O(CH_2)_2CH_3$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（222）

編號	R^3
B.38	$(CH_2)_2O(CH_2)_2CH_3$
B.39	$(CH_2)_3O(CH_2)_2CH_3$
B.40	$(CH_2)_4O(CH_2)_2CH_3$
B.41	$CH_2OCH(CH_3)_2$
B.42	$(CH_2)_2OCH(CH_3)_2$
B.43	$(CH_2)_3OCH(CH_3)_2$
B.44	$(CH_2)_4OCH(CH_3)_2$
B.45	$CH_2OC(CH_3)_3$
B.46	$(CH_2)_2OC(CH_3)_3$
B.47	$(CH_2)_3OC(CH_3)_3$
B.48	$(CH_2)_4OC(CH_3)_3$
B.49	CH_2OCF_3
B.50	$(CH_2)_2OCF_3$
B.51	$(CH_2)_3OCF_3$
B.52	$(CH_2)_4OCF_3$
B.53	CH_2SCH_3
B.54	$(CH_2)_2SCH_3$
B.55	$(CH_2)_3SCH_3$
B.56	$(CH_2)_4SCH_3$
B.57	CH_2SOCH_3
B.58	$(CH_2)_2SOCH_3$
B.59	$(CH_2)_3SOCH_3$
B.60	$(CH_2)_4SOCH_3$
B.61	$CH_2SO_2CH_3$
B.62	$(CH_2)_2SO_2CH_3$
B.63	$(CH_2)_3SO_2CH_3$
B.64	$(CH_2)_4SO_2CH_3$
B.65	CH_2-環丙基
B.66	$(CH_2)_2$-環丙基
B.67	$(CH_2)_3$-環丙基
B.68	$(CH_2)_4$-環丙基
B.69	CH_2-環戊基
B.70	$(CH_2)_2$-環戊基
B.71	$(CH_2)_3$-環戊基
B.72	$(CH_2)_4$-環戊基
B.73	CH_2-環己基
B.74	$(CH_2)_2$-環己基
B.75	$(CH_2)_3$-環己基
B.76	$(CH_2)_4$-環己基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（223）

編號	R^3
B.77	CHF_2
B.78	CF_3
B.79	CH_2CHF_2
B.80	CH_2CF_3
B.81	$CHFCHF_2$
B.82	CH_2CH_2F
B.83	$CHFCH_3$
B.84	$CHFCF_3$
B.85	CF_2CHF_2
B.86	CF_2CHFCF_3
B.87	CH_2CCl_3
B.88	CF_2CHCl_2
B.89	CF_2CHFCl
B.90	CF_2CHFBr
B.91	$CH(CF_3)_2$
B.92	$CH(CF_3)CH_3$
B.93	$CH_2CH_2CF_3$
B.94	CH_2CHFCH_3
B.95	$CH_2CF_2CF_3$
B.96	$CH_2CH_2CH_2F$
B.97	$CH_2CF_2CF_2CF_3$
B.98	$CH_2CH_2CHFCH_3$
B.99	$CH_2CH_2CH_2CH_2F$
B.100	CH_2Cl
B.101	CH_2CH_2Cl
B.102	$CH_2CHClCH_3$
B.103	$CH_2CH_2CH_2Cl$
B.104	$CH_2CH_2CHClCH_3$
B.105	$CH_2CH_2CH_2CH_2Cl$
B.106	CH_2Br
B.107	CH_2CH_2Br
B.108	$CH_2CHBrCH_3$
B.109	$CH_2CH_2CH_2Br$
B.110	$CH_2CH_2CHBrCH_3$
B.111	$CH_2CH_2CH_2CH_2Br$
B.112	CH_2-C_6H_5
B.113	CH_2-O-C_6H_5
B.114	$CH(CH_3)CN$
B.115	$CH(CH_3)CH_2CN$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（224）

編號	R^3
B.116	$CH_2CH(CH_3)CN$
B.117	$CH(CH_3)CH(CH_3)CN$
B.118	$CH(CH_3)(CH_2)_2CN$
B.119	$CH_2CH(CH_3)CH_2CN$
B.120	$(CH_2)_2CH(CH_3)CN$
B.121	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2CN$
B.122	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)CN$
B.123	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)CN$
B.124	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)CN$
B.125	$CH(CH_3)(CH_2)_3CN$
B.126	$CH(CH_3)NO_2$
B.127	$CH(CH_3)CH_2NO_2$
B.128	$CH_2CH(CH_3)NO_2$
B.129	$CH(CH_3)CH(CH_3)NO_2$
B.130	$CH(CH_3)(CH_2)_2NO_2$
B.131	$CH_2CH(CH_3)CH_2NO_2$
B.132	$(CH_2)_2CH(CH_3)NO_2$
B.133	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2NO_2$
B.134	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)NO_2$
B.135	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)NO_2$
B.136	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)NO_2$
B.137	$CH(CH_3)(CH_2)_3NO_2$
B.138	$CH(CH_3)OH$
B.139	$CH(CH_3)CH_2OH$
B.140	$CH_2CH(CH_3)OH$
B.141	$CH(CH_3)CH(CH_3)OH$
B.142	$CH(CH_3)(CH_2)_2OH$
B.143	$CH_2CH(CH_3)CH_2OH$
B.144	$(CH_2)_2CH(CH_3)OH$
B.145	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OH$
B.146	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OH$
B.147	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OH$
B.148	$CH(CH_3)\ CH(CH_3)CH(CH_3)OH$
B.149	$CH(CH_3)(CH_2)_3OH$
B.150	$CH(CH_3)OCH_3$
B.151	$CH(CH_3)CH_2OCH_3$
B.152	$CH_2CH(CH_3)OCH_3$
B.153	$CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_3$
B.154	$CH(CH_3)(CH_2)_2OCH_3$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（225）

編號	R^3
B.155	$CH_2CH(CH_3)CH_2OCH_3$
B.156	$(CH_2)_2CH(CH_3)OCH_3$
B.157	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OCH_3$
B.158	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OCH_3$
B.159	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_3$
B.160	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_3$
B.161	$CH(CH_3)(CH_2)_3OCH_3$
B.162	$CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.163	$CH(CH_3)CH_2OCH_2CH_3$
B.164	$CH_2CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.165	$CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.166	$CH(CH_3)(CH_2)_2OCH_2CH_3$
B.167	$CH_2CH(CH_3)CH_2OCH_2CH_3$
B.168	$(CH_2)_2CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.169	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OCH_{23}$
B.170	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.171	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.172	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)OCH_2CH_3$
B.173	$CH(CH_3)(CH_2)_3OCH_2CH_3$
B.174	$CH(CH_3)CH_2O(CH_2)_2CH_3$
B.175	$CH_2CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.176	$CH(CH_3)CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.177	$CH(CH_3)(CH_2)_2O(CH_2)_2CH_3$
B.178	$CH_2CH(CH_3)CH_2O(CH_2)_2CH_3$
B.179	$(CH_2)_2CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.180	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2O(CH_2)_2CH_3$
B.181	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.182	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.183	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)O(CH_2)_2CH_3$
B.184	$CH(CH_3)(CH_2)_3O(CH_2)_2CH_3$
B.185	$CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.186	$CH(CH_3)CH_2OCH(CH_3)_2$
B.187	$CH_2CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.188	$CH(CH_3)CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.189	$CH(CH_3)(CH_2)_2OCH(CH_3)_2$
B.190	$CH_2CH(CH_3)CH_2OCH(CH_3)_2$
B.191	$(CH_2)_2CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.192	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OCH(CH_3)_2$
B.193	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（226）

編號	R^3
B.194	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.195	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)OCH(CH_3)_2$
B.196	$CH(CH_3)(CH_2)_3OCH(CH_3)_2$
B.197	$CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.198	$CH(CH_3)CH_2OC(CH_3)_3$
B.199	$CH_2CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.200	$CH(CH_3)CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.201	$CH(CH_3)(CH_2)_2OC(CH_3)_3$
B.202	$CH_2CH(CH_3)CH_2OC(CH_3)_3$
B.203	$(CH_2)_2CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.204	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OC(CH_3)_3$
B.205	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.206	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.207	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)OC(CH_3)_3$
B.208	$CH(CH_3)(CH_2)_3OC(CH_3)_3$
B.209	$CH(CH_3)OCF_3$
B.210	$CH(CH_3)CH_2OCF_3$
B.211	$CH_2CH(CH_3)OCF_3$
B.212	$CH(CH_3)CH(CH_3)OCF_3$
B.213	$CH(CH_3)(CH_2)_2OCF_3$
B.214	$CH_2CH(CH_3)CH_2OCF_3$
B.215	$(CH_2)_2CH(CH_3)OCF_3$
B.216	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2OCF_3$
B.217	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)OCF_3$
B.218	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)OCF_3$
B.219	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)OCF_3$
B.220	$CH(CH_3)(CH_2)_3OCF_3$
B.221	$CH(CH_3)SCH_3$
B.222	$CH(CH_3)CH_2SCH_3$
B.223	$CH_2CH(CH_3)SCH_3$
B.224	$CH(CH_3)CH(CH_3)SCH_3$
B.225	$CH(CH_3)(CH_2)_2SCH_3$
B.226	$CH_2CH(CH_3)CH_2SCH_3$
B.227	$(CH_2)_2CH(CH_3)SCH_3$
B.228	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2SCH_3$
B.229	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)SCH_3$
B.230	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)SCH_3$
B.231	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)SCH_3$
B.232	$CH(CH_3)(CH_2)_3SCH_3$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（227）

編號	R^3
B.233	$CH(CH_3)SOCH_3$
B.234	$CH(CH_3)CH_2SOCH_3$
B.235	$CH_2CH(CH_3)SOCH_3$
B.236	$CH(CH_3)CH(CH_3)SOCH_3$
B.237	$CH(CH_3)(CH_2)_2SOCH_3$
B.238	$CH_2CH(CH_3)CH_2SOCH_3$
B.239	$(CH_2)_2CH(CH_3)SOCH_3$
B.240	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2SOCH_3$
B.241	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)SOCH_3$
B.242	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)SOCH_3$
B.243	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)SOCH_3$
B.244	$CH(CH_3)(CH_2)_3SOCH_3$
B.245	$CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.246	$CH(CH_3)CH_2SO_2CH_3$
B.247	$CH(CH_3)(CH_2)_3SO_2CH_3$
B.248	$CH_2CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.249	$CH(CH_3)CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.250	$CH(CH_3)(CH_2)_2SO_2CH_3$
B.251	$CH_2CH(CH_3)CH_2SO_2CH_3$
B.252	$(CH_2)_2CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.253	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2SO_2CH_3$
B.254	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.255	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.256	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)SO_2CH_3$
B.257	$CH(CH_3)(CH_2)_3SO_2CH_3$
B.258	$CH(CH_3)$-環丙基
B.259	$CH(CH_3)CH_2$-環丙基
B.260	$CH_2CH(CH_3)$-環丙基
B.261	$CH(CH_3)CH(CH_3)$-環丙基
B.262	$CH(CH_3)(CH_2)_2$-環丙基
B.263	$CH_2CH(CH_3)CH_2$-環丙基
B.264	$(CH_2)_2CH(CH_3)$-環丙基
B.265	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2$-環丙基
B.266	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)$-環丙基
B.267	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)$-環丙基
B.268	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)$-環丙基
B.269	$CH(CH_3)(CH_2)_3$-環丙基
B.270	$CH(CH_3)$-環戊基
B.271	$CH(CH_3)CH_2$-環戊基

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（228）

編號	R^3
B.272	$CH_2CH(CH_3)$-環戊基
B.273	$CH(CH_3)CH(CH_3)$-環戊基
B.274	$CH(CH_3)(CH_2)_2$-環戊基
B.275	$CH_2CH(CH_3)CH_2$-環戊基
B.276	$(CH_2)_2$ $CH(CH_3)$-環戊基
B.277	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2$-環戊基
B.278	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)$-環戊基
B.279	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)$-環戊基
B.280	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)$-環戊基
B.281	$CH(CH_3)(CH_2)_3$-環戊基
B.282	$CH(CH_3)$-環己基
B.283	$CH(CH_3)CH_2$-環己基
B.284	$CH_2CH(CH_3)$-環己基
B.285	$CH(CH_3)CH(CH_3)$-環己基
B.286	$CH(CH_3)(CH_2)_2$-環己基
B.287	$CH_2CH(CH_3)CH_2$-環己基
B.288	$(CH_2)_2$ $CH(CH_3)$-環己基
B.289	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2$-環己基
B.290	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)$-環己基
B.291	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)$-環己基
B.292	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)$-環己基
B.293	$CH(CH_3)(CH_2)_3$-環己基
B.294	$CH(CH_3)CHF_2$
B.295	$CF(CH_3)CHF_2$
B.296	$CH(CH_3)CH_2F$
B.297	$CF(CH_3)CH_3$
B.298	$CF(CH_3)CF_3$
B.299	$CH(CH_3)CCl_3$
B.300	$CH(CH_3)CF_3$
B.301	$CH(CH_3)CH_2CF_3$
B.302	$CH_2CH(CH_3)CF_3$
B.303	$CH(CH_3)CH(CH_3)CF_3$
B.304	$CH(CH_3)CH_2CF_3$
B.305	$CH(CH_3)Br$
B.306	$CH(CH_3)CH_2Br$
B.307	$CH(CH_3)(CH_2)_2Br$
B.308	$CH(CH_3)(CH_2)_3Br$
B.309	$CH(CH_3)Cl$
B.310	$CH(CH_3)CH_2Cl$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（229）

編號	R^3
B.311	$CH(CH_3)(CH_2)_2Cl$
B.312	$CH(CH_3)(CH_2)_3Cl$
B.313	$CH(CH_3)OCF_3$
B.314	$CH(CH_3)CH_2OCF_3$
B.315	$CH(CH_3)(CH_2)_2OCF_3$
B.316	$CH(CH_3)(CH_2)_3OCF_3$
B.317	$CH(CH_3)F$
B.318	$CH(CH_3)CH_2F$
B.319	$CH(CH_3)(CH_2)_2F$
B.320	$CH(CH_3)(CH_2)_3F$
B.321	$CH(CH_3)$-苯基
B.322	$CH(CH_3)CH_2$-苯基
B.323	$CH_2CH(CH_3)$-苯基
B.324	$CH(CH_3)CH(CH_3)$-苯基
B.325	$CH(CH_3)(CH_2)_2$-苯基
B.326	$CH_2CH(CH_3)CH_2$-苯基
B.327	$(CH_2)_2CH(CH_3)$-苯基
B.328	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2$-苯基
B.329	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)$-苯基
B.330	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)$-苯基
B.331	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)$-苯基
B.332	$CH(CH_3)(CH_2)_3$-苯基
B.333	2-F-C_6H_4-CH_2
B.334	3-F-C_6H_4-CH_2
B.335	4-F-C_6H_4-CH_2
B.336	2,3-F_2-C_6H_3-CH_2
B.337	2,4-F_2-C_6H_3-CH_2
B.338	2,5-F_2-C_6H_3-CH_2
B.339	2,6-F_2-C_6H_3-CH_2
B.340	3,4-F_2-C_6H_3-CH_2
B.341	3,5-F_2-C_6H_3-CH_2
B.342	2-Cl-C_6H_4-CH_2
B.343	3-Cl-C_6H_4-CH_2
B.344	4-Cl-C_6H_4-CH_2
B.345	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH_2
B.346	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2
B.347	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
B.348	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH_2
B.349	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（230）

編號	R^3
B.350	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH_2
B.351	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.352	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.353	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.354	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.355	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.356	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH_2
B.357	2-Br-C_6H_4-CH_2
B.358	3-Br-C_6H_4-CH_2
B.359	4-Br-C_6H_4-CH_2
B.360	2,3-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.361	2,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.362	2,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.363	2,6-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.364	3,4-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.365	3,5-Br_2-C_6H_3-CH_2
B.366	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
B.367	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
B.368	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
B.369	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH_2
B.370	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH_2
B.371	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH_2
B.372	2-Cl, 3-F-C_6H_3-CH_2
B.373	2-Cl, 4-F-C_6H_3-CH_2
B.374	2-Cl, 5-F-C_6H_3-CH_2
B.375	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH_2
B.376	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH_2
B.377	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH_2
B.378	2-Br, 3-F-C_6H_3-CH_2
B.379	2-Br, 4-F-C_6H_3-CH_2
B.380	2-Br, 5-F-C_6H_3-CH_2
B.381	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-CH_2
B.382	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-CH_2
B.383	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-CH_2
B.384	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-CH_2
B.385	2-CN-C_6H_4-CH_2
B.386	3-CN-C_6H_4-CH_2
B.387	4-CN-C_6H_4-CH_2
B.388	2-NO_2-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（231）

編號	R^3
B.389	3-NO_2-C_6H_4-CH_2
B.390	4-NO_2-C_6H_4-CH_2
B.391	2-CH_3-C_6H_4-CH_2
B.392	3-CH_3-C_6H_4-CH_2
B.393	4-CH_3-C_6H_4-CH_2
B.394	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.395	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.396	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.397	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.398	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.399	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.400	2-CH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.401	3-CH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.402	4-CH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.403	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.404	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.405	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.406	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH_2
B.407	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH_2
B.408	2-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
B.409	3-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
B.410	4-C_6H_5-C_6H_4-CH_2
B.411	2-OCH_3-C_6H_4-CH_2
B.412	3-OCH_3-C_6H_4-CH_2
B.413	4-OCH_3-C_6H_4-CH_2
B.414	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.415	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.416	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.417	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.418	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.419	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH_2
B.420	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH_2
B.421	2-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.422	3-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.423	4-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.424	2-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.425	3-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.426	4-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.427	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（232）

編號	R^3
B.428	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.429	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.430	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH_2
B.431	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH_2
B.432	2-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH_2
B.433	3-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH_2
B.434	4-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH_2
B.435	2-CF_3-C_6H_4-CH_2
B.436	3-CF_3-C_6H_4-CH_2
B.437	4-CF_3-C_6H_4-CH_2
B.438	2-CO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.439	3-CO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.440	4-CO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.441	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.442	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.443	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH_2
B.444	2-$CONH_2$-C_6H_4-CH_2
B.445	3-$CONH_2$-C_6H_4-CH_2
B.446	4-$CONH_2$-C_6H_4-CH_2
B.447	2-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.448	3-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.449	4-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.450	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.451	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.452	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.453	2-NH_2-C_6H_4-CH_2
B.454	3-NH_2-C_6H_4-CH_2
B.455	4-NH_2-C_6H_4-CH_2
B.456	2-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.457	3-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.458	4-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH_2
B.459	2-$NHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.460	3-$NHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.461	4-$NHCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.462	2-$CSNH_2$-C_6H_4-CH_2
B.463	3-$CSNH_2$-C_6H_4-CH_2
B.464	4-$CSNH_2$-C_6H_4-CH_2
B.465	2-SCH_3-C_6H_4-CH_2
B.466	3-SCH_3-C_6H_4-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（233）

編號	R^3
B.467	4-SCH_3-C_6H_4-CH_2
B.468	2-$SOCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.469	3-$SOCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.470	4-$SOCH_3$-C_6H_4-CH_2
B.471	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.472	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.473	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH_2
B.474	2-OCF_3-C_6H_4-CH_2
B.475	3-OCF_3-C_6H_4-CH_2
B.476	4-OCF_3-C_6H_4-CH_2
B.477	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
B.478	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
B.479	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH_2
B.480	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH_2
B.481	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH_2
B.482	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH_2
B.483	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH_2
B.484	2-CH_2CF_3-C_6H_4-CH_2
B.485	3-CH_2CF_3-C_6H_4-CH_2
B.486	4-CH_2CF_3-C_6H_4-CH_2
B.487	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.488	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.489	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.490	2-CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.491	3-CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.492	4-CHF_2-C_6H_4-CH_2
B.493	萘基-1-基-CH_2
B.494	萘基-2-基-CH_2
B.495	吡啶-2-基-CH_2
B.496	吡啶-3-基-CH_2
B.497	吡啶-4-基-CH_2
B.498	5-CH_3-吡啶-2-基-CH_2
B.499	6-CH_3-吡啶-2-基-CH_2
B.500	5-CH_3-吡啶-3-基-CH_2
B.501	6-CH_3-吡啶-3-基-CH_2
B.502	5-OCH_3-吡啶-2-基-CH_2
B.503	6-OCH_3-吡啶-2-基-CH_2
B.504	5-OCH_3-吡啶-3-基-CH_2
B.505	6-OCH_3-吡啶-3-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（234）

編號	R^3
B.506	4-Cl-吡啶-2-基-CH_2
B.507	5-Cl-吡啶-2-基-CH_2
B.508	6-Cl-吡啶-2-基-CH_2
B.509	2-Cl-吡啶-3-基-CH_2
B.510	5-Cl-吡啶-3-基-CH_2
B.511	6-Cl-吡啶-3-基-CH_2
B.512	2-Cl-吡啶-4-基-CH_2
B.513	3,5-Cl-吡啶-2-基-CH_2
B.514	嘧啶-2-基-CH_2
B.515	4-Cl-嘧啶-2-基-CH_2
B.516	5-Cl-嘧啶-2-基-CH_2
B.517	4-CH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.518	5-CH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.519	4-OCH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.520	5-OCH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.521	4-OCH_2CH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.522	5-OCH_2-CH_3-嘧啶-2-基-CH_2
B.523	嘧啶-4-基-CH_2
B.524	2-Cl-嘧啶-4-基-CH_2
B.525	6-Cl-嘧啶-4-基-CH_2
B.526	2,6-Cl_2-嘧啶-4-基-CH_2
B.527	2-CH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.528	6-CH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.529	2-OCH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.530	6-OCH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.531	2-OCH_2CH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.532	6-OCH_2CH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.533	嘧啶-5-基-CH_2
B.534	2-Cl-嘧啶-5-基-CH_2
B.535	2-CH_3-嘧啶-5-基-CH_2
B.536	2-OCH_3-嘧啶-5-基-CH_2
B.537	2-OCH_2CH_3-嘧啶-5-基-CH_2
B.538	呋喃-2-基-CH_2
B.539	4-Br-呋喃-2-基-CH_2
B.540	4-Cl-呋喃-2-基-CH_2
B.541	4-CN-呋喃-2-基-CH_2
B.542	4-CH_3-呋喃-2-基-CH_2
B.543	5-Br-呋喃-2-基-CH_2
B.544	5-Cl-呋喃-2-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（235）

編號	R^3
B.545	5-CN-呋喃-2-基-CH_2
B.546	5-CH_3-呋喃-2-基-CH_2
B.547	呋喃-3-基-CH_2
B.548	5-Br-呋喃-3-基-CH_2
B.549	5-Cl-呋喃-3-基-CH_2
B.550	5-CN-呋喃-3-基-CH_2
B.551	5-CH_3-呋喃-3-基-CH_2
B.552	噻吩-2-基-CH_2
B.553	4-Br-噻吩-2-基-CH_2
B.554	4-Cl-噻吩-2-基-CH_2
B.555	4-CN-噻吩-2-基-CH_2
B.556	4-CH_3-噻吩-2-基-CH_2
B.557	5-Br-噻吩-2-基-CH_2
B.558	5-Cl-噻吩-2-基-CH_2
B.559	5-CN-噻吩-2-基-CH_2
B.560	5-CH_3-噻吩-2-基-CH_2
B.561	噻吩-3-基-CH_2
B.562	5-Br-噻吩-3-基-CH_2
B.563	5-Cl-噻吩-3-基-CH_2
B.564	5-CN-噻吩-3-基-CH_2
B.565	5-CH_3-噻吩-3-基-CH_2
B.566	噁唑-2-基-CH_2
B.567	4-Br-噁唑-2-基-CH_2
B.568	4-Cl-噁唑-2-基-CH_2
B.569	4-CN-噁唑-2-基-CH_2
B.570	4-CH_3-噁唑-2-基-CH_2
B.571	5-Br-噁唑-2-基-CH_2
B.572	5-Cl-噁唑-2-基-CH_2
B.573	5-CN-噁唑-2-基-CH_2
B.574	5-CH_3-噁唑-2-基-CH_2
B.575	噁唑-4-基-CH_2
B.576	2-Br-噁唑-4-基-CH_2
B.577	2-Cl-噁唑-4-基-CH_2
B.578	2-CN-噁唑-4-基-CH_2
B.579	2-CH_3-噁唑-4-基-CH_2
B.580	2-C_6H_5-噁唑-4-基-CH_2
B.581	5-Br-噁唑-4-基-CH_2
B.582	5-Cl-噁唑-4-基-CH_2
B.583	5-CN-噁唑-4-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（236 ）

編號	R^3
B.584	5-CH_3-噁唑-4-基-CH_2
B.585	噁唑-5-基-CH_2
B.586	4-Br-噁唑-5-基-CH_2
B.587	4-Cl-噁唑-5-基-CH_2
B.588	4-CN-噁唑-5-基-CH_2
B.589	4-CH_3-噁唑-5-基-CH_2
B.590	2-Br-噁唑-5-基-CH_2
B.591	2-Cl-噁唑-5-基-CH_2
B.592	2-CN-噁唑-5-基-CH_2
B.593	2-CH_3-噁唑-5-基-CH_2
B.594	異噁唑-3-基-CH_2
B.595	4-Br-異噁唑-3-基-CH_2
B.596	4-Cl-異噁唑-3-基-CH_2
B.597	4-CN-異噁唑-3-基-CH_2
B.598	4-CH_3-異噁唑-3-基-CH_2
B.599	5-Br-異噁唑-3-基-CH_2
B.600	5-Cl-異噁唑-3-基-CH_2
B.601	5-CN-異噁唑-3-基-CH_2
B.602	5-CH_3-異噁唑-3-基-CH_2
B.603	異噁唑-4-基-CH_2
B.604	3-Br-異噁唑-4-基-CH_2
B.605	3-Cl-異噁唑-4-基-CH_2
B.606	3-CN-異噁唑-4-基-CH_2
B.607	3-CH_3-異噁唑-4-基-CH_2
B.608	5-Br-異噁唑-4-基-CH_2
B.609	5-Cl-異噁唑-4-基-CH_2
B.610	5-CN-異噁唑-4-基-CH_2
B.611	5-CH_3-異噁唑-4-基-CH_2
B.612	3,5-$(CH_3)_2$-異噁唑-4-基-CH_2
B.613	異噁唑-5-基-CH_2
B.614	3-Br-異噁唑-5-基-CH_2
B.615	3-Cl-異噁唑-5-基-CH_2
B.616	3-CN-異噁唑-5-基-CH_2
B.617	3-CH_3-異噁唑-5-基-CH_2
B.618	3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH_2
B.619	4-Cl, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH_2
B.620	4-Br, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH_2
B.621	4-Br-異噁唑-5-基-CH_2
B.622	4-Cl-異噁唑-5-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（237）

編號	R^3
B.623	4-CN-異㗁唑-5-基-CH_2
B.624	4-CH_3-異㗁唑-5-基-CH_2
B.625	噻唑-2-基-CH_2
B.626	4-Br-噻唑-2-基-CH_2
B.627	4-Cl-噻唑-2-基-CH_2
B.628	4-CN-噻唑-2-基-CH_2
B.629	4-CH_3-噻唑-2-基-CH_2
B.630	5-Br-噻唑-2-基-CH_2
B.631	5-Cl-噻唑-2-基-CH_2
B.632	5-CN-噻唑-2-基-CH_2
B.633	5-CH_3-噻唑-2-基-CH_2
B.634	噻唑-4-基-CH_2
B.635	2-Br-噻唑-4-基-CH_2
B.636	2-Cl-噻唑-4-基-CH_2
B.637	2-CN-噻唑-4-基-CH_2
B.638	2-CH_3-噻唑-4-基-CH_2
B.639	5-Br-噻唑-4-基-CH_2
B.640	5-Cl-噻唑-4-基-CH_2
B.641	5-CN-噻唑-4-基-CH_2
B.642	5-CH_3-噻唑-4-基-CH_2
B.643	噻唑-5-基-CH_2
B.644	4-Br-噻唑-5-基-CH_2
B.645	4-Cl-噻唑-5-基-CH_2
B.646	4-CN-噻唑-5-基-CH_2
B.647	4-CH_3-噻唑-5-基-CH_2
B.648	2-Br-噻唑-5-基-CH_2
B.649	2-Cl-噻唑-5-基-CH_2
B.650	2-CN-噻唑-5-基-CH_2
B.651	2-CH_3-噻唑-5-基-CH_2
B.652	異噻唑-3-基-CH_2
B.653	4-Br-異噻唑-3-基-CH_2
B.654	4-Cl-異噻唑-3-基-CH_2
B.655	4-CN-異噻唑-3-基-CH_2
B.656	4-CH_3-異噻唑-3-基-CH_2
B.657	5-Br-異噻唑-3-基-CH_2
B.658	5-Cl-異噻唑-3-基-CH_2
B.659	5-CN-異噻唑-3-基-CH_2
B.660	5-CH_3-異噻唑-3-基-CH_2
B.661	異噻唑-4-基-CH_2

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

五、發明說明（238）

編號	R^3
B.662	3-Br-異噻唑-4-基-CH_2
B.663	3-Cl-異噻唑-4-基-CH_2
B.664	3-CN-異噻唑-4-基-CH_2
B.665	3-CH_3-異噻唑-4-基-CH_2
B.666	5-Br-異噻唑-4-基-CH_2
B.667	5-Cl-異噻唑-4-基-CH_2
B.668	5-CN-異噻唑-4-基-CH_2
B.669	5-CH_3-異噻唑-4-基-CH_2
B.670	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-CH_2
B.671	異噻唑-5-基-CH_2
B.672	3-Br-異噻唑-5-基-CH_2
B.673	3-Cl-異噻唑-5-基-CH_2
B.674	3-CN-異噻唑-5-基-CH_2
B.675	3-CH_3-異噻唑-5-基-CH_2
B.676	4-Br-異噻唑-5-基-CH_2
B.677	4-Cl-異噻唑-5-基-CH_2
B.678	4-CN-異噻唑-5-基-CH_2
B.679	4-CH_3-異噻唑-5-基-CH_2
B.680	咪唑-2-基-CH_2
B.681	1-Cl-咪唑-2-基-CH_2
B.682	1-Br-咪唑-2-基-CH_2
B.683	1-CN-咪唑-2-基-CH_2
B.684	1-CH_3-咪唑-2-基-CH_2
B.685	4-Cl-咪唑-2-基-CH_2
B.686	4-Br-咪唑-2-基-CH_2
B.687	4-CN-咪唑-2-基-CH_2
B.688	4-CH_3-咪唑-2-基-CH_2
B.689	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-2-基-CH_2
B.690	1,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-CH_2
B.691	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-CH_2
B.692	-咪唑-4-基-CH_2
B.693	2-Cl-咪唑-4-基-CH_2
B.694	2-Br-咪唑-4-基-CH_2
B.695	2-CN-咪唑-4-基-CH_2
B.696	1-CH_3-咪唑-4-基-CH_2
B.697	2-CH_3-咪唑-4-基-CH_2
B.698	5-Cl-咪唑-4-基-CH_2
B.699	5-Br-咪唑-4-基-CH_2
B.700	5-CN-咪唑-4-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（239）

編號	R^3
B.701	5-CH_3-咪唑-4-基-CH_2
B.702	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-4-基-CH_2
B.703	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-CH_2
B.704	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-CH_2
B.705	吡唑-3-基-CH_2
B.706	5-Br-吡唑-3-基-CH_2
B.707	5-Cl-吡唑-3-基-CH_2
B.708	5-CN-吡唑-3-基-CH_2
B.709	5-CH_3-吡唑-3-基-CH_2
B.710	1-C_6H_5-吡唑-3-基-CH_2
B.711	4-Br-吡唑-3-基-CH_2
B.712	4-Cl-吡唑-3-基-CH_2
B.713	4-CN-吡唑-3-基-CH_2
B.714	4-CH_3-吡唑-3-基-CH_2
B.715	1-CH_3-吡唑-3-基-CH_2
B.716	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH_2
B.717	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH_2
B.718	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-3-基-CH_2
B.719	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-3-基-CH_2
B.720	吡唑-4-基-CH_2
B.721	3-Br-吡唑-4-基-CH_2
B.722	3-Cl-吡唑-4-基-CH_2
B.723	3-CN-吡唑-4-基-CH_2
B.724	3-CH_3-吡唑-4-基-CH_2
B.725	1-CH_3-吡唑-4-基-CH_2
B.726	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH_2
B.727	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH_2
B.728	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-CH_2
B.729	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-CH_2
B.730	吡唑-5-基-CH_2
B.731	3-Br-吡唑-5-基-CH_2
B.732	3-Cl-吡唑-5-基-CH_2
B.733	3-CN-吡唑-5-基-CH_2
B.734	3-CH_3-吡唑-5-基-CH_2
B.735	1-CH_3-吡唑-5-基-CH_2
B.736	4-Br-吡唑-5-基-CH_2
B.737	4-Cl-吡唑-5-基-CH_2
B.738	4-CN-吡唑-5-基-CH_2
B.739	4-CH_3-吡唑-5-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（240）

編號	R^3
B.740	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH
B.741	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH
B.742	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH
B.743	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH
B.744	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH
B.745	吡咯-2-基-CH=CH
B.746	4-Cl-吡咯-2-基-CH=CH
B.747	4-Br-吡咯-2-基-CH=CH
B.748	4-CH_3-吡咯-2-基-CH=CH
B.749	4-C_6H_5-吡咯-2-基-CH=CH
B.750	苯幷咪唑-2-基-CH=CH
B.751	喹啉-2-基-CH=CH
B.752	2-F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.753	3-F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.754	4-F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.755	2,3-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.756	2,4-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.757	2,5-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.758	2,6-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.759	3,4-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.760	3,5-F_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.761	2-Cl-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.762	3-Cl-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.763	4-Cl-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.764	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.765	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.766	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.767	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.768	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.769	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.770	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.771	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.772	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.773	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.774	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.775	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.776	2-Br-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.777	3-Br-C_6H_4-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（241）

編號	R^3
B.778	4-Br-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.779	2,3-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.780	2,4-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.781	2,5-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.782	2,6-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.783	3,4-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.784	3,5-Br_2-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.785	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.786	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.787	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.788	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.789	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.790	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.791	2-Cl, 3-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.792	2-Cl, 4-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.793	2-Cl, 5-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.794	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.795	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.796	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.797	2-Br, 3-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.798	2-Br, 4-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.799	2-Br, 5-F-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.800	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.801	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.802	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.803	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.804	2-CN-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.805	3-CN-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.806	4-CN-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.807	2-NO_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.808	3-NO_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.809	4-NO_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.810	2-CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.811	3-CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.812	4-CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.813	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.814	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.815	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.816	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（242 ）

編號	R^3
B.817	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.818	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.819	2-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.820	3-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.821	4-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.822	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.823	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.824	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.825	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.826	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.827	2-C_6H_5-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.828	3-C_6H_5-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.829	4-C_6H_5-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.830	2-OCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.831	3-OCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.832	4-OCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.833	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.834	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.835	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.836	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.837	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.838	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.839	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH=C(CH_3)
B.840	2-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.841	3-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.842	4-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.843	2-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.844	3-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.845	4-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.846	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.847	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.848	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.849	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.850	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.851	2-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.852	3-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.853	4-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.854	2-CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.855	2-CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（243）

編號	R^3
B.856	4-CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.857	2-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.858	3-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.859	4-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.860	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.861	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.862	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.863	2-$CONH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.864	3-$CONH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.865	4-$CONH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.866	2-CON(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.867	3-CON(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.868	4-CON(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.869	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.870	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.871	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.872	2-NH_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.873	3-NH_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.874	4-NH_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.875	2-N(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.876	3-N(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.877	4-N(CH_3)$_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.878	2-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.879	3-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.880	4-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.881	2-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.882	3-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.883	4-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.884	2-SCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.885	3-SCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.886	4-SCH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.887	2-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.888	3-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.889	4-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.890	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.891	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.892	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.893	2-OCF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.894	3-OCF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（244）

編號	R^3
B.895	2-OCF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.896	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.897	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.898	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.899	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH=C(CH_3)
B.900	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.901	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.902	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.903	2-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.904	3-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.905	4-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.906	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.907	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.908	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.909	2-CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.910	3-CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.911	4-CHF_2-C_6H_4-CH=C(CH_3)
B.912	萘基-1-基CH=C(CH_3)
B.913	萘基-2-基CH=C(CH_3)
B.914	吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.915	吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.916	吡啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.917	5-CH_3-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.918	6-CH_3-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.919	5-CH_3-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.920	6-CH_3-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.921	5-OCH_3-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.922	6-OCH_3-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.923	5-OCH_3-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.924	6-OCH_3-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.925	4-Cl-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.926	5-Cl-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.927	6-Cl-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.928	2-Cl-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.929	5-Cl-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.930	6-Cl-吡啶-3-基-CH=C(CH_3)
B.931	2-Cl-吡啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.932	3,5-Cl_2-吡啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.933	嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（245）

編號	R^3
B.934	4-Cl-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.935	5-Cl-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.936	4-CH_3-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.937	5-CH_3-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.938	4-OCH_3-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.939	5-OCH_3-嘧啶-2-基-CH=C(CH_3)
B.940	嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.941	2-Cl-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.942	6-Cl-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.943	2,6-Cl_2-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.944	2-CH_3-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.945	6-CH_3-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.946	2-OCH_3-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.947	6-OCH_3-嘧啶-4-基-CH=C(CH_3)
B.948	嘧啶-5-基-CH=C(CH_3)
B.949	2-Cl-嘧啶-5-基-CH=C(CH_3)
B.950	2-CH_3-嘧啶-5-基-CH=C(CH_3)
B.951	2-OCH_3-嘧啶-5-基-CH=C(CH_3)
B952	呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.953	4-Br-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.954	4-Cl-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.955	4-CN-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.956	4-CH_3-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.957	5-Br-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.958	5-Cl-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.959	5-CN-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.960	5-CH_3-呋喃-2-基-CH=C(CH_3)
B.961	呋喃-3-基-CH=C(CH_3)
B.962	5-Br-呋喃-3-基-CH=C(CH_3)
B.963	5-Cl-呋喃-3-基-CH=C(CH_3)
B.964	5-CN-呋喃-3-基-CH=C(CH_3)
B.965	5-CH_3-呋喃-3-基-CH=C(CH_3)
B.966	噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.967	4-Br-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.968	4-Cl-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.969	4-CN-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.970	4-CH_3-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.971	5-Br-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.972	5-Cl-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（246 ）

編號	R^3
B.973	5-CN-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.974	5-CH_3-噻吩-2-基-CH=C(CH_3)
B.975	噻吩-3-基-CH=C(CH_3)
B.976	5-Br-噻吩-3-基-CH=C(CH_3)
B.977	5-Cl-噻吩-3-基-CH=C(CH_3)
B.978	5-CN-噻吩-3-基-CH=C(CH_3)
B.979	5-CH_3-噻吩-3-基-CH=C(CH_3)
B.980	-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.981	4-Br-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.982	4-Cl-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.983	4-CN-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.984	4-CH_3-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.985	5-Br-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.986	5-Cl-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.987	5-CN-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.988	5-CH_3-唔唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.989	唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.990	2-Br-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.991	2-Cl-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.992	2-CN-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.993	2-CH_3-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.994	2-C_6H_5-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.995	5-Br-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.996	5-Cl-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.997	5-CN-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.998	5-CH_3-唔唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.999	唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1000	4-Br-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1001	4-Cl-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1002	4-CN-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1003	4-CH_3-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1004	2-Br-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1005	2-Cl-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1006	2-CN-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1007	2-CH_3-唔唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1008	-異唔唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1009	4-Br-異唔唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1010	4-Cl-異唔唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1011	4-CN-異唔唑-3-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（247）

編號	R^3
B.1012	4-CH_3-異噁唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1013	5-Br-異噁唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1014	5-Cl-異噁唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1015	5-CN-異噁唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1016	5-CH_3-異噁唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1017	異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1018	3-Br-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1019	3-Cl-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1020	3-CN-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1021	3-CH_3-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1022	5-Br-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1023	5-Cl-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1024	5-CN-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1025	5-CH_3-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1026	3,5-$(CH_3)_2$-異噁唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1027	異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1028	3-Br-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1029	3-Cl-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1030	3-CN-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1031	3-CH_3-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1032	3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1033	4-Cl, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1034	4-Br, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1035	4-Br-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1036	4-Cl-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1037	4-CN-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1038	4-CH_3-異噁唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1039	噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1040	4-Br-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1041	4-Cl-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1042	4-CN-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1043	4-CH_3-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1044	5-Br-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1045	5-Cl-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1046	5-CN-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1047	5-CH_3-噻唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1048	噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1049	2-Br-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1050	2-Cl-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（248）

編號	R^3
B.1051	2-CN-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1052	2-CH_3-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1053	5-Br-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1054	5-Cl-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1055	5-CN-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1056	5-CH_3-噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1057	噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1058	4-Br-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1059	4-Cl-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1060	4-CN-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1061	4-CH_3-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1062	2-Br-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1063	2-Cl-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1064	2-CN-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1065	2-CH_3-噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1066	異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1067	4-Br-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1068	4-Cl-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1069	4-CN-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1070	4-CH_3-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1071	5-Br-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1072	5-Cl-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1073	5-CN-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1074	5-CH_3-異噻唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1075	異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1076	3-Br-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1077	3-Cl-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1078	3-CN-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1079	3-CH_3-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1080	5-Br-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1081	5-Cl-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1082	5-CN-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1083	5-CH_3-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1084	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1085	異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1086	3-Br-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1087	3-Cl-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1088	3-CN-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1089	3-CH_3-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（249）

編號	R^3
B.1090	4-Br-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1091	4-Cl-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1092	4-CN-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1093	4-CH_3-異噻唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1094	咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1095	1-Cl-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1096	1-Br-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1097	1-CN-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1098	1-CH_3-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1099	4-Cl-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1100	4-Br-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1101	4-CN-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1102	4-CH_3-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1103	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1104	1,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1105	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基CH=C(CH_3)
B.1106	咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1107	2-Cl-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1108	2-Br-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1109	2-CN-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1110	1-CH_3-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1111	2-CH_3-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1112	5-Cl-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1113	5-Br-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1114	5-CN-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1115	5-CH_3-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1116	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.117	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1118	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-4基-CH=C(CH_3)
B.1119	吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1120	5-Br-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1121	5-Cl-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1122	5-CN-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1123	5-CH_3-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1124	1-C_6H_5-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1125	4-Br-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1126	4-Cl-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1127	4-CN-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1128	4-CH_3-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（250）

編號	R^3
B.1129	1-CH_3-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1130	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1131	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1132	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1133	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1134	吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1135	3-Br-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1136	3-Cl-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1137	3-CN-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1138	3-CH_3-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1139	1-CH_3-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1140	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1141	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1142	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1143	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-CH=C(CH_3)
B.1144	吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1145	3-Br-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1146	3-Cl-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1147	3-CN-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1148	3-CH_3-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1149	1-CH_3-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1150	4-Br-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1151	4-Cl-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1152	4-CN-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1153	4-CH_3-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1154	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1155	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1156	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1157	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1158	1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1159	2-CH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1160	2-CF_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1161	2-OCH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1162	2-Cl-1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1163	2-CH$(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1164	1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1165	5-CH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1166	5-CF_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1167	5-OCH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（251）

編號	R^3
B.1168	5-Cl-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1169	5-CH(CH_3)$_2$-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1170	5-C_6H_5-1,3,4-噁二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1171	1,2,4-噁二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1172	5-CH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1173	5-CF_3-1,2,4-噁二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1174	5-Cl-1,2,4-噁二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1175	5-CH(CH_3)$_2$-1,2,4-噁二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1176	1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1177	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1178	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1179	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1180	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1181	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1182	5-CH(CH_3)$_2$-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1183	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1184	1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1185	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1186	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1187	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1188	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1189	2-CH(CH_3)$_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=C(CH_3)
B.1190	1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1191	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1192	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1193	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1194	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1195	5-CH(CH_3)$_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1196	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1197	1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1198	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1199	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1200	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1201	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1202	5-CH(CH_3)$_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-CH=C(CH_3)
B.1203	吡咯-2-基-CH=C(CH_3)
B.1204	4-Cl-吡咯-2-基-CH=C(CH_3)
B.1205	4-Br-吡咯-2-基-CH=C(CH_3)
B.1206	4-CH_3-吡咯-2-基-CH=C(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（252 ）

編號	R^3
B.1207	4-C_6H_5-吡咯-2-基-CH=C(CH_3)
B.1208	苯幷咪唑-2-基-CH=C(CH_3)
B.1209	喹啉-2-基-CH=C(CH_3)
B.1210	C≡CH
B.1211	$CH_2C\equiv CH$
B.1212	$CH_2C\equiv CCl$
B.1213	$CH_2C\equiv CBr$
B.1214	$CH_2C\equiv CI$
B.1215	$CH_2C\equiv CCH_3$
B.1216	$CH_2C\equiv CCH_2CH_3$
B.1217	$CH_2C\equiv CCH_2OH$
B.1218	$CH_2C\equiv CCH_2NH_2$
B.1219	$CH_2C\equiv CCH_2Cl$
B.1220	$CH_2C\equiv CCH_2OCH_3$
B.1221	$CH_2C\equiv CCH_2OCH_2CH_3$
B.1222	$CH_2C\equiv CCH_2SCH_3$
B.1223	$CH_2C\equiv CCH_2N(CH_3)_2$
B.1224	$CH_2C\equiv CC_6H_5$
B.1225	$CH_2CH_2C\equiv CH$
B.1226	$CH_2CH_2C\equiv CCl$
B.1227	$CH_2CH_2C\equiv CBr$
B.1228	$CH_2CH_2C\equiv CI$
B.1229	$CH_2CH_2C\equiv CCH_3$
B.1230	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2CH_3$
B.1231	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2OH$
B.1232	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2NH_2$
B.1233	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2Cl$
B.1234	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2OCH_3$
B.1235	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2OCH_2CH_3$
B.1236	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2SCH_3$
B.1237	$CH_2CH_2C\equiv CCH_2N(CH_3)_2$
B.1238	$CH_2CH_2C\equiv CC_6H_5$
B.1239	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CH$
B.1240	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCl$
B.1241	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CBr$
B.1242	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CI$
B.1243	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_3$
B.1244	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2CH_3$
B.1245	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2OH$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（253）

編號	R^3
B.1246	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2NH_2$
B.1247	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2Cl$
B.1248	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2OCH_3$
B.1249	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2OCH_2CH_3$
B.1250	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2SCH_3$
B.1251	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CCH_2N(CH_3)_2$
B.1252	$CH_2CH_2CH_2C\equiv CC_6H_5$
B.1253	$CH(CH_3)C\equiv CH$
B.1254	$CH(CH_3)C\equiv CCl$
B.1255	$CH(CH_3)C\equiv CBr$
B.1256	$CH(CH_3)C\equiv CI$
B.1257	$CH(CH_3)C\equiv CCH_3$
B.1258	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2CH_3$
B.1259	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2OH$
B.1260	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2NH_2$
B.1261	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2Cl$
B.1262	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2OCH_3$
B.1263	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2OCH_2CH_3$
B.1264	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2SCH_3$
B.1265	$CH(CH_3)C\equiv CCH_2N(CH_3)_2$
B.1266	$CH(CH_3)C\equiv CC_6H_5$
B.1267	$CH{=}CH\text{-}C_6H_5$
B.1268	$C(CH_3){=}CH\text{-}C_6H_5$
B.1269	$C\equiv CC_6H_5$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（254）

編號	R^3
B.1270	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH_2
B.1271	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH_2
B.1272	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-5-基-CH_2
B.1273	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-5-基-CH_2
B.1274	1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1275	2-CH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1276	2-CF_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1277	2-OCH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1278	2-Cl-1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1279	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-5-基-CH_2
B.1280	1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1281	5-CH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1282	5-CF_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1283	5-OCH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1284	5-Cl-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1285	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1286	5-C_6H_5-1,3,4-噁二唑-2-基-CH_2
B.1287	1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1288	5-CH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1289	5-CF_3-1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1290	5-OCH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1291	5-Cl-1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1292	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噁二唑-3-基-CH_2
B.1293	1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1294	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1295	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1296	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1297	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1298	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1299	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1300	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-CH_2
B.1301	1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1302	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1303	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1304	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1305	2-CH_2OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1306	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2
B.1307	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（255）

編號	R^3
B.1308	1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1309	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1310	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1311	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1312	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1313	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1314	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-CH_2
B.1315	1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1316	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1317	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1318	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1319	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1320	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-CH_2
B.1321	吡咯-2-基-CH_2
B.1322	4-Cl-吡咯-2-基-CH_2
B.1323	4-Br-吡咯-2-基-CH_2
B.1324	4-CH_3-吡咯-2-基-CH_2
B.1325	4-C_6H_5-吡咯-2-基-CH_2
B.1326	苯幷咪唑-2-基-CH_2
B.1327	噻吩-2-基-CH_2
B.1328	環氧乙烷基-CH_2
B.1329	2-CH_3-環氧乙烷-2-基-CH_2
B.1330	2-CH_3-環氧乙烷-3-基-CH_2
B.1331	2,2-$(CH_3)_2$-環氧乙烷-3-基-CH_2
B.1332	2,3-$(CH_3)_2$-環氧乙烷-3-基-CH_2
B.1333	2,3,3-$(CH_3)_3$-環氧乙烷-2-基-CH_2
B.1334	環氧乙烷基-$CH(CH_3)$
B.1335	2-CH_3-環氧乙烷-2-基-$CH(CH_3)$
B.1336	2-CH_3-環氧乙烷-3-基-$CH(CH_3)$
B.1337	2,2-$(CH_3)_2$-環氧乙烷-3-基-$CH(CH_3)$
B.1338	2,3-$(CH_3)_2$-環氧乙烷-3-基-$CH(CH_3)$
B.1339	2,3,3-$(CH_3)_3$-環氧乙烷-2-基-$CH(CH_3)$
B.1340	1,1-Cl_2-環丙-2-基-CH_2
B.1341	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-CH_2
B.1342	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-CH_2
B.1343	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-CH_2
B.1344	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-CH_2
B.1345	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-CH_2
B.1346	1,1-Cl_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（256）

編號	R^3
B.1347	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$
B.1348	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1349	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1350	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1351	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$
B.1352	1,1-Br_2-環丙-2-基-CH_2
B.1353	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-2-基-CH_2
B.1354	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-3-基-CH_2
B.1355	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-CH_2
B.1356	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-CH_2
B.1357	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Br_2-環丙-2-基-CH_2
B.1358	1,1-Br_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$
B.1359	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$
B.1360	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1361	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1362	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$CH(CH_3)$
B.1363	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Br_2-環丙-2-基-$CH(CH_3)$
B.1364	$CH(CH_3)$-O-苯基
B.1365	$CH(CH_3)CH_2$-O-苯基
B.1366	$CH_2CH(CH_3)$-O-苯基
B.1367	$CH(CH_3)CH(CH_3)$-O-苯基
B.1368	$CH(CH_3)(CH_2)_2$-O-苯基
B.1369	$CH_2CH(CH_3)CH_2$-O-苯基
B.1370	$(CH_2)_2CH(CH_3)$-O-苯基
B.1371	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH_2$-O-苯基
B.1372	$CH(CH_3)CH_2CH(CH_3)$-O-苯基
B.1373	$CH_2CH(CH_3)CH(CH_3)$-O-苯基
B.1374	$CH(CH_3)CH(CH_3)CH(CH_3)$-O-苯基
B.1375	$CH(CH_3)(CH_2)_3$-O-苯基
B.1376	2-F-C_6H_4-OCH_2
B.1377	3-F-C_6H_4-OCH_2
B.1378	4-F-C_6H_4-OCH_2
B.1379	2,3-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1380	2,4-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1381	2,5-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1382	2,6-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1383	3,4-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1384	3,5-F_2-C_6H_3-OCH_2
B.1385	2-Cl-C_6H_4-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（257）

編號	R^3
B.1386	3-Cl-C_6H_4-OCH_2
B.1387	4-Cl-C_6H_4-OCH_2
B.1388	2,3-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1389	2,4-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1390	2,5-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1391	2,6-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1392	3,4-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1393	3,5-Cl_2-C_6H_3-OCH_2
B.1394	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1395	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1396	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1397	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1398	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1399	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-OCH_2
B.1400	2-Br-C_6H_4-OCH_2
B.1401	3-Br-C_6H_4-OCH_2
B.1402	4-Br-C_6H_4-OCH_2
B.1403	2,3-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1404	2,4-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1405	2,5-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1406	2,6-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1407	3,4-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1408	3,5-Br_2-C_6H_3-O-CH_2
B.1409	2-F, 3-Cl-C_6H_3-O-CH_2
B.1410	2-F, 4-Cl-C_6H_3-O-CH_2
B.1411	2-F, 5-Cl-C_6H_3-O-CH_2
B.1412	2-F, 3-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1413	2-F, 4-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1414	2-F, 5-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1415	2-Cl, 3-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1416	2-Cl, 4-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1417	2-Cl, 5-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1418	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1419	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1420	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-O-CH_2
B.1421	2-Br, 3-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1422	2-Br, 4-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1423	2-Br, 5-F-C_6H_3-O-CH_2
B.1424	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-O-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（258）

編號	R^3
B.1425	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-O-CH_2
B.1426	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-O-CH_2
B.1427	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-O-CH_2
B.1428	2-CN-C_6H_4-O-CH_2
B.1429	3-CN-C_6H_4-O-CH_2
B.1430	4-CN-C_6H_4-O-CH_2
B.1431	2-NO_2-C_6H_4-O-CH_2
B.1432	3-NO_2-C_6H_4-O-CH_2
B.1433	4-NO_2-C_6H_4-O-CH_2
B.1434	2-CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1435	3-CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1436	4-CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1437	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1438	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1439	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1440	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1441	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1442	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1443	2-CH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1444	3-CH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1445	4-CH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1446	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-O-CH_2
B.1447	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-O-CH_2
B.1448	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-O-CH_2
B.1449	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-O-CH_2
B.1450	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-O-CH_2
B.1451	2-C_6H_5-C_6H_4-O-CH_2
B.1452	3-C_6H_5-C_6H_4-O-CH_2
B.1453	4-C_6H_5-C_6H_4-O-CH_2
B.1454	2-OCH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1455	3-OCH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1456	4-OCH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1457	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1458	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1459	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1460	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1461	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1462	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-O-CH_2
B.1463	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-O-CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（259）

編號	R^3
B.1464	2-OCH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1465	3-OCH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1466	4-OCH_2CH_3-C_6H_4-O-CH_2
B.1467	2-$O(CH_2)_2CH(CH_3)$-C_6H_4-OCH_2
B.1468	3-$O(CH_2)_2CH(CH_3)$-C_6H_4-OCH_2
B.1469	4-$O(CH_2)_2CH(CH_3)$-C_6H_4-OCH_2
B.1470	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1471	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1472	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1473	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1474	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1475	2-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1476	3-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1477	4-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1478	2-CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1479	3-CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1480	4-CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1481	2-CO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1482	3-CO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1483	4-CO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1484	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1485	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1486	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1487	2-$CONH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1488	3-$CONH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1489	4-$CONH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1490	2-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1491	3-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1492	4-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1493	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1494	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1495	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1496	2-NH_2-C_6H_4-OCH_2
B.1497	3-NH_2-C_6H_4-OCH_2
B.1498	4--NH_2-C_6H_4-OCH_2
B.1499	2-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1500	3-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1501	4-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1502	2-$NHCH_3$-C_6H_4-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（260 ）

編號	R^3
B.1503	3-$NHCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1504	4-$NHCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1505	2-$CSNH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1506	3-$CSNH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1507	4-$CSNH_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1508	2-SCH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1509	3-SCH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1510	4-SCH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1511	2-$SOCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1512	3-$SOCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1513	4-$SOCH_3$-C_6H_4-OCH_2
B.1514	2-SO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1515	3-SO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1516	4-SO_2CH_3-C_6H_4-OCH_2
B.1517	2-OCF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1518	3-OCF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1519	4-OCF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1520	2-$OCHF_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1521	3-$OCHF_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1522	4-$OCHF_2$-C_6H_4-OCH_2
B.1523	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-OCH_2
B.1524	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-OCH_2
B.1525	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-OCH_2
B.1526	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-OCH_2
B.1527	2-CH_2CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1528	3-CH_2CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1529	4-CH_2CF_3-C_6H_4-OCH_2
B.1530	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1531	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1532	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1533	2-CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1534	3-CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1535	4-CHF_2-C_6H_4-OCH_2
B.1536	萘-1-基-OCH_2
B.1537	萘-2-基-OCH_2
B.1538	吡啶-2-基-OCH_2
B.1539	吡啶-3-基-OCH_2
B.1540	吡啶-4-基-OCH_2
B.1541	5-CH_3-吡啶-2-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（261）

編號	R^3
B.1542	6-CH_3-吡啶-2-基-OCH_2
B.1543	5-CH_3-吡啶-3-基-OCH_2
B.1544	6-CH_3-吡啶-3-基-OCH_2
B.1545	5-OCH_3-吡啶-2-基-OCH_2
B.1546	6-OCH_3-吡啶-2-基-OCH_2
B.1547	5-OCH_3-吡啶-3-基-OCH_2
B.1548	6-OCH_3-吡啶-3-基-OCH_2
B.1549	4-Cl-吡啶-2-基-OCH_2
B.1550	5-Cl-吡啶-2-基-OCH_2
B.1551	6-Cl-吡啶-2-基-OCH_2
B.1552	2-Cl-吡啶-3-基-OCH_2
B.1553	5-Cl-Cl-吡啶-3-基-OCH_2
B.1554	6-Cl-吡啶-3-基-OCH_2
B.1555	2-Cl-吡啶-4-基-OCH_2
B.1556	3,5-Cl_2-吡啶-2-基-OCH_2
B.1557	嘧啶-2-基-OCH_2
B.1558	4-Cl-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1559	5-Cl-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1560	4-CH_3-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1561	5-CH_3-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1562	4-OCH_3-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1563	5-OCH_3-嘧啶-2-基-OCH_2
B.1564	嘧啶-4-基-OCH_2
B.1565	2-Cl-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1566	6-Cl-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1567	2,6-Cl_2-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1568	2-CH_3-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1569	6-CH_3-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1570	2-OCH_3-嘧啶-4-基-OCH_2
B.1571	6-OCH_3-嘧啶-4-基-CH_2
B.1572	嘧啶-5-基-OCH_2
B.1573	2-Cl-嘧啶-5-基-OCH_2
B.1574	2-CH_3-嘧啶-5-基-OCH_2
B.1575	2-OCH_3-嘧啶-5-基-OCH_2
B.1576	呋喃-2-基-OCH_2
B.1577	4-Br-呋喃-2-基-OCH_2
B.1578	4-Cl-呋喃-2-基-OCH_2
B.1579	4-CN-呋喃-2-基-OCH_2
B.1580	4-CH_3-呋喃-2-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（262 ）

編號	R^3
B.1581	5-Br-呋喃-2-基-OCH_2
B.1582	5-Cl-呋喃-2-基-OCH_2
B.1583	5-CN-呋喃-2-基-OCH_2
B.1584	5-CH_3-呋喃-2-基-OCH_2
B.1585	呋喃-3-基-OCH_2
B.1586	5-Br-呋喃-3-基-OCH_2
B.1587	5-Cl-呋喃-3-基-OCH_2
B.1588	5-CN-呋喃-3-基-OCH_2
B.1589	5-CH_3-呋喃-3-基-OCH_2
B.1590	噻吩-2-基-OCH_2
B.1591	4-Br-噻吩-2-基-OCH_2
B.1592	4-Cl-噻吩-2-基-OCH_2
B.1593	4-CN-噻吩-2-基-OCH_2
B.1594	4-CH_3-噻吩-2-基-OCH_2
B.1595	5-Br-噻吩-2-基-OCH_2
B.1596	5-Cl-噻吩-2-基-OCH_2
B.1597	5-CN-噻吩-2-基-OCH_2
B.1598	5-CH_3-噻吩-2-基-OCH_2
B.1599	噻吩-3-基-OCH_2
B.1600	5-Br-噻吩-3-基-OCH_2
B.1601	5-Cl-噻吩-3-基-OCH_2
B.1602	5-CN-噻吩-3-基-OCH_2
B.1603	5-CH_3-噻吩-3-基-OCH_2
B.1604	噁唑-2-基-OCH_2
B.1605	4-Br-噁唑-2-基-OCH_2
B.1606	4-Cl-噁唑-2-基-OCH_2
B.1607	4-CN-噁唑-2-基-OCH_2
B.1608	4-CH_3-噁唑-2-基-OCH_2
B.1609	5-Br-噁唑-2-基-OCH_2
B.1610	5-Cl-噁唑-2-基-OCH_2
B.1611	5-CN-噁唑-2-基-OCH_2
B.1612	5-CH_3-噁唑-2-基-OCH_2
B.1613	噁唑-4-基-OCH_2
B.1614	2-Br-噁唑-4-基-OCH_2
B.1615	2-Cl-噁唑-4-基-OCH_2
B.1616	2-CN-噁唑-4-基-OCH_2
B.1617	2-CH_3-噁唑-4-基-OCH_2
B.1618	2-C_6H_5-噁唑-4-基-OCH_2
B.1619	5-Br-噁唑-4-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（263）

編號	R^3
B.1620	5-Cl-噁唑-4-基-OCH_2
B.1621	5-CN-噁唑-4-基-OCH_2
B.1622	5-CH_3-噁唑-4-基-OCH_2
B.1623	噁唑-5-基-OCH_2
B.1624	4-Br-噁唑-5-基-OCH_2
B.1625	4-Cl-噁唑-5-基-OCH_2
B.1626	4-CN-噁唑-5-基-OCH_2
B.1627	4-CH_3-噁唑-5-基-OCH_2
B.1628	2-Br-噁唑-5-基-OCH_2
B.1629	2-Cl-噁唑-5-基-OCH_2
B.1630	2-CN-噁唑-5-基-OCH_2
B.1631	2-CH_3-噁唑-5-基-OCH_2
B.1632	異噁唑-3-基-OCH_2
B.1633	4-Br-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1634	4-Cl-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1635	4-CN-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1636	4-CH-異噁唑-3-基-OCH_{23}
B.1637	5-Br-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1638	5-Cl-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1639	5-CN-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1640	5-CH_3-異噁唑-3-基-OCH_2
B.1641	異噁唑-4-基-OCH_2
B.1642	3-Br-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1643	3-Cl-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1644	3-CN-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1645	3-CH_3-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1646	5-Br-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1647	5-Cl-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1648	5-CN-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1649	5-CH_3-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1650	3,5-$(CH_3)_2$-異噁唑-4-基-OCH_2
B.1651	異噁唑-5-基-OCH_2
B.1652	3-Br-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1653	3-Cl-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1654	3-CN-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1655	3-CH_3-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1656	3-C_6H_5-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1657	4-Cl, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1658	4-Br, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（264）

編號	R^3
B1659	4-Br-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1660	4-Cl-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1661	4-CN-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1662	4-CH_3-異噁唑-5-基-OCH_2
B.1663	噻唑-2-基-OCH_2
B.1664	4-Br-噻唑-2-基-OCH_2
B.1665	4-Cl-噻唑-2-基-OCH_2
B.1666	4-CN-噻唑-2-基-OCH_2
B.1667	4-CH_3-噻唑-2-基-OCH_2
B.1668	5-Br-噻唑-2-基-OCH_2
B.1669	5-Cl-噻唑-2-基-OCH_2
B.1670	5-CN-噻唑-2-基-OCH_2
B.1671	5-CH_3-噻唑-2-基-OCH_2
B.1672	噻唑-4-基-OCH_2
B.1673	2-Br-噻唑-4-基-OCH_2
B.1674	2-Cl-噻唑-4-基-OCH_2
B.1675	2-CN-噻唑-4-基-OCH_2
B.1676	2-CH_3-噻唑-4-基-OCH_2
B.1677	5-Br-噻唑-4-基-OCH_2
B.1678	5-Cl-噻唑-4-基-OCH_2
B.1679	5-CN-噻唑-4-基-OCH_2
B.1680	5-CH_3-噻唑-4-基-OCH_2
B.1681	噻唑-5-基-OCH_2
B.1682	4-Br-噻唑-5-基-OCH_2
B.1683	4-Cl-噻唑-5-基-OCH_2
B.1684	4-CN-噻唑-5-基-OCH_2
B.1685	4-CH_3-噻唑-5-基-OCH_2
B.1686	2-Br-噻唑-5-基-OCH_2
B.1687	2-Cl-噻唑-5-基-OCH_2
B.1688	2-CN-噻唑-5-基-OCH_2
B.1689	2-CH_3-噻唑-5-基-OCH_2
B.1690	異噻唑-3-基-OCH_2
B.1691	4-Br-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1692	4-Cl-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1693	4-CN-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1694	4-CH_3-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1695	5-Br-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1696	5-Cl-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1697	5-CN-異噻唑-3-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（265 ）

編號	R^3
B.1698	5-CH_3-異噻唑-3-基-OCH_2
B.1699	異噻唑-4-基-OCH_2
B.1700	3-Br-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1701	3-Cl-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1702	3-CN-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1703	3-CH_3-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1704	5-Br-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1705	5-Cl-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1706	5-CN-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1707	5-CH_3-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1708	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-OCH_2
B.1709	異噻唑-5-基-OCH_2
B.1710	3-Br-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1711	3-Cl-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1712	3-CN-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1713	3-CH_3-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1714	4-Br-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1715	4-Cl-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1716	4-CN-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1717	4-CH_3-異噻唑-5-基-OCH_2
B.1718	咪唑-2-基-OCH_2
B.1719	1-Cl-咪唑-2-基-OCH_2
B.1720	1-Br-咪唑-2-基-OCH_2
B.1721	1-CN-咪唑-2-基-OCH_2
B.1722	1-CH_3-咪唑-2-基-OCH_2
B.1723	4-Cl-咪唑-2-基-OCH_2
B.1724	4-Br-咪唑-2-基-OCH_2
B.1725	4-CN-咪唑-2-基-OCH_2
B.1726	4-CH_3-咪唑-2-基-OCH_2
B.1727	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-2-基-OCH_2
B.1728	1,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-OCH_2
B.1729	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-OCH_2
B.1730	咪唑-4-基-OCH_2
B.1731	2-Cl-咪唑-4-基-OCH_2
B.1732	2-Br-咪唑-4-基-OCH_2
B.1733	2-CN-咪唑-4-基-OCH_2
B.1734	1-CH_3-咪唑-4-基-OCH_2
B.1735	2-CH_3-咪唑-4-基-OCH_2
B.1736	5-Cl-咪唑-4-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（266 ）

編號	R^3
B.1737	5-Br-咪唑-4-基-OCH_2
B.1738	5-CN-咪唑-4-基-OCH_2
B.1739	5-CH_3-咪唑-4-基-OCH_2
B.1740	1-CH_3-咪唑-4-基-OCH_2
B.1741	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-OCH_2
B.1742	1,5-CH_3-咪唑-4-基-OCH_2
B.1743	吡唑-3-基-OCH_2
B.1744	5-Br-吡唑-3-基-OCH_2
B.1745	5-Cl-吡唑-3-基-OCH_2
B.1746	5-CN-吡唑-3-基-OCH_2
B.1747	5-CH_3-吡唑-3-基-OCH_2
B.1748	1-C_6H_5-吡唑-3-基-OCH_2
B.1749	4-Br-吡唑-3-基-OCH_2
B.1750	4-Cl-吡唑-3-基-OCH_2
B.1751	4-CN-吡唑-3-基-OCH_2
B.1752	4-CH_3-吡唑-3-基-OCH_2
B.1753	1-CH_3-吡唑-3-基-OCH_2
B.1754	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-OCH_2
B.1755	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-OCH_2
B.1756	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-3-基-OCH_2
B.1757	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-3-基-OCH_2
B.1758	吡唑-4-基-OCH_2
B.1759	3-Br-吡唑-4-基-OCH_2
B.1760	3-Cl-吡唑-4-基-OCH_2
B.1761	3-CN-吡唑-4-基-OCH_2
B.1762	3-CH_3-吡唑-4-基-OCH_2
B.1763	1-CH_3-吡唑-4-基-OCH_2
B.1764	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-OCH_2
B.1765	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-OCH_2
B.1766	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-OCH_2
B.1767	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-OCH_2
B.1768	吡唑-5-基-OCH_2
B.1769	3-Br-吡唑-5-基-OCH_2
B.1770	3-Cl-吡唑-5-基-OCH_2
B.1771	3-CN-吡唑-5-基-OCH_2
B.1772	3-CH_3-吡唑-5-基-OCH_2
B.1773	1-CH_3-吡唑-5-基-OCH_2
B.1774	4-Br-吡唑-5-基-OCH_2
B.1775	4-Cl-吡唑-5-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（267 ）

編號	R^3
B.1776	4-CN-吡唑-5-基-OCH_2
B.1777	4-CH_3-吡唑-5-基-OCH_2
B.1778	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-OCH_2
B.1779	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-OCH_2
B.1780	1-CH_3，3-Cl-吡唑-5-基-OCH_2
B.1781	1-CH_3，4-Cl-吡唑-5-基-OCH_2
B.1782	1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1783	2-CH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1784	2-CF_3-1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1785	2-OCH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1786	2-Cl-1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1787	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-5-基-OCH_2
B.1788	1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1789	5-CH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1790	5-CF_3-1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1791	5-Cl-1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1792	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1793	5-C_6H_5-1,3,4-噁二唑-2-基-OCH_2
B.1794	1,2,4-噁二唑-3-基-OCH_2
B.1795	5-CH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-OCH_2
B.1796	5-CF_3-1,2,4-噁二唑-3-基-OCH_2
B.1797	5-Cl-1,2,4-噁二唑-3-基-OCH_2
B.1798	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噁二唑-3-基-OCH_2
B.1799	1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1800	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1801	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1802	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1803	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1804	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1805	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1806	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-OCH_2
B.1807	1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1808	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1809	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1810	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1811	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1812	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH_2
B.1813	1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1814	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (268)

編號	R^3
B.1815	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1816	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1817	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1818	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1819	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH_2
B.1820	1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1821	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1822	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1823	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1824	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1825	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH_2
B.1826	吡咯-2-基-OCH_2
B.1827	4-Cl-吡咯-2-基-OCH_2
B.1828	4-Br-吡咯-2-基-OCH_2
B.1829	4-CH_3-吡咯-2-基-OCH_2
B.1830	4-C_6H_5-吡咯-2-基-OCH_2
B.1831	苯幷咪唑-2-基-OCH_2
B.1832	喹啉-2-基-OCH_2
B.1833	1,1-Cl_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1834	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1835	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1836	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1837	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1838	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1839	1,1-Cl_2-環丙-2-基-O-$CH(CH_3)$
B.1840	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-O-$CH(CH_3)$
B.1841	2-CH_3, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-O-$CH(CH_3)$
B.1842	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-O-$CH(CH_3)$
B.1843	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Cl_2-環丙-3-基-O-$CH(CH_3)$
B.1844	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Cl_2-環丙-2-基-O-$CH(CH_3)$
B.1845	1,1-Br_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1846	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1847	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1848	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1849	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-OCH_2
B.1850	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Br_2-環丙-2-基-OCH_2
B.1851	1,1-Br_2-環丙-2-基-$OCH(CH_3)$
B.1852	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-2-基-$OCH(CH_3)$
B.1853	2-CH_3, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（269）

編號	R^3
B.1854	2,2-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$OCH(CH_3)$
B.1855	2,3-$(CH_3)_2$, 1,1-Br_2-環丙-3-基-$OCH(CH_3)$
B.1856	2,3,3-$(CH_3)_3$, 1,1-Br_2-環丙-2-基-$OCH(CH_3)$
B.1857	2-F-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1858	3-F-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1859	4-F-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1860	2,3-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1861	2,4-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1862	2,5-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1863	2,6-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1864	3,4-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1865	3,5-F_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1866	2-Cl-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1867	3-Cl-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1868	4-Cl-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1869	2,3-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1870	2,4-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1871	2,5-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1872	2,6-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1873	3,4-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1874	3,5-Cl_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1875	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1876	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1877	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1878	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1879	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1880	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1881	2-Br-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1882	3-Br-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1883	4-Br-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1884	2,3-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1885	2,4-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1886	2,5-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1887	2,6-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1888	3,4-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1889	3,5-Br_2-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1890	2-F, 3-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1891	2-F, 4-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1892	2-F, 5-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (270)

編號	R^3
B.1893	2-F, 3-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1894	2-F, 4-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1895	2-F, 5-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1896	2-Cl, 3-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1897	2-Cl, 4-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1898	2-Cl, 5-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1899	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1900	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1901	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1902	2-Br, 3-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1903	2-Br, 4-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1904	2-Br, 5-F-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1905	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1906	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1907	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1908	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1909	2-CN-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1910	3-CN-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1911	4-CN-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1912	2-NO_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1913	3-NO_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1914	4-NO_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1915	2-CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1916	3-CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1917	4-CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1918	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1919	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1920	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1921	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1922	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1923	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1924	2-$CH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1925	3-$CH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1926	4-$CH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1927	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1928	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1929	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1930	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1931	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（271 ）

編號	R^3
B.1932	2-C_6H_5-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1933	3-C_6H_5-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1934	4-C_6H_5-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1935	2-OCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1936	3-OCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1937	4-OCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1938	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1939	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1940	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1941	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1942	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1943	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$CH(CH_3)$
B.1944	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-$CH(CH_3)$
B.1945	2-$OCH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1946	3-$OCH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1947	4-$OCH(CH_3)CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1948	2-$O(CH(CH_3))_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1949	3-$O(CH(CH_3))_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1950	4-$O(CH(CH_3))_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1951	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1952	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1953	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1954	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1955	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1956	2-$OCH(CH_3)CH=CH(CH_3)$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1957	3-$OCH(CH_3)CH=CH(CH_3)$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1958	4-$OCH(CH_3)CH=CH(CH_3)$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1959	2-CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1960	3-CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1961	4-CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1962	2-CO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1963	3-CO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1964	4-CO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1965	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1966	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1967	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1968	2-$CONH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1969	3-$CONH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1970	4-$CONH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（272）

編號	R^3
B.1971	2-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1972	3-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1973	4-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1974	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1975	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1976	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1977	2-NH_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1978	3-NH_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1979	4-NH_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1980	2-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1981	3-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1982	4-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1983	2-$NHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1984	3-$NHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1985	4-$NHCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1986	2-$CSNH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1987	3-$CSNH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1988	4-$CSNH_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1989	2-SCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1990	3-SCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1991	4-SCH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1992	2-$SOCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1993	3-$SOCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1994	4-$SOCH_3$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1995	2-SO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1996	3-SO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1997	4-SO_2CH_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1998	2-OCF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.1999	3-OCF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2000	4-OCF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2001	2-$OCHF_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2002	3-$OCHF_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2003	4-$OCHF_2$-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2004	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2005	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2006	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-$CH(CH_3)$4
B.2007	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2008	2-CH_2CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2009	3-CH_2CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (273)

編號	R^3
B.2010	4-CH_2CF_3-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2011	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2012	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2013	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2014	2-CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2015	3-CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2016	4-CHF_2-C_6H_4-$CH(CH_3)$
B.2017	萘-1-基-$CH(CH_3)$
B.2018	萘-2-基-$CH(CH_3)$
B.2019	吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2020	吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2021	吡啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2022	5-CH_3-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2023	6-CH_3-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2024	5-CH_3-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2025	6-CH_3-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2026	5-OCH_3-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2027	6-OCH_3-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2028	5-OCH_3-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2029	6-OCH_3-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2030	4-Cl-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2031	5-Cl-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2032	6-Cl-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2033	2-Cl-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2034	5-Cl-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2035	6-Cl-吡啶-3-基-$CH(CH_3)$
B.2036	2-Cl-吡啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2037	3,5-Cl_2-吡啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2038	嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2039	4-Cl-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2040	5-Cl-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2041	4-CH_3-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2042	5-CH_3-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2043	4-OCH_3-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2044	5-OCH_3-嘧啶-2-基-$CH(CH_3)$
B.2045	嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2046	2-Cl-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2047	6-Cl-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2048	2,6-Cl_2-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（274）

編號	R^3
B.2049	2-CH_3-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2050	6-CH_3-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2051	2-OCH_3-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2052	6-OCH_3-嘧啶-4-基-$CH(CH_3)$
B.2053	嘧啶-5-基-$CH(CH_3)$
B.2054	2-Cl-嘧啶-5-基-$CH(CH_3)$
B.2055	2-CH_3-嘧啶-5-基-$CH(CH_3)$
B.2056	2-OCH_3-嘧啶-5-基-$CH(CH_3)$
B.2057	2-OCH_2CH_3-嘧啶-5-基-$CH(CH_3)$
B.2058	呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2059	4-Br-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2060	4-Cl-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2061	4-CN-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2062	4-CH_3-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2063	5-Br-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2064	5-Cl-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2065	5-CN-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2066	5-CH_3-呋喃-2-基-$CH(CH_3)$
B.2067	呋喃-3-基-$CH(CH_3)$
B.2068	5-Br-呋喃-3-基-$CH(CH_3)$
B.2069	5-Cl-呋喃-3-基-$CH(CH_3)$
B.2070	5-CN-呋喃-3-基-$CH(CH_3)$
B.2071	5-CH_3-呋喃-3-基-$CH(CH_3)$
B.2072	噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2073	4-Br-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2074	4-Cl-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2075	4-CN-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2076	4-CH_3-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2077	5-Br-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2078	5-Cl-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2079	5-CN-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2080	5-CH_3-噻吩-2-基-$CH(CH_3)$
B.2081	噻吩-3-基-$CH(CH_3)$
B.2082	5-Br-噻吩-3-基-$CH(CH_3)$
B.2083	5-Cl-噻吩-3-基-$CH(CH_3)$
B.2084	5-CN-噻吩-3-基-$CH(CH_3)$
B.2085	5-CH_3-噻吩-3-基-$CH(CH_3)$
B.2086	噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2087	4-Br-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（275 ）

編號	R^3
B.2088	4-Cl-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2089	4-CN-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2090	4-CH_3-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2091	5-Br-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2092	5-Cl-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2093	5-CN-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2094	5-CH_3-噁唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2095	噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2096	2-Br-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2097	2-Cl-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2098	2-CN-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2099	2-CH_3-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2100	2-C_6H_5-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2101	5-Br-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2102	5-Cl-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2103	5-CN-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2104	5-CH_3-噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2105	噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2106	4-Br-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2107	4-Cl-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2108	4-CN-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2109	4-CH_3-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2110	2-Br-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2111	2-Cl-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2112	2-CN-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2113	2-CH_3-噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2114	異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2115	4-Br-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2116	4-Cl-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2117	4-CN-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2118	4-CH_3-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2119	5-Br-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2120	5-Cl-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2121	5-CN-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2122	5-CH_3-異噁唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2123	異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2124	3-Br-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2125	3-Cl-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2126	3-CN-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（276）

編號	R^3
B.2127	3-CH_3-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2128	5-Br-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2129	5-Cl-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2130	5-CN-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2131	5-CH_3-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2132	3,5-$(CH_3)_2$-異噁唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2133	異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2134	3-Br-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2135	3-Cl-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2136	3-CN-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2137	3-CH_3-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2138	3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2139	4-Cl, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2140	4-Br, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2141	4-Br-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2142	4-Cl-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2143	4-CN-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2144	4-CH_3-異噁唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2145	噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2146	4-Br-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2147	4-Cl-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2148	4-CN-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2149	4-CH_3-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2150	5-Br-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2151	5-Cl-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2152	5-CN-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2153	5-CH_3-噻唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2154	噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2155	2-Br-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2156	2-Cl-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2157	2-CN-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2158	2-CH_3-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2159	5-Br-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2160	5-Cl-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2161	5-CN-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2162	5-CH_3-噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2163	噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2164	4-Br-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2165	4-Cl-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (277)

編號	R^3
B.2166	4-CN-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2167	4-CH_3-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2168	2-Br-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2169	2-Cl-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2170	2-CN-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2171	2-CH_3-噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2172	異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2173	4-Br-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2174	4-Cl-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2175	4-CN-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2176	4-CH_3-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2177	5-Br-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2178	5-Cl-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2179	5-CN-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2180	5-CH_3-異噻唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2181	異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2182	3-Br-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2183	3-Cl-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2184	3-CN-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2185	3-CH_3-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2186	5-Br-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2187	5-Cl-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2188	5-CN-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2189	5-CH_3-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2190	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2191	異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2192	3-Br-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2193	3-Cl-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2194	3-CN-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2195	3-CH_3-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2196	4-Br-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2197	4-Cl-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2198	4-CN-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2199	4-CH_3-異噻唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2200	咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2201	1-Cl-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2202	1-Br-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2203	1-CN-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2204	1-CH_3-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (278)

編號	R^3
B.2205	4-Cl-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2206	4-Br-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2207	4-CN-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2208	4-CH_3-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2209	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2210	1.,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2211	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2212	咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2213	2-Cl-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2214	2-Br-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2215	2-CN-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2216	1-CH_3-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2217	2-CH_3-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2218	5-Cl-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2219	5-Br-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2220	5-CN-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2221	5-CH_3-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2222	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2223	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2224	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2225	吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2226	5-Br-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2227	5-Cl-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2228	5-CN-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2229	5-CH_3-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2230	1-C_6H_5-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2231	4-Br-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2232	4-Cl-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2233	4-CN-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2234	4-CH_3-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2235	1-CH_3-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2236	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2237	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2238	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2239	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2240	吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2241	3-Br-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2242	3-Cl-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2243	3-CN-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（279）

編號	R^3
B.2244	3-CH_3-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2245	1-CH_3-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2246	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2247	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2248	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2249	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-$CH(CH_3)$
B.2250	吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2251	3-Br-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2252	3-Cl-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2253	3-CN-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2254	3-CH_3-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2255	1-CH_3-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2256	4-Br-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2257	4-Cl-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2258	4-CN-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2259	4-CH_3-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2260	1-3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2261	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2262	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2263	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2264	1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2265	2-CH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2266	2-CF_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2267	2-OCH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2268	2-Cl-1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2269	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2270	1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2271	5-CH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2272	5-CF_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2273	5-OCH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2274	5-Cl-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2275	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2276	5-C_6H_5-1,3,4-噁二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2277	1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2278	5-CH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2279	5-CF_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2280	5-OCH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2281	5-Cl-1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2282	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噁二唑-3-基-$CH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（280）

編號	R^3
B.2283	1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2284	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2285	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2286	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2287	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2288	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2289	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2290	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2291	1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2292	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2293	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2294	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2295	2-CH_2OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2296	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2297	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-$CH(CH_3)$
B.2298	1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2299	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2300	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2301	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2302	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2303	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2304	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2305	1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2306	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2307	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2308	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2309	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2310	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-$CH(CH_3)$
B.2311	吡咯-2-基-$CH(CH_3)$
B.2312	4-Cl-吡咯-2-基-$CH(CH_3)$
B.2313	4-Br-吡咯-2-基-$CH(CH_3)$
B.2314	4-CH_3-吡咯-2-基-$CH(CH_3)$
B.2315	4-C_6H_5-吡咯-2-基-$CH(CH_3)$
B.2316	苯幷咪唑-2-基-$CH(CH_3)$
B.2317	喹啉-2-基-$CH(CH_3)$
B.2318	2-F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2319	3-F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2320	4-F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2321	2,3-F_2-C_6H_3-$OCH(CH_3)$

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

五、發明說明 (281)

編號	R^3
B.2322	2,4-F_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2323	2,5-F_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2324	2,6-F_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2325	3,4-F_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2326	3,5-F_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2327	2-Cl-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2328	3-Cl-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2329	4-Cl-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2330	2,3-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2331	2,4-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2332	2,5-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2333	2,6-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2334	3,4-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2335	3,5-Cl_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2336	2,3,4-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2337	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2338	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2339	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2340	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2341	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-OCH(CH_3)
B.2342	2-Br-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2343	3-Br-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2344	4-Br-C_6H_4-OCH(CH_3)
B.2345	2,3-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2346	2,4-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2347	2,5-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2348	2,6-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2349	3,4-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2350	3,5-Br_2-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2351	2-F, 3-Cl-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2352	2-F, 4-Cl-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2353	2-F, 5-Cl-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2354	2-F, 3-Br-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2355	2-F, 4-Br-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2356	2-F, 5-Br-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2357	2-Cl, 3-F-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2358	2-Cl, 4-F-C_6H_3-OCH(CH_3)
B.2359	2-Cl, 5-F-C_6H_3-OCH(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (282)

編號	R^3
B.2360	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2361	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2362	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2363	2-Br, 3-F-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2364	2-Br, 4-F-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2365	2-Br, 5-F-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2366	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2367	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2368	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2369	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-$OCH(CH_3)$
B.2370	2-CN-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2371	3-CN-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2372	4-CN-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2373	2-NO_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2374	3-NO_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2375	4-NO_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2376	2-CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2377	3-CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2378	4-CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2379	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2380	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2381	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2382	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2383	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2384	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2385	2-CH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2386	3-CH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2387	4-CH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2388	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2389	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2390	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2391	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2392	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2393	2-C_6H_5-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2394	3-C_6H_5-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2395	4-C_6H_5-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2396	2-OCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2397	3-OCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2398	4-OCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（283）

編號	R^3
B.2399	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2400	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2401	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2402	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2403	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2404	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2405	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-$OCH(CH_3)$
B.2406	2-OCH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2407	3-OCH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2408	4-OCH_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2409	2-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2410	3-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2411	4-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2412	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2413	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2414	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2415	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2416	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2417	2-$OCH_2CH{=}CH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2418	3-$OCH_2CH{=}CH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2419	4-$OCH_2CH{=}CH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2420	2-CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2121	3-CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2122	4-CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2423	2-CO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2424	3-CO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2425	4-CO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2426	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2427	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2428	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2429	2-$CONH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2430	3-$CONH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2431	4-$CONH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2432	2-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2433	3-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2434	4-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2435	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2436	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2437	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（284）

編號	R^3
B.2438	2-NH_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2439	3-NH_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2440	4-NH_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2441	2-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2442	3-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2443	4-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2444	2-$NHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2445	3-$NHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2446	4-$NHCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2447	2-$CSNH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2448	3-$CSNH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2449	4-$CSNH_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2450	2-SCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2451	3-SCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2452	4-SCH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2453	2-$SOCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2454	3-$SOCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2455	4-$SOCH_3$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2456	2-SO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2457	3-SO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2458	4-SO_2CH_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2459	2-OCF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2460	3-OCF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2461	4-OCF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2462	2-$OCHF_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2463	3-$OCHF_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2464	4-$OCHF_2$-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2465	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-$OCH(CH_3)$
B.2466	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2467	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2468	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2469	2-CH_2CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2470	3-CH_2CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2471	4-CH_2CF_3-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2472	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2473	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2474	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2475	2-CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2476	3-CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（285 ）

編號	R^3
B.2477	4-CHF_2-C_6H_4-$OCH(CH_3)$
B.2478	萘-1-基-$OCH(CH_3)$
B.2479	萘-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2480	吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2481	吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2482	吡啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2483	5-CH_3-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2484	6-CH_3-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2485	5-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2486	6-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2487	5-OCH_3-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2488	6-OCH_3-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2489	5-OCH_3-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2490	6-OCH_3-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2491	4-Cl-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2492	5-Cl-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2493	6-Cl-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2494	2-Cl-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2495	5-Cl-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2496	6-Cl-吡啶-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2497	2-Cl-吡啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2498	3,5-Cl_2-吡啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2499	嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2500	4-Cl-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2501	5-Cl-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2502	4-CH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2503	5-CH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2504	4-OCH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2505	5-OCH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2506	4-OCH_2CH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2507	5-OCH_2CH_3-嘧啶-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2508	嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2509	2-Cl-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2510	6-Cl-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2511	2,6-Cl_2-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2512	2-CH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2513	6-CH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2514	2-OCH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2515	6-OCH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (286)

編號	R^3
B.2516	2-OCH_2CH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2517	6-OCH_2CH_3-嘧啶-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2518	嘧啶-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2519	2-Cl-嘧啶-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2520	2-CH_3-嘧啶-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2521	2-OCH_3-嘧啶-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2522	2-OCH_2CH_3-嘧啶-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2523	呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2524	4-Br-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2525	4-Cl-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2526	4-CN-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2527	4-CH_3-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2528	5-Br-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2529	5-Cl-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2530	5-CN-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2531	5-CH_3-呋喃-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2532	呋喃-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2533	5-Br-呋喃-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2534	5-Cl-呋喃-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2535	5-CN-呋喃-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2536	5-CH_3-呋喃-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2537	噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2538	4-Br-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2539	4-Cl-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2540	4-CN-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2541	4-CH_3-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2542	5-Br-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2543	5-Cl-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2544	5-CN-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2545	5-CH_3-噻吩-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2546	噻吩-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2547	5-Br-噻吩-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2548	5-Cl-噻吩-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2549	5-CN-噻吩-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2550	5-CH_3-噻吩-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2551	噁唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2552	4-Br-噁唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2553	4-Cl-噁唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2554	4-CN-噁唑-2-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（287 ）

編號	R^3
B.2555	4-CH_3-㗁唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2556	5-Br-㗁唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2557	5-Cl-㗁唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2558	5-CN-㗁唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2559	5-CH_3-㗁唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2560	㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2561	2-Br-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2562	2-Cl-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2563	2-CN-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2564	2-CH_3-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2565	2-C_6H_5-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2566	5-Br-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2567	5-Cl-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2568	5-CN-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2569	5-CH_3-㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2570	㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2571	4-Br-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2572	4-Cl-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2573	4-CN-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2574	4-CH_3-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2575	2-Br-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2576	2-Cl-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2577	2-CN-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2578	2-CH_3-㗁唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2579	異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2580	4-Br-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2581	4-Cl-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2582	4-CN-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2583	4-CH_3-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2584	5-Br-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2585	5-Cl-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2586	5-CN-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2587	5-CH_3-異㗁唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2588	異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2589	3-Br-異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2590	3-Cl-異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2591	3-CN-異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2592	3-CH_3-異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)
B.2593	5-Br-異㗁唑-4-基-OCH(CH_3)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（288 ）

編號	R^3
B.2594	5-Cl-異噁唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2595	5-CN-異噁唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2596	5-CH_3-異噁唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2597	3,5-$(CH_3)_2$-異噁唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2598	異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2599	3-Br-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2600	3-Cl-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2601	3-CN-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2602	3-CH_3-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2603	3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2604	4-Cl, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2605	4-Br, 3-C_6H_5-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2606	4-Br-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2607	4-Cl-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2608	4-CN-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2609	4-CH_3-異噁唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2610	噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2611	4-Br-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2612	4-Cl-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2613	4-CN-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2614	4-CH_3-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2615	5-Br-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2616	5-Cl-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2617	5-CN-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2618	5-CH_3-噻唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2619	噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2620	2-Br-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2621	2-Cl-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2622	2-CN-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2623	2-CH_3-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2624	5-Br-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2625	5-Cl-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2626	5-CN-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2627	5-CH_3-噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2628	噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2629	4-Br-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2630	4-Cl-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2631	4-CN-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2632	4-CH_3-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (289)

編號	R^3
B.2633	2-Br-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2634	2-Cl-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2635	2-CN-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2636	2-CH_3-噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2637	異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2638	4-Br-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2639	4-Cl-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2640	4-CN-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2641	4-CH_3-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2642	5-Br-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2643	5-Cl-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2644	5-CN-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2645	5-CH_3-異噻唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2646	異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2647	3-Br-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2648	3-Cl-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2649	3-CN-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2650	3-CH_3-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2651	5-Br-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2652	5-Cl-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2653	5-CN-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2654	5-CH_3-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2655	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2656	異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2657	3-Br-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2658	3-Cl-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2659	3-CN-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2660	3-CH_3-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2661	4-Br-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2662	4-Cl-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2663	4-CN-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2664	4-CH_3-異噻唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2665	咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2666	1-Cl-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2667	1-Br-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2668	1-CN-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2669	1-CH_3-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2670	4-Cl-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2671	4-Br-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（290 ）

編號	R^3
B.2672	4-CN-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2673	4-CH_3-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2674	1-CH_3，5-Cl-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2675	1,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2676	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2677	咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2678	2-Cl-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2679	2-Br-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2680	2-CN-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2681	1-CH_3-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2682	2-CH_3-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2683	5-Cl-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2684	5-Br-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2685	5-CN-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2686	5-CH_3-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2687	1-CH_3，5-Cl-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2688	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2689	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2690	吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2691	5-Br-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2692	5-Cl-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2693	5-CN-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2694	5-CH_3-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2695	1-C_6H_5-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2696	4-Br-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2697	4-Cl-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2698	4-CN-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2699	4-CH_3-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2270	1-CH_3-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2701	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2702	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2703	1-CH_3，4-Cl-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2704	1-CH_3，5-Cl-吡唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2705	吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2706	3-Br-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2707	3-Cl-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2708	3-CN-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2709	3-CH_3-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2710	1-CH_3-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（291）

編號	R^3
B.2711	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2712	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2713	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2714	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-$OCH(CH_3)$
B.2715	吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2716	3-Br-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2717	3-Cl-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2718	3-CN-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2719	3-CH_3-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2720	1-CH_3-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2721	4-Br-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2722	4-Cl-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2723	4-CN-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2724	4-CH_3-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2725	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2726	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2727	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2728	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2729	1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2730	2-CH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2731	2-CF_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2732	2-OCH_3-1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2733	2-Cl-1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2734	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-5-基-$OCH(CH_3)$
B.2735	1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2736	5-CH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2737	5-CF_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2738	5-OCH_3-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2739	5-Cl-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2740	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2741	5-C_6H_5-1,3,4-噁二唑-2-基-$OCH(CH_3)$
B.2742	1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2743	5-CH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2744	5-CF_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2745	5-OCH_3-1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2746	5-Cl-1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2747	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-噁二唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2748	1,2,4-三唑-3-基-$OCH(CH_3)$
B.2749	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-$OCH(CH_3)$

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（292 ）

編號	R^3
B.2750	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2751	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2752	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2753	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2754	5-CH(CH_3)$_2$-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2755	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2756	1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2757	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2758	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2759	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2760	2-CH_2OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2761	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2762	2-CH(CH_3)$_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-OCH(CH_3)
B.2763	1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2764	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2765	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2766	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2767	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2768	5-CH(CH_3)$_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2769	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2770	1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2771	5-CH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2772	5-CF_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2773	5-OCH_3-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2774	5-Cl-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2775	5-CH(CH_3)$_2$-1,2,4-噻二唑-3-基-OCH(CH_3)
B.2776	吡咯-2-基-OCH(CH_3)
B.2777	4-Cl-吡咯-2-基-OCH(CH_3)
B.2778	4-Br-吡咯-2-基-OCH(CH_3)
B.2779	4-CH_3-吡咯-2-基-OCH(CH_3)
B.2780	4-C_6H_5-吡咯-2-基-OCH(CH_3)
B.2781	苯幷咪唑-2-基-OCH(CH_3)
B.2782	噻吩-2-基-OCH(CH_3)
B.2783	CH=CH_2
B.2784	C(CH_3)=CH_2
B.2785	CH=CH(CH_3) (E)
B.2786	CH=CH(CH_3) (Z)
B.2787	CH_2CH=CH_2
B.2788	C(CH_2CH_3)=CH_2

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (293)

編號	R^3
B.2789	$C(CH_3)=CH(CH_3)$ (E)
B.2790	$C(CH_3)=CH(CH_3)$ (Z)
B.2791	$C(CH_3)=C(CH_3)_2$
B.2792	$CH(CH_3)-CH=CH_2$
B.2793	$CH=C(CH_3)_2$
B.2794	$CH_2-C(CH_3)=CH_2$
B.2795	$CH(CH_3)-CH_2-CH=CH_2$
B.2796	$CH_2-CH(CH_3)-CH=CH_2$
B.2797	$CH_2CCL=CH_2$
B.2798	$CH_2CH=CHCl$ (E)
B.2799	$CH_2CH=CHCl$ (Z)
B.2800	$CH_2CCl=CHCl$ (E)
B.2801	$CH_2CCl=CHCl$ (Z)
B.2802	$CH_2CH=CCl_2$
B.2803	$CH_2CCl=CCl_2$
B.2804	$CH_2CBr=CH_2$
B.2805	$CH_2CH=CHBr$ (E)
B.2806	$CH_2CH=CHBr$ (Z)
B.2807	$CH_2CBr=CHBR$ (E)
B.2808	$CH_2CBr=CHBR$ (Z)
B.2809	$CH_2CH=CBr_2$
B.2810	$CH_2CBr=CBr_2$
B.2811	$CH_2CH=CHCH_3$ (E)
B.2812	$CH_2CH=CHCH_3$ (Z)
B.2813	$CH_2C(CH_3)=CHCH_3$ (E)
B.2814	$CH_2C(CH_3)=CHCH_3$ (Z)
B.2815	$CH_2CH=C(CH_3)_2$
B.2816	$CH_2CH_2CH=CH_2$
B.2817	$CH_2CCl=CHCH_3$ (E)
B.2818	$CH_2CCl=CHCH_3$ (Z)
B.2819	$CH_2CH=CClCH_3$ (E)
B.2820	$CH_2CH=CClCH_3$ (Z)
B.2821	$CH_2C(CH_3)=C(CH_3)_2$
B.2822	$CH_2CBr=CHCH_3$ (E)
B.2823	$CH_2CBr=CHCH_3$ (Z)
B.2824	$CH_2CH=CBrCH_3$ (E)
B.2825	$CH_2CH=CBrCH_3$ (Z)
B.2826	$CH_2CH=CHCH_2Cl$ (E)
B.2827	$CH_2CH=CHCH_2Cl$ (Z)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（294 ）

編號	R^3
B.2828	$CH_2CH=CHCH_2CH_3$ (E)
B.2829	$CH_2CH=CHCH_2CH_3$ (Z)
B.2830	$CH_2CH=CHCH_2Br$ (E)
B.2831	$CH_2CH=CHCH_2Br$ (Z)
B.2832	$CH_2CCl=CClCH_2Cl$ (E)
B.2833	$CH_2CCl=CClCH_2Cl$ (Z)
B.2834	$CH_2CF=CH_2$
B.2835	$CH_2CH=CHF$ (E)
B.2836	$CH_2CH=CHF$ (Z)
B.2837	$CH_2CH=CF_2$
B.2838	$CH_2CF=CHF$ (E)
B.2839	$CH_2CF=CHF$ (Z)
B.2840	$CH(CH_3)CH=CH_2$
B.2841	$CH(CH_3)CCl=CH_2$
B.2842	$CH(CH_3)CH=CHCl$ (E)
B.2843	$CH(CH_3)CH=CHCl$ (Z)
B.2844	$CH(CH_3)CCl=CHCl$ (E)
B.2845	$CH(CH_3)CCl=CHCl$ (Z)
B.2846	$CH(CH_3)CH=CCl_2$
B.2847	$CH(CH_3)CCl=CCl_2$
B.2848	$CH(CH_3)CBr=CH_2$
B.2849	$CH(CH_3)CH=CHBr$ (E)
B.2850	$CH(CH_3)CH=CHBr$ (Z)
B.2851	$CH(CH_3)CBr=CHBr$ (E)
B.2852	$CH(CH_3)CBr=CHBr$ (Z)
B.2853	$CH(CH_3)CH=CBr_2$
B.2854	$CH(CH_3)CBr=CBr_2$
B.2855	$CH(CH_3)C(CH_3)=CH_2$
B.2856	$CH(CH_3)CH=CHCH_3$ (E)
B.2857	$CH(CH_3)CH=CHCH_3$ (Z)
B.2858	$CH(CH_3)C(CH_3)=CHCH_3$ (E)
B.2859	$CH(CH_3)C(CH_3)=CHCH_3$ (Z)
B.2860	$CH(CH_3)CH=C(CH_3)_2$
B.2861	$CH(CH_3)CCl=CHCH_3$ (E)
B.2862	$CH(CH_3)CCl=CHCH_3$ (Z)
B.2863	$CH(CH_3)CH=CClCH_3$ (E)
B.2864	$CH(CH_3)CH=CClCH_3$ (E)
B.2865	$CH(CH_3)CBr=CHCH_3$ (E)
B.2866	$CH(CH_3)CBr=CHCH_3$ (Z)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（295 ）

編號	R^3
B.2867	$CH(CH_3)CH=CBrCH_3$ (E)
B.2868	$CH(CH_3)CH=CBrCH_3$ (Z)
B.2869	$CH(CH_3)CH=CHCH_2Cl$ (E)
B.2870	$CH(CH_3)CH=CHCH_2Cl$ (Z)
B.2871	$CH(CH_3)CH=CHCH_2CH_3$ (E)
B.2872	$CH(CH_3)CH=CHCH_2CH_3$ (Z)
B.2873	$CH(CH_3)CH=CHC_2Br$ (E)
B.2874	$CH(CH_3)CH=CHC_2Br$ (Z)
B.2875	$CH(CH_3)CCl=CClCH_2Cl$ (E)
B.2876	$CH(CH_3)CCl=CClCH_2Cl$ (Z)
B.2877	$CH(CH_3)CF=CH_2$
B.2878	$CH(CH_3)CH=CHF$ (E)
B.2879	$CH(CH_3)CH=CHF$ (Z)
B.2880	$CH(CH_3)CH=CH_2$
B.2881	$CH(CH_3)CF=CHF$ (E)
B.2882	$CH(CH_3)CF=CHF$ (Z)
B.2883	$CH_2CHClCH=CH_2$
B.2884	$CH_2CH_2CH=C(CH_3)_2$
B.2885	$CH_2CH_2C(CH_3)=CHCH_3$ (E)
B.2886	$CH_2CH_2C(CH_3)=CHCH_3$ (Z)
B.2887	2-F-C_6H_4-CH=CH
B.2888	3-F-C_6H_4-CH=CH
B.2889	4-F-C_6H_4-CH=CH
B.2890	2,3-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2891	2,4-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2892	2,5-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2893	2,6-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2894	3,4-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2895	3,5-F_2-C_6H_3-CH=CH
B.2896	2-Cl-C_6H_4-CH=CH
B.2897	3-Cl-C_6H_4-CH=CH
B.2898	4-Cl-C_6H_4-CH=CH
B.2899	2,3-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2900	2,4-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2901	2,5-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2902	2,6-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2903	3,4-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2904	3,5-Cl_2-C_6H_3-CH=CH
B.2905	2,3,4-Cl_2-C_6H_2-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (296)

編號	R^3
B.2906	2,3,5-Cl_3-C_6H_2-CH=CH
B.2907	2,3,6-Cl_3-C_6H_2-CH=CH
B.2908	2,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH=CH
B.2909	2,4,6-Cl_3-C_6H_2-CH=CH
B.2910	3,4,5-Cl_3-C_6H_2-CH=CH
B.2911	2-Br-C_6H_4-CH=CH
B.2912	3-Br-C_6H_4-CH=CH
B.2913	4-Br-C_6H_4-CH=CH
B.2914	2,3-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2915	2,4-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2916	2,5-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2917	2,6-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2918	3,4-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2919	3,5-Br_2-C_6H_3-CH=CH
B.2920	2-F, 3-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2921	2-F, 4-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2922	2-F, 5-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2923	2-F, 3-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2924	2-F, 4-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2925	2-F, 5-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2926	2-Cl, 3-F-C_6H_3-CH=CH
B.2927	2-Cl, 4-F-C_6H_3-CH=CH
B.2928	2-Cl, 5-F-C_6H_3-CH=CH
B.2929	2-Cl, 3-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2930	2-Cl, 4-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2931	2-Cl, 5-Br-C_6H_3-CH=CH
B.2932	2-Br, 3-F-C_6H_3-CH=CH
B.2933	2-Br, 4-F-C_6H_3-CH=CH
B.2934	2-Br, 5-F-C_6H_3-CH=CH
B.2935	2-Br, 3-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2936	2-Br, 4-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2937	2-Br, 5-Cl-C_6H_3-CH=CH
B.2938	4-Cl, 3,5-Br_2-C_6H_2-CH=CH
B.2939	2-CN-C_6H_4-CH=CH
B.2940	3-CN-C_6H_4-CH=CH
B.2941	4-CN-C_6H_4-CH=CH
B.2942	2-NO_2-C_6H_4-CH=CH
B.2943	3-NO_2-C_6H_4-CH=CH
B.2944	4-NO_2-C_6H_4-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（297 ）

編號	R^3
B.2945	2-CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2946	3-CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2947	4-CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2948	2,3-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2949	2,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2950	2,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2951	2,6-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2952	3,4-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2953	3,5-$(CH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2954	2-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2955	3-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2956	4-CH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2957	2-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2958	3-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2959	4-$CH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2960	3-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2961	4-$C(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2962	2-C_6H_5-C_6H_4-CH=CH
B.2963	3-C_6H_5-C_6H_4-CH=CH
B.2964	4-C_6H_5-C_6H_4-CH=CH
B.2965	2-OCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2966	3-OCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2967	4-OCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2968	2,3-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2969	2,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2970	2,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2971	2,6-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2972	3,4-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2973	3,5-$(OCH_3)_2$-C_6H_3-CH=CH
B.2974	3,4,5-$(OCH_3)_3$-C_6H_2-CH=CH
B.2975	2-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2976	3-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2977	4-OCH_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2978	2-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2979	3-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2980	4-$O(CH_2)_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2981	2-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2982	3-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2983	4-$OCH(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (298)

編號	R^3
B.2984	3-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2985	4-$OC(CH_3)_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2986	2-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2987	3-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2988	4-$OCH_2CH=CH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2989	2-CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.2990	3-CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.2991	4-CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.2992	2-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2993	3-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2994	4-CO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.2995	2-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2996	3-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2997	4-$CO_2CH_2CH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.2998	2-$CONH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.2999	3-$CONH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3000	4-$CONH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3001	2-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3002	3-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3003	4-$CON(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3004	2-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3005	3-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3006	4-$CONHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3007	2-NH_2-C_6H_4-CH=CH
B.3008	3-NH_2-C_6H_4-CH=CH
B.3009	4-NH_2-C_6H_4-CH=CH
B.3010	2-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3011	3-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3012	4-$N(CH_3)_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3013	2-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3014	3-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3015	4-$NHCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3016	2-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3017	3-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3018	4-$CSNH_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3019	2-SCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3020	3-SCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3021	4-SCH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3022	2-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（299 ）

編號	R^3
B.3023	3-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3024	4-$SOCH_3$-C_6H_4-CH=CH
B.3025	2-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3026	3-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3027	4-SO_2CH_3-C_6H_4-CH=CH
B.3028	2-OCF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3029	3-OCF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3030	4-OCF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3031	2-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3032	3-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3033	4-$OCHF_2$-C_6H_4-CH=CH
B.3034	3-CF_3, 4-OCF_3-C_6H_3-CH=CH
B.3035	2-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=CH
B.3036	3-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=CH
B.3037	4-CH_2CH_2F-C_6H_4-CH=CH
B.3038	2-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3039	3-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3040	4-CH_2CF_3-C_6H_4-CH=CH
B.3041	2-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3042	3-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3043	4-CF_2CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3044	2-CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3045	3-CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3046	4-CHF_2-C_6H_4-CH=CH
B.3047	萘-1-基-CH=CH
B.3048	萘-2-基-CH=CH
B.3049	吡啶-2-基-CH=CH
B.3050	吡啶-3-基-CH=CH
B.3051	吡啶-4-基-CH=CH
B.3052	5-CH_3-吡啶-2-基-CH=CH
B.3053	6-CH_3-吡啶-2-基-CH=CH
B.3054	5-CH_3-吡啶-3-基-CH=CH
B.3055	6-CH_3-吡啶-3-基-CH=CH
B.3056	5-OCH_3-吡啶-2-基-CH=CH
B.3057	6-OCH_3-吡啶-2-基-CH=CH
B.3058	5-OCH_3-吡啶-3-基-CH=CH
B.3059	6-OCH_3-吡啶-3-基-CH=CH
B.3060	4-Cl-吡啶-2-基-CH=CH
B.3061	5-Cl-吡啶-2-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（300 ）

編號	R^3
B.3062	6-Cl-吡啶-2-基-CH=CH
B.3063	2-Cl-吡啶-3-基-CH=CH
B.3064	5-Cl-吡啶-3-基-CH=CH
B.3065	6-Cl-吡啶-3-基-CH=CH
B.3066	2-Cl-吡啶-4-基-CH=CH
B.3067	3,5-Cl_2-吡啶-2-基-CH=CH
B.3068	嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3069	4-Cl-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3070	5-Cl-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3071	4-CH_3-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3072	5-CH_3-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3073	4-OCH_3-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3074	5-OCH_3-嘧,啶-2-基-CH=CH
B.3075	嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3076	2-Cl-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3077	6-Cl-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3078	2,6-Cl_2-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3079	2-CH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3080	6-CH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3081	2-OCH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3082	6-OCH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3083	2-OCH_2CH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3084	6-OCH_2CH_3-嘧,啶-4-基-CH=CH
B.3085	嘧,啶-5-基-CH=CH
B.3086	2-Cl-嘧,啶-5-基-CH=CH
B.3087	2-CH_3-嘧,啶-5-基-CH=CH
B.3088	2-OCH_3-嘧,啶-5-基-CH=CH
B.3089	呋喃-2-基-CH=CH
B.3090	4-Br-呋喃-2-基-CH=CH
B.3091	4-Cl-呋喃-2-基-CH=CH
B.3092	4-CN-呋喃-2-基-CH=CH
B.3093	4-CH_3-呋喃-2-基-CH=CH
B.3094	5-Br-呋喃-2-基-CH=CH
B.3095	5-Cl-呋喃-2-基-CH=CH
B.3096	5-CN-呋喃-2-基-CH=CH
B.3097	5-CH_3-呋喃-2-基-CH=CH
B.3098	呋喃-3-基-CH=CH
B.3099	5-Br-呋喃-3-基-CH=CH
B.3100	5-Cl-呋喃-3-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（301 ）

編號	R^3
B.3101	5-CN-呋喃-3-基-CH=CH
B.3102	5-CH_3-呋喃-3-基-CH=CH
B.3103	噻吩-2-基-CH=CH
B.3104	4-Br-噻吩-2-基-CH=CH
B.3105	4-Cl-噻吩-2-基-CH=CH
B.3106	4-CN-噻吩-2-基-CH=CH
B.3107	4-CH_3-噻吩-2-基-CH=CH
B.3108	5-Br-噻吩-2-基-CH=CH
B.3109	5-Cl-噻吩-2-基-CH=CH
B.3110	5-CN-噻吩-2-基-CH=CH
B.3111	5-CH_3-噻吩-2-基-CH=CH
B.3112	噻吩-3-基-CH=CH
B.3113	5-Br-噻吩-3-基-CH=CH
B.3114	5-Cl-噻吩-3-基-CH=CH
B.3115	5-CN-噻吩-3-基-CH=CH
B.3116	5-CH_3-噻吩-3-基-CH=CH
B.3117	吡唑-2-基-CH=CH
B.3118	4-Br-吡唑-2-基-CH=CH
B.3119	4-Cl-吡唑-2-基-CH=CH
B.3120	4-CN-吡唑-2-基-CH=CH
B.3121	4-CH_3-吡唑-2-基-CH=CH
B.3122	5-Br-吡唑-2-基-CH=CH
B.3123	5-Cl-吡唑-2-基-CH=CH
B.3124	5-CN-吡唑-2-基-CH=CH
B.3125	5-CH_3-吡唑-2-基-CH=CH
B.3126	吡唑-4-基-CH=CH
B.3127	2-Br-吡唑-4-基-CH=CH
B.3128	2-Cl-吡唑-4-基-CH=CH
B.3129	2-CN-吡唑-4-基-CH=CH
B.3130	2-CH_3-吡唑-4-基-CH=CH
B.3131	2-C_6H_5-吡唑-4-基-CH=CH
B.3132	5-Br-吡唑-4-基-CH=CH
B.3133	5-Cl-吡唑-4-基-CH=CH
B.3134	5-CN-吡唑-4-基-CH=CH
B.3135	5-CH_3-吡唑-4-基-CH=CH
B.3136	吡唑-5-基-CH=CH
B.3137	4-Br-吡唑-5-基-CH=CH
B.3138	4-Cl-吡唑-5-基-CH=CH
B.3139	4-CN-吡唑-5-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（302 ）

編號	R^3
B.3140	4-CH_3-㗁唑-5-基-CH=CH
B.3141	2-Br-㗁唑-5-基-CH=CH
B.3142	2-Cl-㗁唑-5-基-CH=CH
B.3143	2-CN-㗁唑-5-基-CH=CH
B.3144	2-CH_3-㗁唑-5-基-CH=CH
B.3145	異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3146	4-Br-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3147	4-Cl-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3148	4-CN-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3149	4-CH_3-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3150	5-Br-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3151	5-Cl-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3152	5-CN-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3153	5-CH_3-異㗁唑-3-基-CH=CH
B.3154	異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3155	3-Br-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3156	3-Cl-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3157	3-CN-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3158	3-CH_3-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3159	5-Br-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3160	5-Cl-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3161	5-CN-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3162	5-CH_3-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3163	3,5-$(CH_3)_2$-異㗁唑-4-基-CH=CH
B.3164	異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3165	3-Br-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3166	3-Cl-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3167	3-CN-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3168	3-CH_3-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3169	3-C_6H_5-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3170	4-Cl, 3-C_6H_5-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3171	4-Br, 3-C_6H_5-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3172	4-Br-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3173	4-Cl-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3174	4-CN-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3175	4-CH_3-異㗁唑-5-基-CH=CH
B.3176	噻唑-2-基-CH=CH
B.3177	4-Br-噻唑-2-基-CH=CH
B.3178	4-Cl-噻唑-2-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（303 ）

編號	R^3
B.3179	4-CN-噻唑-2-基-CH=CH
B.3180	4-CH_3-噻唑-2-基-CH=CH
B.3181	5-Br-噻唑-2-基-CH=CH
B.3182	5-Cl-噻唑-2-基-CH=CH
B.3183	5-CN-噻唑-2-基-CH=CH
B.3184	5-CH_3-噻唑-2-基-CH=CH
B.3185	噻唑-4-基-CH=CH
B.3186	2-Br-噻唑-4-基-CH=CH
B.3187	2-Cl-噻唑-4-基-CH=CH
B.3188	2-CN-噻唑-4-基-CH=CH
B.3189	2-CH_3-噻唑-4-基-CH=CH
B.3190	5-Br-噻唑-4-基-CH=CH
B.3191	5-Cl-噻唑-4-基-CH=CH
B.3192	5-CN-噻唑-4-基-CH=CH
B.3193	5-CH_3-噻唑-4-基-CH=CH
B.3194	噻唑-5-基-CH=CH
B.3195	4-Br-噻唑-5-基-CH=CH
B.3196	4-Cl-噻唑-5-基-CH=CH
B.3197	4-CN-噻唑-5-基-CH=CH
B.3198	4-CH_3-噻唑-5-基-CH=CH
B.3199	2-Br-噻唑-5-基-CH=CH
B.3200	2-Cl-噻唑-5-基-CH=CH
B.3201	2-CN-噻唑-5-基-CH=CH
B.3202	2-CH_3-噻唑-5-基-CH=CH
B.3203	異噻唑-3-基-CH=CH
B.3204	4-Br-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3205	4-Cl-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3206	4-CN-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3207	4-CH_3-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3208	5-Br-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3209	5-Cl-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3210	5-CN-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3211	5-CH_3-異噻唑-3-基-CH=CH
B.3212	異噻唑-4-基-CH=CH
B.3213	3-Br-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3214	3-Cl-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3215	3-CN-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3216	3-CH_3-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3217	5-Br-異噻唑-4-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（304 ）

編號	R^3
B.3218	5-Cl-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3219	5-CN-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3220	5-CH_3-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3221	3,5-$(CH_3)_2$-異噻唑-4-基-CH=CH
B.3222	異噻唑-5-基-CH=CH
B.3223	3-Br-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3224	3-Cl-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3225	3-CN-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3226	3-CH_3-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3227	4-Br-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3228	4-Cl-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3229	4-CN-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3230	4-CH_3-異噻唑-5-基-CH=CH
B.3231	咪唑-2-基-CH=CH
B.3232	1-Cl-咪唑-2-基-CH=CH
B.3233	1-Br-咪唑-2-基-CH=CH
B.3234	1-CN-咪唑-2-基-CH=CH
B.3235	1-CH_3-咪唑-2-基-CH=CH
B.3236	4-Cl-咪唑-2-基-CH=CH
B.3237	4-Br-咪唑-2-基-CH=CH
B.3238	4-CN-咪唑-2-基-CH=CH
B.3239	4-CH_3-咪唑-2-基-CH=CH
B.3240	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-2-基-CH=CH
B.3241	1,4-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-CH=CH
B.3242	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-2-基-CH=CH
B.3243	咪唑-4-基-CH=CH
B.3244	2-Cl-咪唑-4-基-CH=CH
B.3245	2-Br-咪唑-4-基-CH=CH
B.3246	2-CN-咪唑-4-基-CH=CH
B.3247	1-CH_3-咪唑-4-基-CH=CH
B.3248	2-CH_3-咪唑-4-基-CH=CH
B.3249	5-Cl-咪唑-4-基-CH=CH
B.3250	5-Br-咪唑-4-基-CH=CH
B.3251	5-CN-咪唑-4-基-CH=CH
B.3252	5-CH_3-咪唑-4-基-CH=CH
B.3253	1-CH_3, 5-Cl-咪唑-4-基-CH=CH
B.3254	1,2-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-CH=CH
B.3255	1,5-$(CH_3)_2$-咪唑-4-基-CH=CH
B.3256	吡唑-3-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（305 ）

編號	R^3
B.3257	5-Br-吡唑-3-基-CH=CH
B.3258	5-Cl-吡唑-3-基-CH=CH
B.3259	5-CN-吡唑-3-基-CH=CH
B.3260	5-CH_3-吡唑-3-基-CH=CH
B.3261	1-C_6H_5-吡唑-3-基-CH=CH
B.3262	4-Br-吡唑-3-基-CH=CH
B.3263	4-Cl-吡唑-3-基-CH=CH
B.3264	4-CN-吡唑-3-基-CH=CH
B.3265	4-CH_3-吡唑-3-基-CH=CH
B.3266	1-CH_3-吡唑-3-基-CH=CH
B.3267	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH=CH
B.3268	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-3-基-CH=CH
B.3269	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-3-基-CH=CH
B.3270	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-3-基-CH=CH
B.3271	吡唑-4-基-CH=CH
B.3272	3-Br-吡唑-4-基-CH=CH
B.3273	3-Cl-吡唑-4-基-CH=CH
B.3274	3-CN-吡唑-4-基-CH=CH
B.3275	3-CH_3-吡唑-4-基-CH=CH
B.3276	1-CH_3-吡唑-4-基-CH=CH
B.3277	1,5-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH=CH
B.3278	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-4-基-CH=CH
B.3279	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-4-基-CH=CH
B.3280	1-CH_3, 5-Cl-吡唑-4-基-CH=CH
B.3281	吡唑-5-基-CH=CH
B.3282	3-Br-吡唑-5-基-CH=CH
B.3283	3-Cl-吡唑-5-基-CH=CH
B.3284	3-CN-吡唑-5-基-CH=CH
B.3285	3-CH_3-吡唑-5-基-CH=CH
B.3286	1-CH_3-吡唑-5-基-CH=CH
B.3287	4-Br-吡唑-5-基-CH=CH
B.3288	4-Cl-吡唑-5-基-CH=CH
B.3289	4-CN-吡唑-5-基-CH=CH
B.3290	4-CH_3-吡唑-5-基-CH=CH
B.3291	1,3-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH=CH
B.3292	1,4-$(CH_3)_2$-吡唑-5-基-CH=CH
B.3293	1-CH_3, 3-Cl-吡唑-5-基-CH=CH
B.3294	1-CH_3, 4-Cl-吡唑-5-基-CH=CH
B.3295	1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（306）

編號	R^3
B.3296	2-CH_3-1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH
B.3297	2-CF_3-1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH
B.3298	2-OCH_3-1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH
B.3299	2-Cl-1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH
B.3300	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-㗁二唑-5-基-CH=CH
B.3301	1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3302	5-CH_3-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3303	5-CF_3-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3304	5-OCH_3-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3305	5-Cl-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3306	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3307	5-C_6H_5-1,3,4-㗁二唑-2-基-CH=CH
B.3308	1,2,4-㗁二唑-3-基-CH=CH
B.3309	5-CH_3-1,2,4-㗁二唑-3-基-CH=CH
B.3310	5-CF_3-1,2,4-㗁二唑-3-基-CH=CH
B.3311	5-Cl-1,2,4-㗁二唑-3-基-CH=CH
B.3312	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-㗁二唑-3-基-CH=CH
B.3313	1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3314	1-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3315	5-CH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3316	5-CF_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3317	5-OCH_3-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3318	5-Cl-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3319	5-$CH(CH_3)_2$-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3320	1-C_6H_5-1,2,4-三唑-3-基-CH=CH
B.3321	1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3322	2-CH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3323	2-CF_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3324	2-OCH_3-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3325	2-Cl-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3326	2-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-5-基-CH=CH
B.3327	1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3328	5-CH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3329	5-CF_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3330	5-OCH_3-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3331	5-Cl-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3332	5-$CH(CH_3)_2$-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3333	5-C_6H_5-1,3,4-噻二唑-2-基-CH=CH
B.3334	1,2,4-噻二唑-3-基-CH=CH

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（307）

化合物I適合當作殺眞菌劑。

化合物I可藉對抗廣泛植物病原性眞菌，尤其是來自子囊菌綱、半知菌綱及擔子菌綱之顯著活性而加以區分。彼等之部份全面性作用且可用於作物保護當作葉及土壤作用殺眞菌劑。

彼等對控制各種作物如小麥、裸麥、大麥、燕麥、水稻、玉米、草地、棉、大豆、咖啡、甘蔗、葡萄、果樹、飾物及蔬菜植物如黃瓜、豆類及葫蘆科以及此等植物之種子上之許多眞菌特別重要。

明細言之，彼等適合控制下列植物疾病：穀類之麥類白粉病，葫蘆科之甜菜白粉病及赤豆白粉病，蘋果之蘋果白粉病，葡萄之葡萄白粉病，穀類之銹病(Puccinia species)，棉及草地之油菜立枯病，穀類及甘蔗之黑粉病，蘋果之蘋果黑星病，穀類之茄黑腐病，小麥之小麥穎枯病，草莓及葡萄之豌豆灰霉病，花生之花生褐斑病，小麥及大麥之僞斑病(Pseudocercosporella herpostrichoides)，水稻之稻瘟病，馬鈴薯及番茄之馬鈴薯晚疫病，各種植物之水稻苗立枯病及黃萎病，葡萄之葡萄霜霉病，蔬菜及水果之輪紋病。

另外，化合物I適合控制材質(如木材，紙材，纖維或織物)與貯存產品之保護的有害眞菌。

使用化合物I可藉用殺眞菌活性量之活性成份處理眞菌或欲被保護植物、種子、材質或土壤對抗眞菌感染。眞菌感染材質、植物或種子前後進行施用。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（308）

彼等可轉化成習用調配物如溶液、乳液、懸浮液、粉劑、散劑、糊劑或顆粒劑。應用形式視特別所要之用途而定；於任何情形，彼等應確保活性成份很細之分佈。調配物可以已知之方式製備，例如將活性成份以溶媒及/或載劑若須要使用乳化劑及分散劑擴充，當用水爲稀釋劑時亦能用其他之有機溶媒爲輔助溶媒。適宜輔助劑主爲：溶媒，如芳族化合物(例如二甲苯)、氯化芳族化合物(例如氯苯)、鏈烷烴(例如礦油餾分)、醇(例如甲醇及丁醇)、酮(例如環己酮)、胺(例如乙醇胺及二甲基甲醯胺)及水；載劑，如粉碎之天然礦物例如高嶺土、氧化鋁、滑石及白堊，及粉碎之合成礦物(例如細分之二氧化矽及矽酸鹽)；乳化劑如非離子及陰離子乳化劑(例如聚氧乙烯脂醇醚、烷基磺酸酯及芳基磺酸酯)及分散劑如木質素亞硫酸鹽廢液及甲基纖維素。

殺眞菌組合物通常包括0.1至95，較佳爲0.5至90重量百分比之活性成份。

當用於作物保護時視所欲作用之性質，施用率爲每公頃0.01至2.0公斤活性成份。

於種子處理時，每公斤種子通常須0.001至0.1克，較佳爲0.01至0.05克活性成份。

當用於材質貯藏品之保護時，活性成份之施用率視施用範圍及所欲作用而定。保護材質之常用施用率爲每立方米欲處理材質用0.01克至2公斤，較佳爲0.005克至1公斤活性成份。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（309）

在當作殺眞菌之使用形式中，本發明組合物亦可與其它活性成份如與除草劑、殺蟲劑、生長調節劑、殺眞菌劑或其它肥料合用。

若彼等混與殺眞菌劑，常導致廣泛殺眞菌作用。

下列殺眞菌劑與本發明之化合物欲用於例示可能組合並非限制用：

硫、二硫代胺基甲酸鹽及其衍生物，如二甲基二硫代胺甲酸鐵(III)、二甲基二硫代胺基甲酸鋅、伸乙基雙二硫代胺基甲酸鋅、伸乙基雙二硫代胺基甲酸錳、乙二胺雙二硫代胺基甲酸錳鋅、二硫化四甲基秋蘭姆(thiuram)、(N,N-伸乙基雙二硫代胺基甲酸)鋅之氨錯合物、(N,N-伸丙基二硫代胺基甲酸)鋅之氨錯合物、(N,N'-伸丙基雙二硫代胺基甲酸)鋅及N,N'-聚伸丙基雙(硫代胺甲醯基)化二硫：

硝基衍生物如巴豆酸二硝基-(1-甲基庚基)-苯酯、3,3-二甲基丙烯酸2-第二丁基-4,6-二硝基苯酯、異丙基碳酸2-第二丁基-4,6-二硝基苯酯及5-硝基異酞酸二異丙酯：

雜環物質如2-十七基-2-咪唑啉乙酸鹽、2,4-二氯-6-(鄰氯苯胺基)-s-三吩、酞醯亞胺基膦酸基硫代酸O,O-二乙酯、5-胺基-1-[雙-(二甲胺基)膦基]-3-苯基-1,2,4-三唑、2,3-二氰基-1,4-二硫-蒽醌、2-硫-1,3-二噻茂並-β-[4,5-b]喹喏啉、1-(丁基胺甲醯基)-2-苯並咪唑胺基甲酸甲酯、2-甲氧羰胺基苯並咪唑、2-(呋喃基-(2))苯並咪唑、2-(噻唑基-(4))-苯並咪唑、N-(1,1,2,2-四氯乙硫基)四氫酞醯亞胺、N-三氯甲硫基四氫酞醯亞胺、N-三氯甲硫基酞醯亞胺；

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（310）

N-二氯氟甲硫基-N',N'-二甲基-N-苯基磺醯胺、5-乙氧基-3-三氯甲基-1,2,3-噻二唑、2-氰硫基甲硫基苯並噻唑、1,4-二氯-2,5-二甲氧基苯、4-(2-氯苯基亞肼基)-3-甲基-5-異噁唑酮、2-硫吡啶1-化氧、8-羥基喹啉及其銅鹽、2,3-二氫-5-羧苯醯胺基-6-甲基-1,4-噁沙辛(oxathiine)、2,3-二氫-5-羧苯醯胺基-6-甲基-1,4-噁沙辛4,4-化二氧、2-甲基-5,6-二氫-4H-吡喃-3-羧醯胺基苯、2-甲基呋喃-3-羧醯胺基苯、2,5-二甲基呋喃-3-羧醯胺基苯、2,4,5-三甲基呋喃-3-羧醯胺基苯、N-環己基-2,5-二甲基-呋喃-3-羧醯胺、N-環己基-N-甲氧基-2,5-二甲基呋喃-3-羧醯胺、2-甲基苯並醯胺基苯、2-碘苯並醯胺基苯、N-甲醯基-N-嗎啉"2,2,2-三氯乙基縮醛、六氫吡咔-1,4-二基雙(1-(2,2,2-三氯乙基)-甲醯胺、1-(3,4-二氯苯胺基)-1-甲醯胺基-2,2,2-三氯乙烷、2,6-二甲基-N-十三基嗎啉及其鹽、2,6-二甲基-N-環十二基嗎啉及其鹽、N-[3-(對第三丁苯基)-2-甲基丙基]-順-2,6-二甲基嗎啉、N-[3-(對第三丁苯基)-2-甲基-丙基]-六氫吡啶、1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-乙基-1,3-二噁茂烷-2-基乙基]-1H-1,2,4-三唑、1-[2-(2,4-二氯苯基)-4-正丙基-1,3-二噁茂烷-2-基乙基]-1H-1,2,4-三唑、N-(正丙基)-N-(2,4,6-三氯苯氧乙基)-N'-咪唑基脲、1-(4-氯苯氧基-3,3-二甲基-1-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-2-丁酮、1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-2-丁醇、α-(2-氯苯基)-α-(4-氯苯基)-5-嘧啶甲醇、5-丁基-2-二甲胺基-4-羥基-6-甲基嘧啶、雙-(對氯苯基)-3-吡啶甲醇、1,2-雙-(3-乙氧羰基-2-硫脲基)苯及1,2-雙(3-

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

五、發明說明（311）

甲氧羰基-2-硫脲基)-苯，

及各種殺眞劑如十二基胍乙酸鹽、3-[3-(3,5-二甲基-2-氧環己基)-2-羥乙基]-戊二醯亞胺、六氯苯、DL-N-(2,6-二甲苯基)-N-呋喃甲醯基丙胺酸甲酯、DL-N-(2,6-二甲苯基)-N-(2'-甲氧乙醯基)丙胺酸甲酯、N-(2,6-二甲苯基)-N-氯乙醯基-D,L-2-胺基丁內酯、DL-N-(2,6-二甲苯基)-N-(苯乙醯基)-丙胺酸甲酯、5-甲基-5-乙烯基-3-(3,5-二氯苯基)-2,4-二氧-1,3-噁唑啶、3-[3,5-二氯苯基)-5-甲基-5-甲氧甲基]-1,3-噁唑啶-2,4-二酮、3-(3,5-二氯苯基)-1-異丙基胺甲醯基乙內醯脲、N-(3,5-二氯苯基)-1,2-二甲基環丙烷-1,2-二羧醯亞胺、2-氰基-[N-(乙胺羰基)-2-甲氧亞胺基]-乙醯胺、1-[2-(2,4-二氯苯基)-戊基]-1H-1,2,4-三唑、2,4-二氟-α-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)二苯甲醇、N-(3-氯-2,6-二硝基-4-三氟甲苯基)-5-三氟甲基-3-氯-2-胺基吡啶及1-((雙-(4-氟苯基)-甲矽烷基)-甲基)-1H-1,2,4-三唑。

Strobilurins如E-甲氧亞胺基[α-(o-甲苯氧基)-o-甲苯基]乙酸甲酯，E-2-{2-[6-(2-氰苯氧基)嘧啶-4-基氧基]苯基}-3-甲氧丙烯酸甲酯，甲基-E-甲氧亞胺基[α-(2-苯氧苯基)]乙醯胺，甲基-E-甲氧亞胺基[α-(2,5-二甲苯氧基)-o-甲苯基]乙醯胺。

苯胺嘧啶如N-(4,6-二甲嘧啶-2-基)苯胺，N-[4-甲基-6-(1-丙炔基)嘧啶-2-基]苯胺，N-(4-甲基-6-環丙嘧啶-2-基)苯胺。

苯基吡咯如4-(2,2-二氟-1,3-苯幷二氧戊環-4-基)吡咯-3-

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（312）

腈。

肉桂醯胺如[3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧苯基)丙烯醯基]嗎啉化物。

式I之化合物另有效控制昆蟲、蜘蛛類及線蟲類之害蟲。彼等可用於作物保護及衛生學，材料保護，及獸醫部門作爲農藥。

昆蟲害蟲包括：蝶目(鱗翅目)例如茶小捲蛾、小地蚕、黃地老虎、黏阿拉巴馬(Alabama argilacea)、黎豆夜蛾、蘋實巢蛾、丫紋夜蛾、鼠灰捲蛾、Capua reticulana、雲杉捲葉蛾、玉米禾螟、西方雲杉捲葉蛾、美洲黏蟲、稻縱捲螟、Crocidolomia binotalis、蘋果蠹蛾、歐洲松毛蟲、瓜野螟、巨座玉米螟、埃及金鋼鑽、小玉米螟、Eupoecilia ambiguella、粒膚地老虎、李小食心蟲、梨小食心蟲、棉鈴蟲、美洲菸夜蛾、美洲鈴蟲、菜螟、Hibernia defoliaria、美國白蛾、蘋果巢蛾、番茄蠹蛾、鐵杉尺蠖、甜菜夜蛾、旋紋潛葉蛾、Lithocolletis blancardella、Lobesia botrana、黃綠條螟、舞毒蛾、僧尼毒蛾、窄翅潛葉蛾、烟草天蛾、天幕毛蟲、甘藍夜蛾、稻毛脛夜蛾、殘冬尺蠖、Orgyia pseudotsugate、歐洲玉米螟、木槿捲葉蛾、Panolis flammea、紅鈴蟲、馬鈴薯塊莖蛾、柑橘潛夜蛾、大菜粉蝶、苜蓿綠夜蛾、Platynota stultana、小菜蛾、橘花巢蛾、油脂巢蛾、Prodenia sunia、黃條黏蟲、大豆夜蛾、松梢捲葉蛾、Scrobipalpula absoluta、大螟、葡萄長鬍捲葉蛾、草地黏蟲、埃及棉捲蟲、斜紋夜蛾、棉大捲葉螟、

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（313）

Synanthedon myopaeformis、Thaumatopoea pityocampa、樣綠捲葉蛾、粉紋夜蛾、三化螟、雲杉小捲葉蛾、以及大蠟螟及麥蛾、粉斑螟及袋衣蛾；

甲蟲目(鞘翅目)例如具條叩甲、Agriotes obscurus、野棉象甲、蘋果花象甲、Apion vorax、Atomaria linearis、大松小蠹、甜菜龜甲、豆葉甲、甘藍莢象甲、Ceuthorhynchus napi、甜菜脛跳甲、烟草金針蟲、天門冬十二星葉甲、雲杉紅翅小蠹、長角葉甲、十二星瓜葉甲、玉米根葉甲、墨西哥豆瓢蟲、烟草跳甲、Eutinobothrus brasiliensis、Hylobius abietis、埃及苜蓿象甲、苜蓿葉象甲、Lemabilineata、Lema melanopus、馬鈴薯甲蟲、甜菜金針蟲、稻象甲、Melanotus communis、Miligethes aeneus、Melolontha hippocastani、鰓角金龜、稻負泥蟲、Ortiorrhynchus sulcatus、Ortiorrhynchus ovatus、耳蝸猿葉蟲、庭園麗蠅、Phyllophaga sp.,油菜蘭跳甲、蕪菁淡足跳甲、黃曲條跳甲、日本麗金龜、Psylliodes napi、錯綜小蠹、碗豆葉象甲、以及蚕豆象、碗豆象、Bruchus lentis、谷象、烟草竊蠹、鋸(胸)谷盜、谷蠹、米象、赤擬谷盜、谷斑皮蠹及sitona lineatus, Sitophilus granaria；

雙翅目例如埃及斑紋，維克斯斑蚊，Anastrepha ludens, Anopheles maculipennis, Ceratitis capitata, Chrysomya bezziana, Chrysomya hominivorax, Chrysomya macellaria, Contarinia sorghicola, Cordylobia anthropophaga, Culex pipiens, Dacus cucurbitae, Dacus oleae, Dasineura brassicae,

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（314）

Fannia canicularis, Gasterophilus intestinalis, Glossina morsitans, Haematobia irritans, Haplodiplosis equestris, Hylemyia platura, Hypoderma lineata, Liriomyza sativae, Liriomyza trifolii, Lucilia caprina, Lucilia cuprina, Lucilia sericata, Lycoria pectoralis, Mayetiola destructor, Musca domestica, Muscina stabulans, Oestrus ovis, Oscinella frit, Pegomya hysocyami, Phorbia antiqua, Phorbia brassicae, Phorbia coarctata, Rhagoletis cerasi, Rhagoletis pomonella, Tabanus bovinus, Tipula oleracea, Tipula paludosa。

纓翅目，例如烟草褐薊馬、苜蓿薊馬、花薊馬、小麥皮薊馬、橘實薊馬、稻薊馬、Thrips palmi及棉薊馬；

膜翅目例如新疆菜葉蜂、Atta cephalotes、Atta sexdens、德克薩斯州切葉蛾、Hoplocampa minuta、蘋實葉蜂、阿根廷蟻、廚蟻、火蟻、外引紅火蟻及黑火蟻；

異翅亞目之目例如喜綠蝽、多毛長蝽、烟草黑斑盲蝽、棉紅蝽、Dysdercus intermedius、Eurygaster integriceps、棉褐蝽、葉足緣蝽、豆莢盲蝽、牧草盲蝽(Lygus lineolaris)、牧草盲蝽(Lygus pratensis)、稻綠蝽、甜菜擬網蝽、Solubea insularis及Thyanta perditor；

同翅亞目之目例如Acyrthosiphon onobrychis、蜿豆蚜、落葉松球蚜、紅圓蚧、Aphidula nasturtii、蚕豆蚜、棉蚜、蘋果蚜、馬鈴薯長鬍蚜、烟粉虱、薊短尾蚜、甘藍蚜、Dalbulus maidis、Dreyfusia nordmannianae、Dreyfusia piceae、Dysaphis radicola、蚕豆微葉蟬、蘋果綿蚜、稻灰

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（315）

飛虱、麥長管蚜、大戟長管蚜、薔薇長管蚜、蚕豆條尾蚜、薔薇麥蚜、桃(赤)蚜、櫻桃黑瘤額蚜、黑尾葉蟬、稻褐飛虱、蔗飛虱、Phorodon humuli、橘粉蚧、蘋木虱、梨黃木虱、玉米縊管蚜、油灰蚧、麥二叉蚜、白背飛虱、橘二叉蚜、麥粉虱、溫室白粉虱及葡萄根瘤蚜；

白蟻目(等翅目)例如Calotermes flavicollis、Leucotermes flavipes、Macrotermes subhyalinus、Reticulitermes lucifugus及Termes natalensis；

直翅目例如歐洲螻蛄、西藏飛蝗、雙帶蚱蜢、赤腿蚱蜢、墨西哥蚱蜢、遷徙蚱蜢、洛磯山蚱蜢、紅翅蝗、美洲蚱蜢、Schistocerca peregrina、Stauronotus maroccanus、荒地蚱蜢、以及家蟋蟀、東方蜚蠊、德國小蠊及美洲大蠊；

蛛形綱之目如植食性癭蜱如番茄葉刺皮癭蜱、蘋刺癭蜱、Brevipalpus phoenicis、苜蓿苔蜱、鵝耳木歷東方葉蜱、德克薩斯州橘眞葉蜱、Eriophyes sheldoni、草地小瓜蜱、蘋果紅蜘蛛、橘全瓜蜱、橘銹蜱、測多食蚊線蜱、朱砂葉蜱、Tetranychus kanzawai、太平洋紅葉蜱、線葉蜱、喙蜱如美洲花蜱、Amblyomma variegatum、波斯隱喙蜱、具環方頭蜱、Boophilus decoloratus、微小失蜱、Dermacentor silvarum、Hyalomma truncatum、羊硬蜱、Ixodes rubicundus、Ornithodorus moubata、耳殘喙蜱、Rhipicephalus appendiculatus及Rhipicephalus evertsi及動物園寄生之小蝨如雞皮刺蜱、羊癢蜱及疥蜱；

線蟲綱例如根結線蟲例如馬鈴根線蟲、花生根結線蟲及

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（316）

棉花根線蟲，形成包囊線蟲例如Globodera rostochiensis、Heterodera avenae、大豆線蟲及Heterodera schachtii、Heterodera trifolii莖及葉線蟲如Belonolaimus longicaudatus、破壞性莖線蟲、玉米莖線蟲、Heliocotylenchus multicinctus、Longidorus elongatus、Radopholus similis、Rotylenchus robustus、Trichodorus primitivus、Tylenshorhynchus claytoni、Tylenchorhynchus dubius、Pratylenchus neglectus、Pratylenchus penetuans、Pratylenchus curvitatus、Pratylenchus goodeyi。

活性成份可以原樣使用，以其調配物形式或自其製備之應用形式例如以可直接噴霧之溶液、散劑、懸浮液或分散液、乳液、油分散液、糊劑、撒粉劑、散佈劑、顆粒劑之形式，藉由噴霧、霧化、撒粉、散佈或澆灌使用。應用形式完全依所要之用途而定；於任何情形彼等應確保活性成份儘可能最細分佈。

可立即使用製劑中活性成份之濃度可在實質範圍內有所變動。

一般，彼等爲0.0001至10%，較佳爲0.01至1%。

活性成份亦可成功用於超低量方法(ULV)，可能使用含大於95重量百分比活性成份之調配物，甚或無需添加劑之活性成份。

於領域條件下控制害蟲活性成份之施用率爲0.1至2.0，較佳爲0.2至1.0公斤/頃。

製備立即噴灑溶液、乳劑、糊劑或油分散劑之合宜物質

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（317）

係中度至高沸點之礦油餾份如煤油或柴油、煤溶油及蔬菜油或動物油、脂肪烴、環狀烴及芳香烴如苯、甲苯、二甲苯、鏈烷烴、四氫萘、烷化萘或其衍生物、甲醇、乙醇、丙醇、丁醇、氯仿、四氯化碳、環己醇、環己酮、氯苯、isophorone、強極性溶劑如二甲基甲醯胺、二甲亞碸、N-甲基吡咯啶及水。

水性應用形式自乳液濃縮物、糊劑、可潤濕之粉劑(可噴灑粉劑、油分散劑)藉加水製備。供製備乳液、糊劑或油分散劑，可將原物質或溶於油或溶媒中，藉由潤濕劑、黏著劑、分散劑或乳化劑於中使均勻化。另外，亦可製備由活性成份、濕濕劑、黏著劑、分散劑或乳化劑且可能地由溶媒或油所組成之適宜以水稀釋之濃縮物。

適宜之界面活性劑爲芳族磺酸例如木質素-、酚-、萘-、及二丁基萘磺酸及脂肪酸、烷基磺酸及烷芳基磺酸、烷基硫酸、十二基醚硫酸及脂醇硫酸之鹼金屬、鹼土金屬及銨鹽，以及硫酸化十六、十七及十八醇及脂醇二醇醚之鹽，磺酸化萘及其衍生物與甲醛之縮合物、萘或萘磺酸與酚及甲醛之縮合物、聚氧乙烯辛基酚醚、乙氧基化異辛基、辛基或壬基酚、烷基酚聚二醇醚、三丁苯基聚二醇醚、烷芳基聚醚醇、異十三醇、脂醇/環氧乙烷縮合物、乙氧基化蓖麻油、聚氧乙烯烷基醚或聚氧丙烯、十二醇聚二醇醚乙酸酯、山梨醇酯、木質素亞硫酸鹽廢液或甲基纖維素。

粉劑、分散材料及撒粉劑可藉與固體載劑混合或附隨研磨活性成份而製備。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（318）

調配物一般包括0.01至95，較佳爲0.1至90重量百分比之活性成份。活性成份所用純度爲90%至100%，較佳爲95%至100%(依據NMR光譜)。

調配物之實例係：

I. 5份重本發明化合物緊密混合95份重微細高嶺土。產生一撒粉劑，包括5重量百分比之活性成份。

II. 30份重本發明化合物緊密混合92份重粉狀矽膠及8份重鏈烷烴油之混合物，其業已噴至此矽膠表面。產生具有良好粘附性活性成份之調配物(包括23重量百分比活性成份)。

III. 10份重本發明化合物溶於90份重二甲苯，6份重8至10莫耳環氧乙烷添加至1莫耳油酸N-單乙醇醯胺之縮合物，2份重十二苯磺酸鈣及2份重40莫耳環氧乙烷添加至1莫耳蓖麻油之縮合物(包括9重量百分比活性成份)。

IV. 20份重本發明之化合物溶於60份重環己酮，30份重異丁醇，5份重7莫耳環氧乙烷添加至1莫耳異丁基酚之縮合物及5份重40莫耳環乙烷添加至1莫耳蓖麻油之縮合物的混合物(包括16重量百分比活性成份)。

V. 80份重本發明化合物與3份重二異丁基萘-2-磺酸鈉，10份重來自亞硫酸廢液之木質磺酸鈉鹽及7份重粉狀矽膠充份混合且混合物研磨於錘磨中(包括80重量百分比之活性成份。

VI. 90份重本發明化合物與30份重N-甲基α-吡咯啶酮，

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（319）

產生適合呈微滴形式之溶液(包括90重量百分比活性成份)。

VII. 20份重本發明化合物與溶於40份重環己酮，30份重異丁醇，20份重7莫耳環氧乙烷添加至1莫耳異辛基酚之縮合物與10份重40莫耳環氧乙烷添加至1莫耳蓖麻油之縮合物的混合物。將溶液倒入100 000重量份水且微細分佈之產生包括0.02重量百分比活性成份之水性分散液。

VIII. 20份重本發明化合物與3份重二異丁基萘-2-磺酸鈉，17份重來自亞硫廢液之木質磺酸鈉鹽及60份重粉末矽膠充份混合，且將混合物於錘磨中研磨。微細分佈混合物於20 000重量份產生一噴灑混合物，其包括0.1重量百分比活性成份。

粉劑、散佈劑及撒粉劑可藉由碾磨活性成份固體載劑一起混合而製備。

顆粒劑，例如經塗佈、浸潤且均勻之顆粒，可藉由將活性成份黏合於固體載劑而製備。固體載劑爲礦土如矽膠、二氧化矽、矽酸鹽、滑石、高嶺土、灰石、石灰、白堊、紅玄武土、黃土、黏土、白雲石、矽藻土、硫酸鈣、硫酸鎂及氧化鎂、經研磨之塑膠、肥料如硫酸銨、磷酸銨、硝酸銨及脲及植物產品如麵粉粒、樹皮粉、木粉、及堅果殼粉、纖維素粉及其他固體載劑。

若須要可在臨用前(槽混合)將不同種油，或殺眞菌劑，其它農藥及殺菌劑加至活性成份。這些藥劑可以1:10至

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

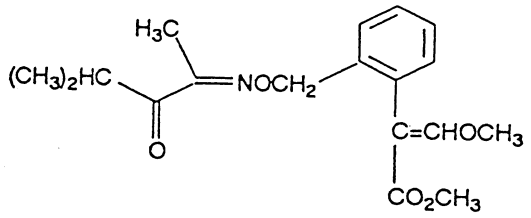
五、發明說明（320）

10:1重量比與本發明藥劑摻混。

合成實例

下面合成實例中所述之方法係用來以適當修飾之起始化合物製得另夕之化合物I。如此所得之化合物與物理數據一起示於後面之表中。

實例1：2-[[[[2-(異丙基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞甲基)苯基乙酸甲酯



將11克30%強度甲醇鈉於甲醇之溶液君至8克(62毫莫耳)1-異丙基-1,2-丙二酮2-肟於50毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液。室溫時攪拌混合物30分，然後滴加18.6克(68毫莫耳)2-(溴甲基)-α-(甲氧亞甲基)苯基乙酸甲酯之溶液，在40℃攪拌混合物約1小時。接著用水處理反應溶液且用甲基第三丁醚萃取。以硫酸鈉乾燥有機萃取物並在迴旋蒸發器中濃縮以產生18克黃色固體。由己烷中再結晶後，抽吸過濾並在眞空乾燥烘箱乾燥，得到15克(73%)呈灰黃色固體之標題化合物(熔點67-69℃)。

IR [cm^{-1}] (KBr)：

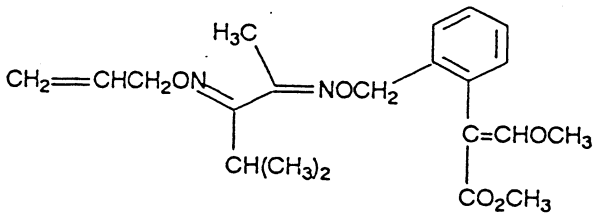
768, 997, 1009, 1109, 1127, 1210, 1254, 1630, 1683, 1699, 2950。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（321）

實例2：2-[[[[2-(烯丙氧基)亞胺基-2-(異丙基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞甲基)苯基乙酸甲酯



將0.7克(0.9毫莫耳)o-烯丙基胲及0.9克(4.5毫莫耳)對甲苯磺酸加至1.5克(4.5毫莫耳)2-[[[[2-(異丙基))-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基[胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞甲基)苯基乙酸甲酯於60毫升甲醇之溶液。在室溫時靜置反應溶液4天，接著加水，用甲基第三丁醚萃取混合物。以硫酸鈉乾燥結合有機萃取物並濃縮。在矽膠(甲基第三丁醚/己烷)柱狀色析後，得到呈二種異構物之標題化合物[於側鏈行異構化作用，分別爲(Z, E)及(E, E)]。

異構物1(0.3克灰黃色油體)

^{1}H NMR ($CDCl_3$)：

δ = 1.16 (d, 6H); 1.99 (s, 3H); 3.50 (m, 1H); 3.67 (s, 3H); 3.81 (s, 3H); 4.60 (d, 2H); 5.08 (s, 2H); 5.25 (m, 2H); 5.97 (m, 1H); 7.12-7.46 (m, 4H); 7.56 (s, 1H) ppm。

異構物2(0.6克；白色固體；熔點58-60℃)

^{1}H NMR ($CDCl_3$)：

δ = 1.08 (d, 6H); 2.00 (s, 3H); 2.71 (m, 1H); 3.67 (s, 3H);

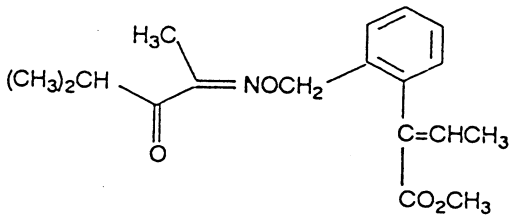
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（322）

3.81 (s, 3H); 4.53 (d, 2H); 5.06 (s, 2H); 5.21 (m, 2H);
5.96 (m, 1H); 7.12-7.46 (m, 4H); 7.56 (s, 1H) ppm。

實例3：2-[[[[2-異丙基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(亞乙基)苯基乙酸甲酯



用9.2克(67毫莫耳)碳酸鉀處理9克(33毫莫耳)2-(溴甲基)-α-亞乙基苯基乙酸甲酯於50毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液，加入4.3克1-異丙基-1,2-丙二酮2-肟，在50℃攪拌混合物2小時。接著將反應混合物倒入水中並用甲基第三丁醚萃取。用水沖洗結合有機萃取物，以硫酸鈉乾燥並濃縮。在矽膠上(環己烷/乙酸乙酯)柱狀色析後，得到如灰黃色油體之標題化合物。

^{1}H NMR ($CDCl_3$)：

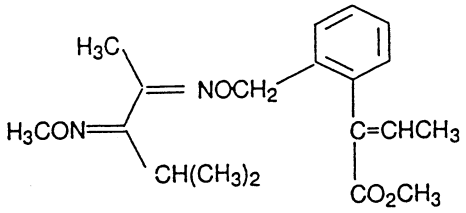
δ = 1.06 (d, 6H); 1.62 (d, 3H); 1.90 (s, 3H); 3.86 (m, 1H);
3.70 (s, 3H); 5.13 (s, 2H); 7.08-7.50 (m, 4H) ppm。

實例4：2-[[[[2-(異丙基)-2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(亞乙基)苯基乙酸甲酯

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
裝
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（323）

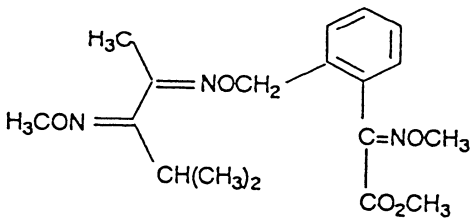


用7.9克20%強度o-甲基胲鹽酸鹽於甲醇的溶液與2-克分子篩(3Å)處理2克(6.3毫莫耳)2-[[[[2-異丙基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基-α-(亞乙基)苯基乙酸甲酯於50毫升甲醇之溶液。在室溫時靜置反應溶液3天然後在40℃攪拌4小時。過濾移除分子篩後，將溶液倒入冰水且用甲基第三丁醚萃取。用水冲洗結合有機萃取物，以硫酸鈉乾燥及濃縮。在矽膠上(環己烷/乙酸乙酯)柱狀色析後得到1.7克(78%)如灰黃色油體，呈異構物混合物形式(側鏈異構化作用，異構物1:2)之標題化合物。

IR [cm^{-1}] (薄膜)：

761, 907, 1013, 1038, 1208, 1252, 1435, 1719, 2937, 2963。

實例5：(E,E,E)-2-[[[[2-(異丙基)-2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯



（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（324）

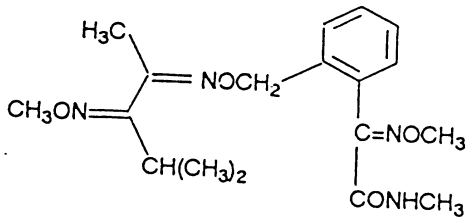
1當量甲醇鈉(30%強度於甲醇之溶液)加至49.7克(315毫莫耳)(E,E)-1-(異丙基)-1-(甲氧亞胺基-丙-2-酮2-肟於400毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液，且在室溫時攪拌混合物30分。連續滴加82.8克(290毫莫耳)2-(溴甲基)-α-甲氧亞胺苯基乙酸甲酯於200毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液。在室溫時攪拌反應混合物1小時，且接著倒入冰水中。抽吸濾出已沉澱之固體。用水及戊烷重覆冲洗後，得到熔點92-94℃之晶狀固體。

^{1}H NMR ($CDCl_3$)：

δ = 1.12 (d, 6H); 1.96 (s, 3H); 3.45 (m, 1H); 3.84 (s, 3H); 3.89 (s, 3H); 4.04 (s, 3H); 5.05 (s, 2H); 7.15-7.48 (m, 4H) ppm。

實例6

N-單甲基-(E,E,E)-2-[[[[2-(異丙基)-2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙醯胺



50克(138毫莫耳)(E,E,E)-2-[[[[2-(異丙基)-2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯溶於500毫升四氫呋喃，加入107克40%強度水性單甲胺溶液，在50℃攪拌混合物30至60分。接著用水處理混

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

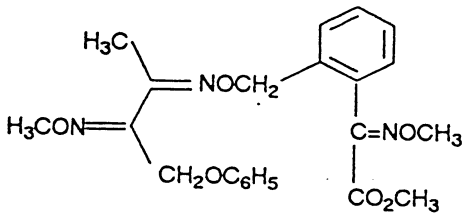
五、發明說明（325）

合物且用甲基第三丁醚萃取。用水冲洗有機相，以Na_2SO_4乾燥及濃縮。產生41克棕色固體，其藉懸浮於戊烷而純化。過濾抽吸後，冲洗殘餘物並乾燥它，分離出37克呈無色晶體之標題化合物。熔點：78-79℃。

^1H NMR ($CDCl_3$)：

δ = 1.13 (d, 6H); 1.95 (s, 3H); 2.88 (d, 3H); 3.46 (m, 1H); 3.89 (s, 3H); 3.94 (s, 3H); 5.06 (s, 2H); 6.72 (s 寬, 1H); 7.15-7.46 (m, 4H) ppm。

實例7：2-[[[[2-甲氧亞胺基)-1-(甲基)-2-(苯氧甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯



將0.4克o-甲基胲鹽酸及1.2克吡啶加至2克2-[[[[1-(甲基)-2-(氧)-2-(苯氧甲基)亞乙基]胺基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯於5毫升甲醇之溶液。在室溫時攪拌反應溶液60分，以二氯甲烷吸收殘餘物，用稀釋鹽酸與水冲洗有機相。以硫酸鈉乾燥有機相且濃縮。由己烷中結晶殘餘物得到0.7克呈摻白紅晶體形式之標題化合物(熔點81-83℃)。

實例8：N-單甲基-2-[[[[2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)-2-(苯氧甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

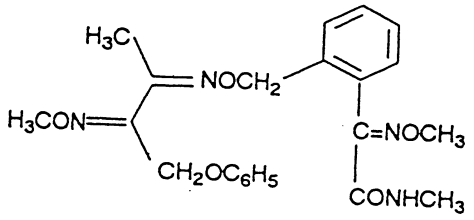
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

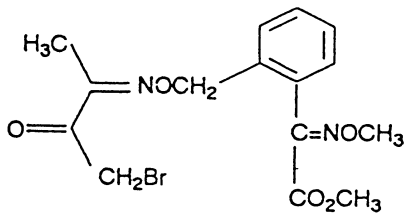
五、發明說明（326）

乙醯胺



將0.5克2-[[[[2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)-2-(苯氧甲基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯溶於5毫升四氫呋喃，加入0.5克40%強度水性單甲基胺溶液且在室溫攪拌混合物。濃縮反應混合物且用戊烷研製殘餘物。濾除沉澱物後用戊烷冲洗，得到0.5克呈淡粉紅色晶體形式之標題化合物(熔點136-138℃)。

實例9：2-[[[[2-溴甲基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯



首先，在40℃將20.8克溴20毫升氯仿之溶液5毫升滴加至39.8克2-[[[[1,2-(二甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯200毫升氯仿之溶液。反應開始後，依溫度維持在40-50℃之方式滴加剩下溴溶液。溴反應終結(脫色，溫度下降)後，以薄層色析監測反應期間。若

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（327）

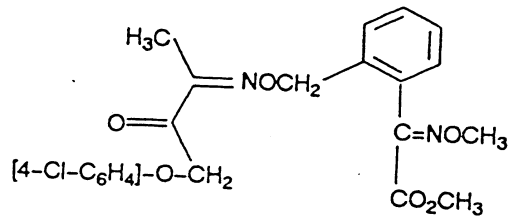
起始化合物仍存在，滴加更多溴溶液直到反應終結爲止(40℃，TLC檢查)。讓反應混合物冷至室溫，加水，且用碳酸氫鈉溶液中和混合物。分出有機相，用碳酸氫鈉溶液及水冲洗，以硫酸鈉乾燥及濃縮。產生呈暗黑色油體(50克)之標題化合物。粗產物無需先純化可仕一步反應。

^{1}H NMR ($CDCl_3$)：

δ [ppm]= 1.94 (s, 3H); 3.86 (s, 3H); 4.04 (s, 3H);

4.35 (s, 2H); 5.18 (s, 2H); 7.15-7.0 (m, 4H)

實例10：2-[[[[2-(4-氯苯氧甲基)-1-甲基-2-氧亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯



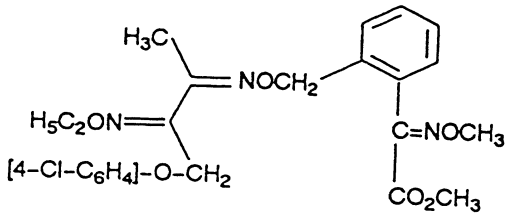
將15.7克碳酸鉀及11克4-氯酚加至21.9克2-[[[[2-(溴甲基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯於150毫升丙酮之溶液且在室溫時攪拌24小時。於迴旋蒸發器中濃縮反應混合物且以乙酸乙酯吸收留存之殘餘物。用水冲洗有機相，以Na_2SO_4乾燥及濃縮。於矽膠上以柱狀色析純化而得到呈晶狀固體之標題化合物(10.8克)。熔點110-114℃。

實例11：2-[[[[2-(4-氯苯氧甲基)-2-(乙氧亞胺基)-1-(甲基)亞乙基]胺基]氧甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

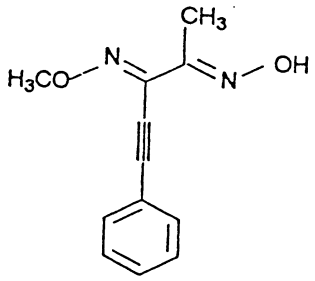
五、發明說明（328）

將甲酯



將0.6克o-乙基胲鹽酸鹽及1.4克吡啶加至2.5克2-[[[[2-(4-氯苯基甲基)-1-(甲基)-2-(氧)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯於5毫升甲醇之溶液。在室溫時攪拌反應溶液18小時，以二氯甲烷吸收且用稀釋鹽酸與水冲洗。於迴旋蒸發器濃縮產生2.7克呈晶狀固體形式之標題化合物，熔點：84-87℃。

實例12　3-(甲氧亞胺基)-1-(苯基)戊-1-炔-4-酮4-肟



用2克吡啶及4.9克18%強度o-甲基胲鹽酸鹽於甲醇之溶液處理1.6克1-(苯基)戊-1-炔-3,4-二酮4-肟於20毫升甲醇之溶液且在室溫(約25℃)攪拌混合物24小時。以第三丁甲醚吸收反應溶液且用10%強度鹽酸處理。用第三丁甲醚萃取水相。接著用10%強度鹽酸及冲洗有機相，以Na_2SO_4乾燥，

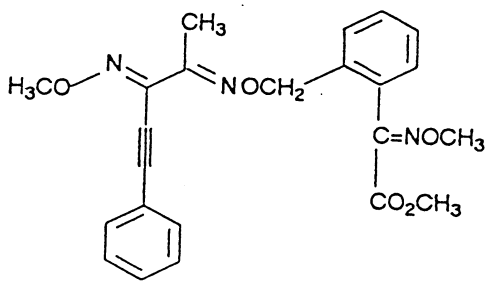
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（329）

且於減壓下濾除溶劑。產生1.4克無色固體之標題化合物（產率76%）；熔點：140-144℃。

實例13：2-[[[[2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)-2-(苯乙炔-1-基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙酸甲酯



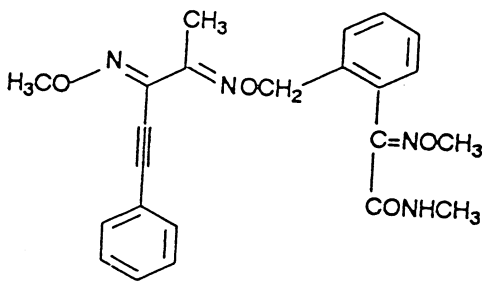
1.4克30%強度甲醇鈉於甲醇之溶液加至1.4克1-(甲氧亞胺基)-1-(苯乙炔-1-基)丙-2-酮2-肟於20毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液且在室溫時攪拌混合物10分。接著滴加2.1克2-(溴甲基)-α-甲氧亞胺苯基乙酸甲酯於20毫升N,N-二甲基甲醯胺之溶液。在室溫持攪拌反應混合物1小時，倒入水中及用第三丁甲醚萃取。用水冲洗有機相，以Na_2SO_4乾燥及過濾，及減壓下濃縮濾液。由甲醇中結晶油狀殘餘物以產生1.9克標題化合物(產率60%)；m.p. 100-104℃。

實例14　N-單甲基-2-[[[[2-(甲氧亞胺基)-1-(甲基)-2-(苯乙炔-1-基)亞乙基]胺基]氧基]甲基]-α-(甲氧亞胺基)苯基乙醯胺

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（330）



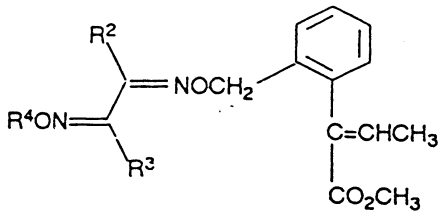
將1克實例13之酯溶於50毫升四氫呋喃，加入1.4克40%強度水性單甲基胺溶液，在室溫時攪拌混合物20小時。接著將反應混合物倒入水中且用第三丁甲醚萃取。用水冲洗有機相，以Na_2SO_4乾燥及過濾且在減壓下濃縮濾液。由甲醇中結晶油狀殘餘物以產生0.8克如固體之標題化合物(產率79%)；熔點131-133℃。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（ 331）

表 I.A



(I.2)

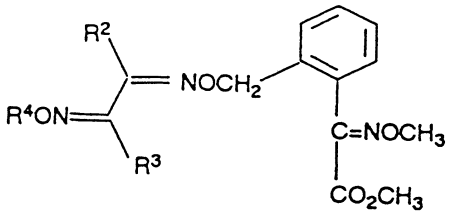
No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	C_2H_5	CH_3	油體, IR (薄膜) 877, 893, 956, 1017, 1051, 1208, 1252, 1435, 1719, 2939
2	CH_3	C_2H_5	C_2H_5	油體, IR (薄膜) 877, 918, 956, 1038, 1050, 1208, 1252, 1435, 1719, 2975
3	CH_3	C_2H_5	$n-C_3H_7$	油體, IR (薄膜) 881, 907, 959, 988, 1037, 1252, 1435, 1720, 2938, 2968
4	CH_3	$CH(CH_3)_2$	CH_3	油體, IR (薄膜) 761, 907, 1013, 1038, 1208, 1252, 1435, 1719, 2937, 2963
5	CH_3	$CH(CH_3)_2$	C_2H_5	油體, IR (薄膜) 761, 902, 922, 1039, 1208, 1252, 1435, 1719, 2934, 2972
6	CH_3	$CH(CH_3)_2$	$n-C_3H_7$	油體, IR (薄膜) 924, 984, 1017, 1037, 1208, 1252, 1435, 1719, 2934, 2964
7	C_2H_5	$n-C_3H_7$	CH_3	油體, IR (薄膜) 873, 956, 1018, 1050, 1207, 1252, 1436, 1719, 2938, 2963
8	C_2H_5	$n-C_3H_7$	C_2H_5	油體, IR (薄膜) 897, 914, 959, 1019, 1049, 1252, 1435, 1720, 2937, 2972
9	C_2H_5	$n-C_3H_7$	$CH_2C{\equiv}CH$	油體, IR (薄膜) 870, 956, 1009, 1040, 1208, 1254, 1435, 1717, 2120, 2937, 2962
10	CH_3	$C{\equiv}CC_6H_5$	CH_3	^1H NMR ($CDCl_3$): 1.61 (d,3H); 2.09 (s,3H); 3.69 (s,3H); 4.09 (s,2H); 7.05-7.56 (m,10H) ppm

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（ 332）

表 I.B.



(I.3)

No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	C_2H_5	$n-C_3H_7$	油體, IR (薄膜) 958, 989, 1021, 1047, 1069, 1218, 1437, 1729, 2939, 2968
2	CH_3	C_2H_5	$i-C_3H_7$	m.p. 58-60°C
3	CH_3	C_2H_5	$n-C_4H_9$	油體, IR (薄膜) 880, 959, 1021, 1070, 1219, 1437, 1730, 2939, 2957
4	CH_3	C_2H_5	丙-1-烯-3-基	IR (KBr) 774, 895, 958, 1011, 1028, 1068, 1303, 1739, 2925
5	CH_3	C_2H_5	丙-1-炔-3-基	m.p. 85-88°C
6	CH_3	C_2H_5	3-甲丁-2-炔-1-基	油體, IR (薄膜) 883, 958, 1020, 1070, 1219, 1438, 1729, 2939
7	CH_3	$CH(CH_3)_2$	CH_3	m.p. 94-95°C
8	CH_3	$CH(CH_3)_2$	C_2H_5	m.p. 68-71°C
9	CH_3	$CH(CH_3)_2$	$n-C_3H_7$	m.p. 48-49°C
10	CH_3	$CH(CH_3)_2$	$i-C_3H_7$	m.p. 58-61°C
11	CH_3	$CH(CH_3)_2$	$n-C_4H_9$	m.p. 58-61°C
12	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丙-1-烯-3-基	m.p. 59-61°C
13	C_2H_5	$CH(CH_3)_2$	CH_3	m.p. 62-64°C
14	C_2H_5	$CH(CH_3)_2$	C_2H_5	m.p. 69-71°C
15	C_2H_5	$n-C_3H_7$	CH_3	油體; IR (薄膜) 872, 957, 1020, 1052, 1070, 1219, 1438, 1730, 2940, 2962
16	C_2H_5	$n-C_3H_7$	C_2H_5	油體; IR (薄膜) 914, 959, 1020, 1051, 1070, 1219, 1437, 1730, 2939, 2972
17	C_2H_5	$n-C_3H_7$	H	m.p. 102-104°C
18	C_2H_5	$n-C_3H_7$	丙-1-烯-3-基	油體; IR (薄膜) 914, 959, 1020, 1070, 1219, 1321, 1437, 1730, 2939, 2961

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

五、發明說明（ 333）

No.	R^2	R^3	R^4	數據
19	C_2H_5	n-C_3H_7	丙-1-炔-3-基	油體; IR (薄膜) 958, 1010, 1044, 1070, 1219, 1321, 1438, 1729, 2940, 2962
20	C_2H_5	n-C_3H_7	CH_2-[3-CF_3-C_4H_4]	油體; IR (薄膜) 958, 1019, 1050, 1072, 1127, 1166, 1201, 1219, 1330, 1729, 2940, 2960
21	CH_3	-$CH_2OC_6H_5$	CH_3	m.p. 81-83°C
22	CH_3	-$CH_2OC_6H_5$	CH_2CH_3	m.p. 79-81°C
23	CH_3	-$CH_2OC_6H_5$	$CH_2C\equiv CH$	^1H NMR($CDCl_3$): δ[ppm] = 2.04(s,3H), 2.45(m,1H), 3.81(s,3H), 3.99(s,3H), 4.78(s,2H), 4.92(s,2H), 5.03(s,2H), 6.85-7.45(m,9H)
24	CH_3	4-F-C_6H_4-O-CH_2	CH_3	m.p. 80°C
25	CH_3	4-F-C_6H_4-O-CH_2	CH_2CH_3	m.p. 85-88°C
26	CH_3	4-F-C_6H_4-O-CH_2	$CH_2C\equiv CH$	^1H NMR($CDCl_3$): δ[ppm] = 2.02(s,3H), 2.47(m,1H), 3.81(s,3H), 4.01(s,3H), 4.77(s,2H), 4.87(s,2H), 5.03(s,2H), 6.75-7.40(m,8H)
27	CH_3	4-Cl-C_6H_4-O-CH_2	CH_3	m.p. 112-115°C
28	CH_3	4-Cl-C_6H_4-O-CH_2	CH_2CH_3	m.p. 84-87°C
29	CH_3	4-Cl-C_6H_4-O-CH_2	$CH_2C\equiv CH$	^1H NMR($CDCl_3$): δ[ppm] = 2.02(s,3H), 2.47(m,1H), 3.81(s,3H), 3.99(s,3H), 4.77(s,2H), 4.88(s,2H), 5.03(s,2H), 6.75-7.45(m,8H)
30	CH_3	CH_2-CN	CH_3	m.p. 143-145°C
31	CH_3	CH_2-CN	C_2H_5	m.p. 69-73°C
32	CH_3	CH_2-CN	$CH_2C\equiv CH$	oil
33	CH_3	CH_2O-[2-CN-C_6H_4]	CH_3	m.p. 100°C
34	CH_3	CH_2O-[2-CN-C_6H_4]	C_2H_5	m.p. 84°C
35	CH_3	CH_2O-[2-CN-C_6H_4]	$CH_2C\equiv CH$	m.p. 120-124°C
36	CH_3	CH_2SCN	CH_3	油體

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

五、發明說明（ 334）

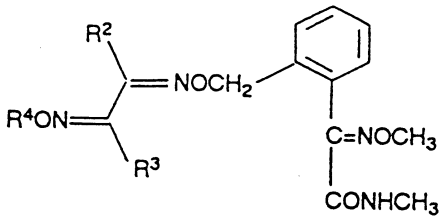
No.	R^2	R^3	R^4	數據
37	CH_3	CH_2SCN	C_2H_5	油體
38	CH_3	CH_2SCN	$CH_2C{\equiv}CH$	油體
39	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	$CH_2C{\equiv}CH$	油體
40	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	C_2H_5	m.p. 85°C
41	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	CH_3	m.p. 88-92°C
42	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3, 3-CF_3-吡唑-5-基]	$CH_2C{\equiv}CH$	油體
43	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3, 3-CF_3-吡唑-5-基]	C_2H_5	油體
44	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3, 3-CF_3-吡唑-5-基]	CH_3	油體
45	CH_3	CH_2SCO-$NHCH_3$	C_2H_5	油體
46	CH_3	CH_2SCO-$NHCH_3$	CH_3	油體
47	CH_3	$C{\equiv}C$-C_6H_5	CH_3	m.p. 100-104°C

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（ 335）

表 I.C



(I.4)

No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	C_2H_5	n-C_3H_7	m.p. 62-63°C
2	CH_3	C_2H_5	i-C_3H_7	oil, IR (film) 883, 960, 980, 1038, 1121, 1369, 1526, 1668, 2938, 2974, 3340
3	CH_3	C_2H_5	n-C_4H_9	油體, IR (薄膜) 880, 961, 979, 1038, 1526, 1668, 2875, 2937, 2960, 3340
4	CH_3	C_2H_5	丙-1-炔-3-基	m.p. 63-67°C
5	CH_3	C_2H_5	丙-1-炔-3-基	油體, IR (薄膜) 870, 884, 980, 1008, 1038, 1526, 1670, 2115, 2939, 3280
6	CH_3	C_2H_5	3-甲丁-2-烯-1-基	油體, IR (薄膜) 884, 956, 980, 1018, 1038, 1448, 1525, 1671, 2938, 2972, 3340
7	CH_3	$CH(CH_3)_2$	CH_3	m.p. 78-79°C
8	CH_3	$CH(CH_3)_2$	C_2H_5	m.p. 64-67°C
9	CH_3	$CH(CH_3)_2$	n-C_3H_7	m.p. 72-74°C
10	CH_3	$CH(CH_3)_2$	i-C_3H_7	m.p. 74-77°C
11	CH_3	$CH(CH_3)_2$	n-C_4H_9	m.p. 68-70°C
12	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丙-1-烯-3-基	m.p. 59-62°C
13	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丙-1-炔-3-基	m.p. 55-57°C
14	C_2H_5	n-C_3H_7	CH_3	m.p. 94-96°C
15	C_2H_5	n-C_3H_7	H	IR (KBr) 767, 890, 913, 957, 983, 1023, 1035, 1523, 1659, 2940, 2970, 3408
16	CH_3	$CH=CHCH_3$	CH_3	^1H NMR($CDCl_3$): δ[ppm] = 1.8(d,3H), 2.03(s,3H), 2.90(d,3H), 3.96(s,6H), 5.08(s,2H), 6.25-6.50 (m,2H), 6.73(s,1H), 7.10-7.50(m,4H)
17	CH_3	$CH_2OC_6H_5$	CH_3	m.p. 136-138°C

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

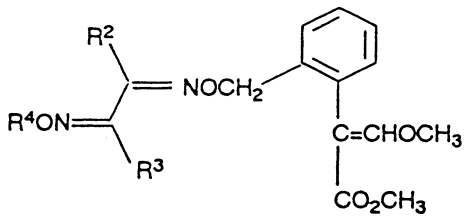
五、發明說明（ 336）

No.	R^2	R^3	R^4	數據
18	CH_3	$CH_2OC_6H_5$	CH_2CH_3	m.p. 108-110°C
19	CH_3	$CH_2OC_6H_5$	$CH_2-C\equiv CH$	^1H NMR($CDCl_3$): δ[ppm] = 2.02(s,3H), 2.46(m,1H), 2.81(d,3H), 3.86(s,3H), 4.78(s,2H), 4.93 (s,2H), 5.05(s,2H), 6.69(s,1H), 6.80-7.45 (m,9H)
20	CH_3	CH_2-O-[4-Cl-C_6H_4]	$CH_2-C\equiv CH$	油體
21	CH_3	CH_2-O-[4-Cl-C_6H_4]	CH_2CH_3	m.p. 105°C
22	CH_3	CH_2-O-[4-Cl-C_6H_4]	CH_3	m.p. 155°C
23	CH_3	CH_2-O-[4-F-C_6H_4]	$CH_2-C\equiv CH$	m.p. 89-90°C
24	CH_3	CH_2-O-[4-F-C_6H_4]	CH_2CH_3	m.p. 108°C
25	CH_3	CH_2-O-[4-F-C_6H_4]	CH_3	m.p. 153-156°C
26	CH_3	CH_2CN	CH_3	m.p. 114-116°C
27	CH_3	CH_2CN	C_2H_5	m.p. 100°C
28	CH_3	CH_2CN	$CH_2-C\equiv CH$	油體
29	CH_3	CH_2-O-[2-CN-C_6H_4]	CH_3	m.p. 103-106°C
30	CH_3	CH_2-O-[2-CN-C_6H_4]	C_2H_5	油體
31	CH_3	CH_2-O-[2-CN-C_6H_4]	$CH_2-C\equiv CH$	m.p. 108-112°C
32	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	$CH_2-C\equiv CH$	m.p. 97-100°C
33	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	C_2H_5	m.p. 118-120°C
34	CH_3	CH_2-O-[4-CN-C_6H_4]	CH_3	m.p. 150°C
35	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3-3-CF_3-吡唑-5-基]	$CH_2-C\equiv CH$	油體
36	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3-3-CF_3-吡唑-5-基]	C_2H_5	油體
37	CH_3	CH_2-O-[1-CH_3-3-CF_3-吡唑-5-基]	CH_3	油體
38	CH_3	$C\equiv C-C_6H_5$	CH_3	m.p. 131-133°C

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（ 337）

表 I.D



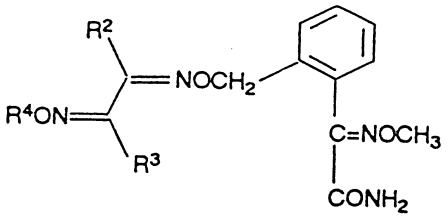
(I.1)

No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丙-1-炔-3-基	m.p. 58-60°C
2	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丁-1-炔-3-基	油體, IR (薄膜) 925, 950, 1038, 1057, 1111, 1130, 1256, 1284, 1634, 1710, 2940, 2970, 3290
3	CH_3	$CH(CH_3)_2$	3-甲丁-2-烯-1-基	m.p. 57-59°C
4	CH_3	$CH(CH_3)_2$	丙-1-炔-3-基	m.p. 51-54°C
5	C_2H_5	$n-C_3H_7$	CH_3	油體; IR (薄膜) 1019, 1055, 1111, 1130, 1256, 1284, 1635, 1711, 2939, 2963
6	C_2H_5	$n-C_3H_7$	$CH_2CH=CH_2$	油體; IR (薄膜) 959, 1017, 1036, 1111, 1130, 1256, 1284, 1436, 1635, 1711, 2940, 2960
7	C_2H_5	$n-C_3H_7$	$CH_2C\equiv CH$	油體; IR (薄膜) 956, 1088, 1043, 1111, 1130, 1256, 1284, 1436, 1635, 1710, 2120, 2940, 2960
8	C_2H_5	$n-C_3H_7$	$CH_2-[3-CF_3-C_6H_4]$	油體; IR (薄膜) 1016, 1074, 1128, 1166, 1192, 1201, 1257, 1330, 1636, 1711, 2940, 2960
9	CH_3	$C\equiv C-C_6H_5$	CH_3	^1H NMR ($CDCl_3$): 2.10 (s,3H); 3.67 (s,3H); 3.79 (s,3H); 4.09 (s,3H); 5.20 (s,2H); 7.13-7.60 (m,10H) ppm
10	CH_3	$C\equiv C-C_6H_5$	$CH_2C\equiv CH$	^1H NMR ($CDCl_3$): 2.10 (s,3H); 2.50 (s,1H); 3.67 (s,3H); 3.77 (s,3H); 4.85 (s,2H); 5.19 (s,2H); 7.13-7.58 (m,10H) ppm

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（ 338）

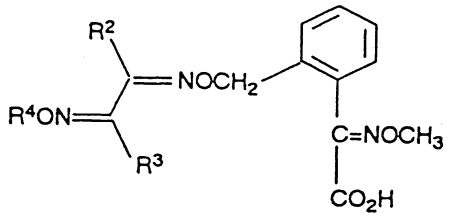
表 I.E.



(I.5)

No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	$CH(CH_3)_2$	CH_3	m.p. 99-100°C
2	CH_3	C_2H_5	CH_3	m.p. 85-90°C

表 I.F.



(I.6)

No.	R^2	R^3	R^4	數據
1	CH_3	C_2H_5	C_2H_5	m.p. 78-92°C

抗有害眞菌之作用之實例

式I化合物之殺眞菌作用可由下列實驗證明：

將活性成份製備爲於70%重量比之環己酮、20%重量比之Nekanil®LN (Lutensol®AP6，具乳化及分散作用之濕潤劑，且基於乙氧基化之烷基酚)及10%重量比之Emulphor® EL (Emulan®EL，乳化劑，基於乙氧基化之脂醇)之混合物中之20%強度之乳液，再以水稀釋提供所須濃度。

抗甘薯灰霉僵腐病(Botrytis cinerea)(灰黴)

用活性成份噴灑綠鈴麻點病之盤狀物至濕答答爲止。乾燥後，用眞菌甘薯灰霉僵腐病之孢子懸浮液(1.7×10^6孢子/每升2%強度Biomalz溶液)噴灑水果盤狀物且在18℃與高

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

五、發明說明 (339)

濕度下保持4天。以目測計分。

此實驗中，用250 ppm本發明第I.C/7，I.C/8，I.C/10，I.C/11，I.C/13，I.B/7，I.B/8，I.B/10及I.B/11(表/編號)之化合物處理植物顯示感染程度爲40%或更少，而未處理植物之感染程度(對照組)爲100%。

相似試驗中，用250 ppm本發明第I.A/1，I.A/4，I.A/8，I.B/3，I.B/7，I.B/8，I.B/10，I.B/11，I.B/12，I.B/15，I.B/16，I.B/18，I.B/21，I.B/22，I.B/23，I.C/1，I.C/4，I.C/5，I.C/7，I.C/8，I.C/10，I.C/11，I.C/12，I.C/13，I.C/16，I.C/17，I.C/18，I.C/19，I.D/1，I.D/2，I.D/3，I.D/及I.D/6(表/編號)顯示感染程度爲40%或更少，而未處理植物之感染程度(對照組)爲100%。

對抗雀替西變種之麥類白粉病(Erysiphe graminis var. tritici)之作用

將小麥苗葉(Fruhgold變種)首先以活性成份之水性調配物處理。約24小時後，以雀替西變種之麥類白粉病之孢子(Erysiphe graminis var. tritici)撒於此植物。再將如此處理之植物於20-22℃及相對濕度75-80℃之下培育7天。再測定眞菌進展之程度。

此實驗中，用16 ppm本發明化合物第I.C/7，I.C/8，I.C/10，I.C/11，I.C/13，I.B/7，I.B/8，I.B/10及I.B/11(表/編號)處理植物顯示感染程度爲25%或更少，而未處理(對照組)植物之感染率爲80%。

在相似實驗中，用16 ppm本發明化合物第I.A/1，I.A/2，

(請先閱讀背面之注意事項再寫本頁)
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（340）

I.A/3，I.A/4，I.A/5，I.A/7，I.A/8，I.A/9，I.B/1，I.B/2，I.B/3，I.B/5，I.B/6，I.B/9，I.B/12，I.B/13，I.B/14，I.B/15，I.B/16，I.B/17，I.B/18，I.B/19，I.B/20，I.B/22，I.B/31，I.B/32，I.B/36，I.B/37，I.B/47，I.C/1，I.C/2，I.C/3，I.C/4，I.C/5，I.C/9，I.C/12，I.C/14，I.C/15，I.C/16，I.C/35，I.C/38，I.D/1，I.D/2，I.D/3，I.D/4，I.D/5，I.D/6，I.D/7，I.D/8及I.F/1(表/編號)處理植物顯示感染程度爲80%或更少，而未處理(對照組)植物之感染程度爲80%。

對抗赤澀菌(小麥棕銹病)之作用

將小麥(康茲勒變種Kanzler variety)之葉子散布赤銹病(Puccinia recondita)孢子。以此方式處理之植物於20-22℃及相對大氣濕度90-95/5下培育24小時，然後以水性活性化合物製劑處理。再經過於20-22℃及65-70%相對大氣濕度下8天之後，測定眞菌發展之程度。以目測法完成評估。

於此測試中，經63 ppm本發明之化合物I.C/7，I.C/8，I.C/10，I.C/11，I.C/13，I.B/8，I.B/10及I.B/11(表/編號)處理之植物顯示感染程度爲15%或更少，而未經處理之植物(對照組)之感染程度爲70%。

在相似實驗中，用63 ppm本發明之化合物第I.A/1，I.A/2，I.A/3，I.A/4，I.A/5，I.A/6，I.A/7，I.A/8，I.A/9，I.B/1，I.B/2，I.B/3，I.B/9，I.B/13，I.B/14，I.B/15，I.B/16，I.B/19，I.B/22，I.B/24，I.C/1，I.C/2，I.C/3，I.C/4，I.C/5，I.C/6，I.C/9，I.C/12，I.C/13，I.C/16，I.C/24，I.C/27，I.C/28，

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（341）

I.D/2，I.D/5，I.D/6，I.D/7及I.D/8(表/編號)處理植物顯示感染程度爲15%或更少，而未處理植物(對照組)之感染程度爲70%。

對抗Pyricularia oryzae(米枯萎病)之作用

將稻米苗(變種："台農67")以活性化合物之調配物噴霧至濕答答爲止。待24小時後，以眞菌Pyricularia oryzae之水性孢子懸浮液噴霧，並於22-24℃及相對濕度95-99%下保持6天。以目測法完成評估。

此試驗中，用63 ppm本發明化合物第I.C/7，I.C/8，I.C/10，I.C/11，I.C/13，I.B/7，I.B/8，I.B/10及I.B/11(表/編號)處理植物顯示感染程度爲5%或更少，而未處理植物(對照組)之感染程度爲80%。

在相似試驗中用63 ppm本發明化合物第I.A/1，I.A/2，I.A/4，I.A/5，I.A/6，I.A/7，I.A/8，I.A/9，I.B/1，I.B/2，I.B/3，I.B/4，I.B/5，I.B/6，I.B/9，I.B/12，I.B/13，I.B/14，I.B/15，I.B/16，I.B/17，I.B/18，I.B/19，I.B/20，I.B/24，I.B/26，I.B/30，I.B/31，I.B/36，I.B/37，I.B/38，I.C/1，I.C/2，I.C/3，I.C/4，I.C/5，I.C/6，I.C/9，I.C/12，I.C/13，I.C/14，I.C/15，I.C/16，I.C/20，I.C/21，I.C/23，I.C/27，I.C/28，I.C/35，I.C/36，I.C/37，I.D/1，I.D/2，I.D/3，I.D/5，I.D/6及I.D/7(表/編號)處理植物顯,示感染程度爲15%或更少，而未處理植物(對照組)之感染程度爲80%。

對抗動物害蟲之作用實施例

其藉由下列測試證實通式I化合物對抗動物害蟲之作用：

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（342）

將活性化合物製備成：

a）0.1%強度存於丙酮中之溶液或

b）10%強度存於一含70%(以重量計)環己酮，20%(以重量計)Nekanil®LN (Lutensol®AP 6，具有以乙氧基化烷基酚爲主之乳化劑及分散劑作用之濕化劑)與10%(以重量計)Emuphor®EL (Emulan®EL，以乙氧基化之脂肪醇類爲主之乳化劑)之混合物中之乳液，並根據所希望之濃度於情況a)中以丙酮或於情況b)中以水稀釋。

於歸納測試結果之後，在所測定得各情形中之最低濃度(受限或最小濃度)下，相較於本經處理之控制測試時，該等化合物仍導致80-100%抑制作用或致死率。

黑尾葉蟬(Nephotettix cincticeps)(綠水葉蝗蟲)接觸作用

用活性成份之水性調配物處理濾紙盤且接著放入5個成年葉蝗蟲。待24小時後，評估死亡率。

此試驗中，化合物I.B/7及I.B/10之受限濃度少於0.4毫克。

在相似試驗中，化合物I.A/1，I.A/2，I.A/4，I.A/5，I.A/6，I.A/9，I.B/12，I.B/13，I.B/14，I.B/15，I.B/29，I.B/32，I.C/3，I.C/20，I.C/21，I.C/22，I.C/23，I.C/24，I.C/25，I.C/27，I.C/28及I.C/30之受限濃度爲0.4毫克及更少。

黑尾葉蟬(綠米葉蝗蟲)接觸作用之噴灑實驗

用活性成份之水性製劑處理約8公分長之稻米植物且待燥後，放入10隻成年蝗蟲。48小時後，決定死亡率。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明 (343)

此實驗中，化合物I.A/1，2，3，5，6及I.B/12之受限濃度爲400 ppm或更少。

斜紋夜蛾(Prodenia litura)(埃及棉葉蟲)接觸作用

用活性成份於丙酮之溶液濡濕測試容器之底部，待溶劑蒸發後，放入5隻第齡毛蟲。4小時後，決定死之率。

此試驗中，化合物I.C/13之受限濃度爲0.4毫克。

在相似試驗中，本發明化合物I.A/8，I.B/8，I.C/5，I.D/6及I.D/7之受限濃度爲0.4毫克或更少。

甜菜蚜(Aphis fabae)(黑豆蚜)，全面作用

用活性成份之水性調配物處理受嚴重感染短豆(Vicia faba)。待48小時後，決定死亡率。

此實驗中，化合物I.B/8，I.B/10及I.C/8之受限濃度爲100至400 ppm。

在相似實驗中，本發明化合物I.A/1，I.A/2，I.A/5，I.A/6、I.B/25及I.E/1之受限濃度爲400 ppm或更少。

紅葉蟎(Tetranychus urticae)(蜘蛛蟎)，接觸作用

用活性成份之水性調配物處理已有第二聯對葉片之受嚴重感染之矮豆。於溫室中5天後，以立體顯微鏡決定對照量測之結果。

此試驗中，化合物I.C/13之受限濃度少於100 ppm。

在相似試驗中，本發明化合物I.A/7，I.A/8，I.A/9，I.B/15，I.B/16，I.B/18，I.B/19，I.B/20，I.C/20，I.C/23，I.D/4，I.D/5，I.D/6，I.D/7及I.D/8之受限濃度爲400 ppm或更少。

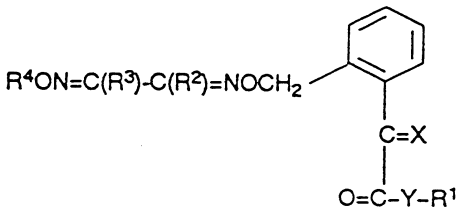
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

A5
B5

四、中文發明摘要（發明之名稱：苯乙酸衍生物，其製備方法及製備中間物，以及含彼之組合物）

一種式I之苯乙酸衍生物



(I)

其中取代基及參數具有下列定義：

X　係$NOCH_3$，$CHOCH_3$及$CHCH_3$；

Y　係NR及O；

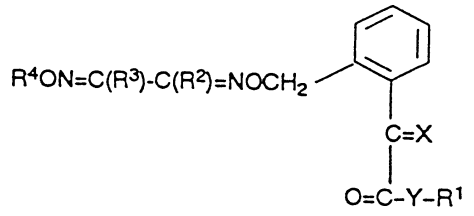
R，R^1　係氫及C_1-C_4烷基；

R^2　係氫，C_1-C_6烷基，C_1-C_4鹵烷基及C_3-C_6環烷基；

R^3　係C_4-C_6環烷基，C_2-C_6烷基，經取代C_1-C_6烷基，未

英文發明摘要（發明之名稱："PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION, AND COMPOSITIONS COMPRISING TEHM"）

Phenylacetic acid derivatives of the formula I



(I)

where the substituents and the index have the following meanings:

X　is $NOCH_3$, $CHOCH_3$ and $CHCH_3$;

Y　NR and O;

R, R^1　are hydrogen and C_1-C_4-alkyl;

R^2　is hydrogen, C_1-C_6-alkyl, C_1-C_4-haloalkyl and C_3-C_6-cycloalkyl;

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

A5
B5

四、中文發明摘要（發明之名稱：　　）

經取代或經取代C_2-C_6炔基或未經取代或經取代C_2-C_6烯基，

R^4　係氫，

未經取代或經取代C_1-C_{10}烷基，C_3-C_6環烷基，C_2-C_{10}烯基，C_2-C_{10}炔基，C_1-C_{10}烷羰基，C_2-C_{10}烯羰基，C_3-C_{10}炔羰基或C_1-C_{10}烷磺醯基，芳基，芳羰基，芳磺醯基，雜芳基，雜芳羰基或雜芳磺醯基，

及其鹽，

其製法中間物及其用途。

英文發明摘要（發明之名稱：　　）

R^3　is C_4-C_6-cycloalkyl, C_2-C_6-alkyl, substituted C_1-C_6-alkyl, unsubstituted or substituted C_2-C_6-alkynyl or unsubstituted or substituted C_2-C_6-alkenyl,

R^4　is hydrogen,

unsubstituted or substituted C_1-C_{10}-alkyl, C_3-C_6-cycloalkyl, C_2-C_{10}-alkenyl, C_2-C_{10}-alkynyl, C_1-C_{10}-alkylcarbonyl, C_2-C_{10}-alkenylcarbonyl, C_3-C_{10}-alkynylcarbonyl or C_1-C_{10}-alkylsulfonyl, aryl, arylcarbonyl, arylsulfonyl, hetaryl, hetarylcarbonyl or hetarylsulfonyl,

and the salts thereof,

processes and intermediates for their preparation, and their use.

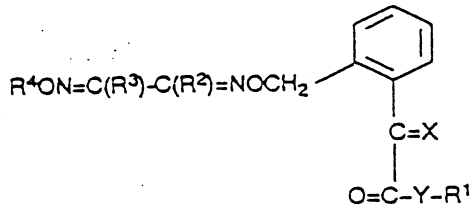
（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）
裝
訂
線
經濟部中央標準局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

91. 12. 13 修正 補充

六、申請專利範圍

公告本

1. 一種式I之苯基乙酸衍生物，



(I)

其中取代基及參數具有下列定義：

X 係 $NOCH_3$，$CHOCH_3$及$CHCH_3$；

Y 係NR及O；

R，R^1 係氫及C_1-C_4烷基；

R^2 係C_1-C_6烷基，C_1-C_4鹵烷基及C_3-C_6環烷基；

R^3 係C_2-C_6-烯基，這些基團可部份地或完全地經鹵化或具有接附至其上之一至三個下列基團：胺羰基、鹵素、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6-環烷氧基、雜環基、芳基、芳氧基、雜芳基，該環狀基團可依序地部份地或完全地經鹵化及/或具有接附至其上的一至三個下列基團：C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基；

R^4 係氫，

C_1-C_{10}-烷基、C_3-C_6-環烷基、C_2-C_{10}-烯基、C_2-C_{10}-炔基、C_1-C_{10}-烷羰基、C_2-C_{10}-烯羰基、C_3-C_{10}-炔羰基或C_1-C_{10}-烷磺醯基，這些基團可部份地或完全地經鹵化或具有接附於其上的一至三個下列

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝 訂

六、申請專利範圍

基團：胺羰基鹵素、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷氧基、C_1-C_6-鹵烷氧基、C_1-C_6-烷氧羰基、C_1-C_6-烷胺羰基、二-C_1-C_6-烷胺羰基C_2-C_6-烯基、C_3-C_6-環烷基、C_3-C_6環烷氧基、雜環基、苄基、苄氧基、芳基、芳氧基、雜芳基，該環狀基團可依序地部份地或完全地經鹵化及/或具有接附至其上的一至三個下列基團：鹵素、C_1-C_6-烷基、C_1-C_6-鹵烷基、C_1-C_6-烷氧基；

或其鹽，但排除其中R^1及R^2係甲基、R^3係乙基、R^4係甲基或乙基、X係$NOCH_3$及Y係NH或O之化合物及其中R^3係第三丁基之化合物。

2. 根據申請專利範圍第1項之式I之苯基乙酸衍生物，

其中

X　係$NOCH_3$，$CHOCH_3$及$CHCH_3$；

Y　係NR及O；

R，R^1　係氫及C_1-C_4烷基；

R^2　係C_1-C_6烷基；

R^3　係C_2-C_6-烯基；

R^4　係氫，

C_1-C_{10}-烷基、C_3-C_6-環烷基、C_2-C_{10}-烯基、C_2-C_{10}-炔基、C_1-C_{10}-烷羰基、C_2-C_{10}-烯羰基、C_3-C_{10}-炔羰基或C_1-C_{10}-烷磺醯基；

或其鹽。

3. 根據申請專利範圍第1項之式I之苯基乙酸衍生物，

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝

訂

六、申請專利範圍

其中

X　係$NOCH_3$，$CHOCH_3$及$CHCH_3$；

Y　係NR及O；

R，R^1　係C_1-C_4烷基；

R^2　係C_1-C_6烷基及C_1-C_4鹵烷基；

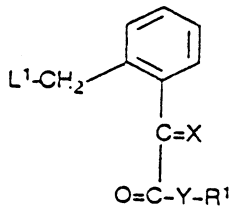
R^3　，R^4係具有如申請專利範圍第1項中之定義；

或其鹽。

4. 根據申請專利範圍第1項之式I化合物，其中X係$NOCH_3$，Y係NH，R^1及R^2各為甲基且R^3係異丙基而R^4係甲基或乙基。

5. 根據申請專利範圍第1項之式I化合物，其中R^1係甲基。

6. 一種製造申請專利範圍第1項之式I化合物之方法，包括將式II之苄基衍生物



(II)

其中L^1係親核性可置換離去基，以本身已知之方式與式III之羥基亞胺反應

$$R^4ON=C(R^3)\text{-}C(R^2)=NOH \qquad (III)。$$

7. 一種製造申請專利範圍第1項之式I化合物之方法，包括將如申請專利範圍第6項所述之式II之苄基衍生物，以本身已知之方式與式III之羥基亞胺反應

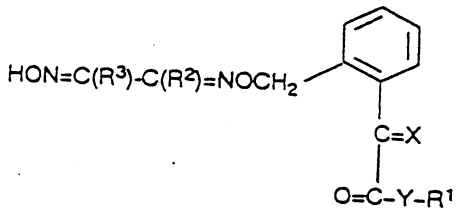
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝　訂

六、申請專利範圍

$$HON=C(R^3)-C(R^2)=NOH \qquad (IV)$$

以產生式V之化合物，



(V)

接著用式VI之化合物與V反應

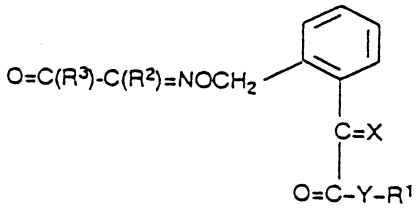
$$R^4\text{-}L^2 \qquad (VI)$$

其中L^2係親核性可置換離去基，以產生I。

8. 一種製造申請專利範圍第1項之式I化合物之方法，包括將申請專利範圍第6項之苄基衍生物，以本身已知之方式與式VII之羰羥基亞胺反應

$$O=C(R^3)-C(R^2)=NOH \qquad (VII)$$

以產生式VIII之化合物



(VIII)

接著將VIII與任一下者反應：

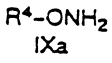
a) 先與胲或其鹽，然後用申請專利範圍第7項之式VI化合物($R^4\text{-}L^2$)反應或

b) 與胲或式IXa之羥基銨鹽

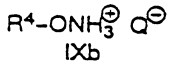
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝 訂

六、申請專利範圍



IXa



IXb

其中$Q^{\ominus}$係酸之陰離子，

以產生I。

9. 一種式III化合物，

$$R^4OH=C(R^3)\text{-}C(R^2)=NOH \qquad (III)$$

其中R^2、R^3及R^4係如申請專利範圍第1項所定義。

10. 根據申請專利範圍第9項之式III化合物，其係用以作為中間物。

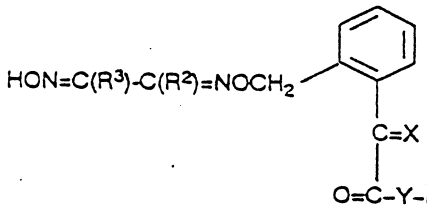
11. 一種式IV化合物，

$$HON=C(R^3)\text{-}C(R^2)=NOH \qquad (IV)$$

其中R^2及R^3係如申請專利範圍第1項所定義。

12. 根據申請專利範圍第11項之式IV化合物，其係用以作為中間物。

13. 一種式V化合物，



(V)

其中R^1、R^2、R^3、X及Y係如申請專利範圍第1項所定義。

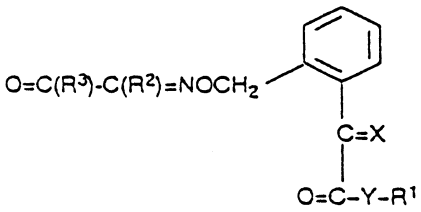
14. 根據申請專利範圍第13項之式V化合物，其係用以作為中間物。

15. 一種式VIII化合物，

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝 訂

六、申請專利範圍



(VIII)

其中R^1、R^2、R^3、X及Y係如申請專利範圍第1項所定義。

16. 根據申請專利範圍第15項之通式VIII化合物，其係用以作為中間物。

17. 一種對抗動物害蟲或有害真菌之組合物，包括習知添加劑及有效量之根據申請專利範圍第1項之式I化合物。

18. 一種控制動物害蟲或有害真菌之方法，包括以有效量之根據申請專利範圍第1項之式I化合物處理害蟲或有害真菌，其環境、植物、區域、材料或空間使之免於彼等之侵害。

19. 根據申請專利範圍第1項之式I化合物，其係用於製備對抗動物害蟲或有害真菌之組合物。

20. 根據申請專利範圍第1項之式I化合物，其用於控制動物害蟲或有害真菌。

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS) A4規格(210×297公釐)

裝 訂