

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成20年11月13日(2008.11.13)

【公表番号】特表2004-516324(P2004-516324A)

【公表日】平成16年6月3日(2004.6.3)

【年通号数】公開・登録公報2004-021

【出願番号】特願2002-552933(P2002-552933)

【国際特許分類】

C 0 7 D 223/16 (2006.01)

A 6 1 K 31/55 (2006.01)

A 6 1 K 31/553 (2006.01)

A 6 1 K 31/554 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 25/20 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

C 0 7 D 267/14 (2006.01)

C 0 7 D 281/10 (2006.01)

C 0 7 D 401/12 (2006.01)

C 0 7 D 403/12 (2006.01)

C 0 7 D 405/12 (2006.01)

C 0 7 D 413/12 (2006.01)

C 0 7 D 417/12 (2006.01)

【F I】

C 0 7 D 223/16 B

A 6 1 K 31/55

A 6 1 K 31/553

A 6 1 K 31/554

A 6 1 P 3/04

A 6 1 P 25/20

A 6 1 P 43/00 1 1 1

C 0 7 D 267/14

C 0 7 D 281/10

C 0 7 D 401/12

C 0 7 D 403/12

C 0 7 D 405/12

C 0 7 D 413/12

C 0 7 D 417/12

【誤訳訂正書】

【提出日】平成20年7月31日(2008.7.31)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】特許請求の範囲

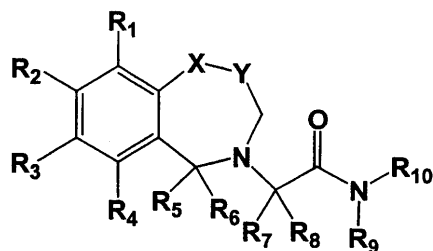
【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 一般式(I)の化合物：

【化1】



一般式(I)

式中：

R^1 、 R^2 、 R^3 、 R^4 は、独立して、シアノ、ニトロ、ハロゲン、水素、ヒドロキシ、低級アルキル、低級アルケニル、低級アルコキシ、低級アルケニルオキシ、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、シクロアルキルオキシ、アリールオキシ、アルアルキルオキシ、ヘテロシクリルオキシ、ヘテロシクリルアルキルオキシ、 $R^{11}CO-$ 、 $NR^{12}R^{13}CO-$ 、 $R^{12}R^{13}N-$ 、 $R^{11}OOC-$ 、 $R^{11}SO_2NH-$ 、若しくは $R^{14}-CO-NH-$ 、又は R^2 と R^3 、及び R^1 と R^2 、並びに R^3 と R^4 は、フェニル環と一緒に、1個若しくは2個の酸素原子を含む5、6若しくは7員の飽和環を形成してもよい；

R^5 は、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、トリフルオロメチル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^6 は、水素、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、トリフルオロメチル、シクロアルキル、ヘテロシクリル、又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^7 , R^8 は、独立して、水素、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^9 , R^{10} は、独立して、水素、アリール、アリールシクロアルキル、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、低級アルキニル、シクロアルキル、ヘテロシクリル、又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し、また、これらの基は、1個、数個、又はすべての水素原子がハロゲンで置換されていてもよく、又は1個又は2個の水素原子がヒドロキシ、ニトロ、シアノ、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、-O-低級アルキル、-NH-低級アルキル、-N(低級アルキル)₂、-S-低級アルキル、-COO-低級アルキル、-CONH-低級アルキル、-CON(低級アルキル)₂、-CO-低級アルキル、-NHCO-低級アルキル、-O-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-NH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-N(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル)₂、-S-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-COO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-CONH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-CON(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル)₂、-CO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-NHCO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-O-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-NH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-N(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル)₂、-S-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-COO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-CONH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-CON(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル)₂、-CO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、又は-NHCO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニルで置換されていてもよい；

R^{11} は、低級アルキル、アリール、アルアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低

級アルキルを表し；

R^{12} と R^{13} は、独立して、水素、低級アルキル、シクロアルキル、アリール、アルアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^{14} は、低級アルキル、アリール、シクロアルキル、ヘテロシクリル、 $R^{12}R^{13}N-$ 、 $R^{11}O-$ を表し；

$-X-Y-$ は、独立して、 $-CH_2-CH_2-$ 、 $-O-CH_2-$ 、 $-S-CH_2-$ 、 $-SO_2-CH_2-$ 及び $-NR^{15}-CO-$ を表し；

R^{15} は、水素、低級アルキル又はアルアルキルを表し；

又は光学的に純粋なエナンチオマー、エナンチオマー混合物、ラセメイト、光学的に純粋なジアステレオアイソマー、ジアステレオアイソマー混合物、ジアステレオアイソマーラセメイト、ジアステレオアイソマーラセメイト混合物又はメソ形又は医薬品として許容可能なこれらの塩。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0008

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0008】

式中：

R^1 、 R^2 、 R^3 、 R^4 は、独立して、シアノ、ニトロ、ハロゲン、水素、ヒドロキシ、低級アルキル、低級アルケニル、低級アルコキシ、低級アルケニルオキシ、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、シクロアルキルオキシ、アリールオキシ、アルアルキルオキシ、ヘテロシクリルオキシ、ヘテロシクリルアルキルオキシ、 $R^{11}CO-$ 、 $NR^{12}R^{13}CO-$ 、 $R^{12}R^{13}N-$ 、 $R^{11}OOC-$ 、 $R^{11}SO_2NH-$ 、若しくは $R^{14}-CO-NH-$ 、又は R^2 と R^3 とで、並びに R^1 と R^2 とで、及び R^3 と R^4 とで、フェニル環と共に、1個若しくは2個の酸素原子を含む5、6若しくは7員の飽和環を形成してもよい；

R^5 は、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、トリフルオロメチル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^6 は、水素、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、トリフルオロメチル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^7, R^8 は、独立して、水素、アリール、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R^9, R^{10} は、独立して、水素、アリール、アリールシクロアルキル、アルアルキル、低級アルキル、低級アルケニル、低級アルキニル、シクロアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し、これらの基は、1個、数個、又はすべての水素原子がハロゲンで置換されていてもよく、又は1個又は2個の水素原子がヒドロキシ、ニトロ、シアノ、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、 $-O-$ 低級アルキル、 $-NH-$ 低級アルキル、 $-N(\text{低級アルキル})_2$ 、 $-S-$ 低級アルキル、 $-COO-$ 低級アルキル、 $-CONH-$ 低級アルキル、 $-CON(\text{低級アルキル})_2$ 、 $-CO-$ 低級アルキル、 $-NHCO-$ 低級アルキル、 $-O-$ 3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、 $-NH-$ 3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、 $-N(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル)_2$ 、 $-S-$ 3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、 $-COO-$ 3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、 $-CONH-$ 3乃至5個の炭素原子を

もつ低級アルケニル、-CON(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル)₂、-CO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル、-NHC(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルケニル)、-O-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-NH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-N(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル)₂、-S-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-COO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-CONH-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、-CON(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル)₂、-CO-3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル、又は-NHC(3乃至5個の炭素原子をもつ低級アルキニル)で置換されていてもよい；

R¹¹は、低級アルキル、アリール、アルアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R¹²とR¹³は、独立して、水素、低級アルキル、シクロアルキル、アリール、アルアルキル、ヘテロシクリル又はヘテロシクリル-低級アルキルを表し；

R¹⁴は、低級アルキル、アリール、シクロアルキル、ヘテロシクリル、R¹²R¹³N-, R¹¹O-を表し；

-X-Y-は、独立して、-CH₂-CH₂-, -O-CH₂-, -S-CH₂-, -SO₂-CH₂-及び-NR¹⁵-CO-を表し；

R¹⁵は、水素、低級アルキル又はアルアルキルを表し；

又は光学的に純粋なエナンチオマー、エナンチオマー混合物、ラセメイト、光学的に純粋なジアステレオアイソマー、ジアステレオアイソマー混合物、ジアステレオアイソマーラセメイト、ジアステレオアイソマーラセメイト混合物又はメソ形又は医薬品として許容可能なこれらの塩。