

【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21年4月9日(2009.4.9)

【公表番号】特表2004-527498(P2004-527498A)

【公表日】平成16年9月9日(2004.9.9)

【年通号数】公開・登録公報2004-035

【出願番号】特願2002-567901(P2002-567901)

【国際特許分類】

C 0 7 D 211/64 (2006.01)

A 6 1 K 31/451 (2006.01)

A 6 1 K 31/454 (2006.01)

A 6 1 K 31/4545 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 P 15/08 (2006.01)

A 6 1 P 15/10 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

C 0 7 D 211/62 (2006.01)

C 0 7 D 401/04 (2006.01)

C 0 7 D 413/14 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 211/64

A 6 1 K 31/451

A 6 1 K 31/454

A 6 1 K 31/4545

A 6 1 K 31/5377

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 3/04

A 6 1 P 3/10

A 6 1 P 15/08

A 6 1 P 15/10

A 6 1 P 43/00 1 0 5

C 0 7 D 211/62

C 0 7 D 401/04

C 0 7 D 413/14

【誤訳訂正書】

【提出日】平成21年2月17日(2009.2.17)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

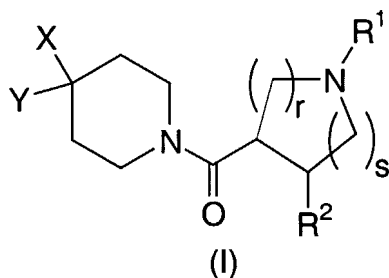
【訂正対象項目名】0 0 3 2

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 0 3 2 】

## 【化 2】



式中、

$r$  は 1 または 2 であり；

$s$  は 0、1 または 2 であり；

$n$  は 0、1 または 2 であり；

$p$  は 0、1 または 2 であり；

$R^1$  は、

水素、

アミノ、

$C_{1-4}$  アルキルイミノイル、

$C_{1-10}$  アルキル、

$(CH_2)_n - C_{3-7}$  シクロアルキル、

$(CH_2)_n$  - フェニル、

$(CH_2)_n$  - ナフチルおよび

$(CH_2)_n$  - ヘテロアリールからなる群から選択され；ヘテロアリールは、

(1) ピリジニル、

(2) フリル、

(3) チエニル、

(4) ピロリル、

(5) オキサゾリル、

(6) チアゾリル、

(7) イミダゾリル、

(8) ピラゾリル、

(9) イソオキサゾリル、

(10) イソチアゾリル、

(11) ピリミジニル、

(12) ピラジニル、

(13) ピリダジニル、

(14) キノリル、

(15) イソキノリル、

(16) ベンズイミダゾリル、

(17) ベンゾフリル、

(18) ベンゾチエニル、

(19) インドリル、

(20) ベンゾチアゾリルおよび

(21) ベンゾオキサゾリルからなる群から選択され；フェニル、ナフチルおよびヘテロアリールは、未置換であるか  $R^3$  から独立に選択される 1 ~ 3 個の基によって置換されており；アルキルおよびシクロアルキルは、未置換であるか  $R^3$  およびオキソから独立に選択される 1 ~ 3 個の基によって置換されており；

$R^2$  は、

フェニル、

ナフチルおよび

ヘテロアリアル

からなる群から選択され；ヘテロアリアルは、

(1) ピリジニル、

(2) フリル、

(3) チエニル、

(4) ピロリル、

(5) オキサゾリル、

(6) チアゾリル、

(7) イミダゾリル、

(8) ピラゾリル、

(9) イソオキサゾリル、

(10) イソチアゾリル、

(11) ピリミジニル、

(12) ピラジニル、

(13) ピリダジニル、

(14) キノリル、

(15) イソキノリル、

(16) ベンズイミダゾリル、

(17) ベンゾフリル、

(18) ベンゾチエニル、

(19) インドリル、

(20) ベンゾチアゾリルおよび

(21) ベンゾオキサゾリルからなる群から選択され；フェニル、ナフチルおよびヘテロアリアルは、未置換であるか  $R^3$  から独立に選択される 1 ~ 3 個の基によって置換されており；

$R^3$  は、

$C_{1-6}$  アルキル、

( $CH_2$ )<sub>n</sub> - フェニル、

( $CH_2$ )<sub>n</sub> - ナフチル、

( $CH_2$ )<sub>n</sub> - ヘテロアリアル、

( $CH_2$ )<sub>n</sub> - 複素環、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $C_{3-7}$  シクロアルキル、

ハロゲン、

$OR^4$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $N(R^4)_2$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $C \equiv N$ 、

$CO_2R^4$ 、

$C(R^4)(R^4)N(R^4)_2$ 、

$NO_2$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $NR^4SO_2R^4$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $SO_2N(R^4)_2$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $S(O)_pR^4$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $NR^4C(O)N(R^4)_2$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $C(O)N(R^4)_2$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $NR^4C(O)R^4$ 、

( $CH_2$ )<sub>n</sub>  $NR^4CO_2R^4$ 、

$CF_3$ 、

$CH_2CF_3$ 、

$OCF_3$  および

$\text{OCH}_2\text{CF}_3$  からなる群から選択され；ヘテロアリールは上記で定義の通りであり；フェニル、ナフチル、ヘテロアリール、シクロアルキルおよび複素環は、未置換であるか独立にハロゲン、ヒドロキシ、 $\text{C}_{1-4}$  アルキル、トリフルオロメチルおよび  $\text{C}_{1-4}$  アルコキシから選択される 1～3 個の置換基によって置換されており； $(\text{CH}_2)_n$  は、未置換であるか独立にハロゲン、ヒドロキシおよび  $\text{C}_{1-4}$  アルキルから選択される 1～2 個の基によって置換されており；

各  $\text{R}^4$  は独立に、

水素、

$\text{C}_{1-6}$  アルキル、

$(\text{CH}_2)_n$  - フェニル、

$(\text{CH}_2)_n$  - ナフチルおよび

$(\text{CH}_2)_n\text{C}_{3-7}$  シクロアルキルからなる群から選択され；シクロアルキルは、未置換であるかハロゲン、 $\text{C}_{1-4}$  アルキルおよび  $\text{C}_{1-4}$  アルコキシから独立に選択される 1～3 個の基で置換されており；あるいは 2 個の  $\text{R}^4$  基が、それらが結合している原子と一体となって、O、S および  $\text{NC}_{1-4}$  アルキルから選択される別のヘテロ原子を有していても良い 4～8 員の単環式または二環式環系を形成しており；

各  $\text{R}^5$  は独立に、

水素、

$\text{C}_{1-8}$  アルキル、

$(\text{CH}_2)_n$  - フェニル、

$(\text{CH}_2)_n$  - ナフチル、

$(\text{CH}_2)_n$  - ヘテロアリールおよび

$(\text{CH}_2)_n\text{C}_{3-7}$  シクロアルキルからなる群から選択され；ヘテロアリールは上記で定義の通りであり；フェニル、ナフチルおよびヘテロアリールは、未置換であるか  $\text{R}^3$  から独立に選択される 1～3 個の基によって置換されており；アルキル、シクロアルキルおよび  $(\text{CH}_2)_n$  は、未置換であるか  $\text{R}^3$  およびオキソから独立に選択される 1～3 個の基によって置換されており；あるいは 2 個の  $\text{R}^5$  基が、それらが結合している原子と一体となって、O、S および  $\text{NC}_{1-4}$  アルキルから選択される別のヘテロ原子を有していても良い 5～8 員の単環式または二環式環系を形成しており；

X は、

$\text{C}_{1-8}$  アルキル、

$(\text{CH}_2)_n\text{C}_{3-8}$  シクロアルキル、

$(\text{CH}_2)_n$  - フェニル、

$(\text{CH}_2)_n$  - ナフチル、

$(\text{CH}_2)_n$  - ヘテロアリール、

$(\text{CH}_2)_n$  複素環、

$(\text{CH}_2)_n\text{C}=\text{N}$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{CON}(\text{R}^5\text{R}^5)$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{CO}_2\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{COR}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{NR}^5\text{CO}_2\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{NR}^5\text{SO}_2\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{S}(\text{O})_p\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^5)(\text{R}^5)$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{OR}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{R}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{OR}^5$ 、

$(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、

$(CH_2)_n N(R^5)(R^5)$  および

$(CH_2)_n NR^5SO_2N(R^5)(R^5)$  からなる群から選択され；ヘテロアリアルは上記で定義の通りであり；フェニル、ナフチルおよびヘテロアリアルは、未置換であるか  $R^3$  から独立に選択される 1～3 個の基によって置換されており；アルキル、 $(CH_2)_n$ 、シクロアルキルおよび複素環は、未置換であるか  $R^3$  およびオキソから独立に選択される 1～3 個の基によって置換されており；

Y は、

水素、

$C_{1-8}$  アルキル、

$C_{2-6}$  アルケニル、

$(CH_2)_n C_{3-8}$  シクロアルキル、

$(CH_2)_n$  - フェニル、

$(CH_2)_n$  - ナフチル、

$(CH_2)_n$  - ヘテロアリアルおよび

$(CH_2)_n$  - 複素環からなる群から選択され；ヘテロアリアルは上記で定義の通りであり；フェニル、ナフチルおよびヘテロアリアルは、未置換であるか  $R^3$  から独立に選択される 1～3 個の基によって置換されており；アルキル、 $(CH_2)_n$ 、シクロアルキルおよび複素環は、 $R^3$  およびオキソから独立に選択される 1～3 個の基で置換されていても良い。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

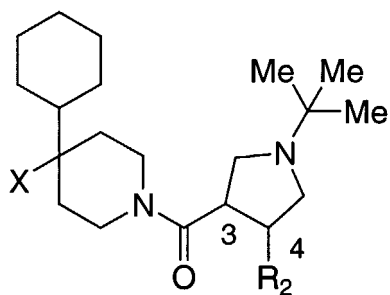
【訂正対象項目名】0298

【訂正方法】変更

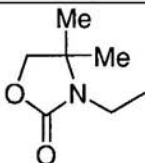
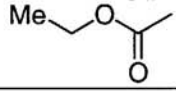
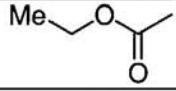
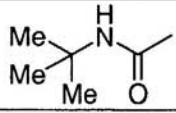
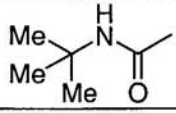
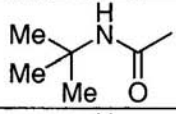
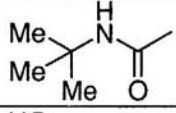
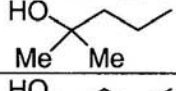
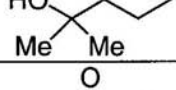
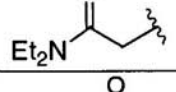
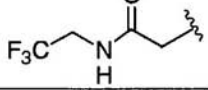
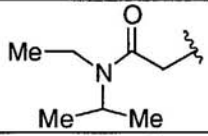
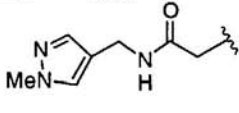
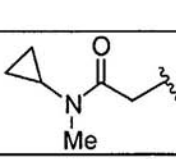
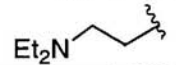
【訂正の内容】

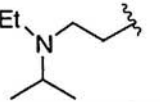
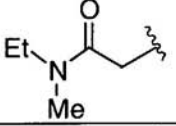
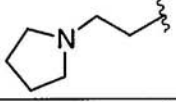
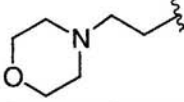
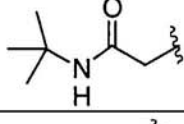
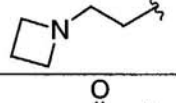
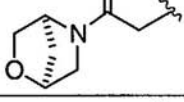
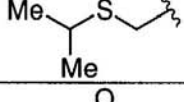
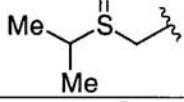
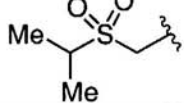
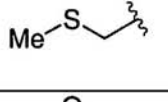
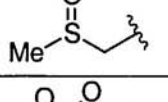
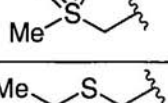
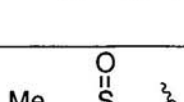
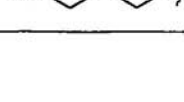
【0298】

【表 6】



実施例 番号	相対立体配置 (3,4)	<u>X</u>	<u>R<sup>2</sup></u>	親イオン <i>m/z</i>
155	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	560
156	トランス (R,S)		2,4-ジフルオロフェニル	560
157	トランス (SR,RS)		2,3,4- トリフルオロフェニル	578
158	トランス (SR,RS)		2-クロロ-4- フルオロフェニル	576
159	トランス (SR,RS)		2-ヨード-4-フルオロ-6- クロロフェニル	686

160	トランス (SR,RS)		2,5-ジ*フルオロフェニル	574
161	トランス (SR,RS)		2,4-ジ*フルオロフェニル	505
162	トランス (SR,RS)		4-フルオロフェニル	487
163	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	532
164	トランス (R,S)		2,4-ジ*フルオロフェニル	532
165	トランス (SR,RS)		2,4-ジ*フルオロフェニル	532
166	トランス (SR,RS)		4-フルオロフェニル	514
167	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	519
168	トランス (R,S)		2,4-ジ*フルオロフェニル	519
169	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	546
170	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	572
171	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	560
172	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	584
173	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	544
174	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	532

175	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	546
176	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	532
177	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	530
178	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	546
179	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	546
180	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	516
181	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	572
182	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	521
183	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	537
184	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	553
185	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	493
186	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	509
187	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	525
188	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	507
189	トランス (S,R)		2,4-ジフルオロフェニル	523



190	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	539
191	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	521
192	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	537
193	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	553
194	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	549
195	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	565
196	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	565
197	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	542
198	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	544
199	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	516
200	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	530
201	トランス (S,R)		2,4-ジ*フルオロフェニル	558

( 実施例 2 0 2 )