

【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 07 D 211/64 (2006.01)
 A 61 K 31/451 (2006.01)
 A 61 K 31/454 (2006.01)
 A 61 K 31/4545 (2006.01)
 A 61 K 31/5377 (2006.01)
 A 61 K 45/00 (2006.01)
 A 61 P 3/04 (2006.01)
 A 61 P 3/10 (2006.01)
 A 61 P 15/08 (2006.01)
 A 61 P 15/10 (2006.01)
 A 61 P 43/00 (2006.01)
 C 07 D 211/62 (2006.01)
 C 07 D 401/04 (2006.01)
 C 07 D 413/14 (2006.01)

【F I】

C 07 D 211/64
 A 61 K 31/451
 A 61 K 31/454
 A 61 K 31/4545
 A 61 K 31/5377
 A 61 K 45/00
 A 61 P 3/04
 A 61 P 3/10
 A 61 P 15/08
 A 61 P 15/10
 A 61 P 43/00 105
 C 07 D 211/62
 C 07 D 401/04
 C 07 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

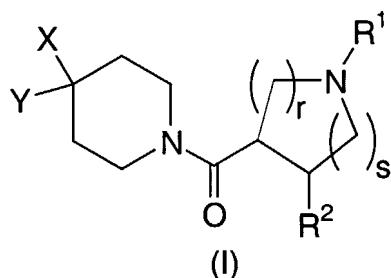
【訂正対象項目名】0032

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0032】

【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；

R¹ は、

水素、

アミジノ、

C₁ - C₄ アルキルイミノイル、C₁ - C₁₀ アルキル、(C₂H₂)_n - C₃ - C₇ シクロアルキル、(C₂H₂)_n - フェニル、(C₂H₂)_n - ナフチルおよび(C₂H₂)_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 R³ 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 R³ 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；R² は、

フェニル、

ナフチルおよび

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；

R^3 は、

- C_{1-6} アルキル、
- $(CH_2)_n$ - フェニル、
- $(CH_2)_n$ - ナフチル、
- $(CH_2)_n$ - ヘテロアリール、
- $(CH_2)_n$ - 複素環、
- $(CH_2)_n C_{3-7}$ シクロアルキル、

ハロゲン、

- OR^4 、
- $(CH_2)_n N(R^4)_2$ 、
- $(CH_2)_n C N$ 、
- CO_2R^4 、
- $C(R^4)(R^4)N(R^4)_2$ 、

NO_2 、

- $(CH_2)_n NR^4 SO_2 R^4$ 、
- $(CH_2)_n SO_2 N(R^4)_2$ 、
- $(CH_2)_n S(O)_p R^4$ 、
- $(CH_2)_n NR^4 C(O)N(R^4)_2$ 、
- $(CH_2)_n C(O)N(R^4)_2$ 、
- $(CH_2)_n NR^4 C(O)R^4$ 、
- $(CH_2)_n NR^4 CO_2 R^4$ 、

CF_3 、

CH_2CF_3 、

OCF_3 および

OCH_2CF_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、 C_{1-4} アルキル、トリフルオロメチルおよび 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 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 R^4 は独立に、

水素、

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、 C_{1-4} アルキルおよび 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 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 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員の单環式または二環式環系を形成しており；

各 R^5 は独立に、

水素、

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 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 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 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 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員の单環式または二環式環系を形成しており；

Xは、

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、

$(\text{CH}_2)_n\text{C}\text{N}$ 、

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

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

$(\text{CH}_2)_n\text{COR}^5$ 、

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

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

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

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

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

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

$(\text{CH}_2)_n\text{OR}^5$ 、

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

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

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

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

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

$(\text{CH}_2)_n$ - フェニル、

$(\text{CH}_2)_n$ - ナフチル、

$(\text{CH}_2)_n$ - ヘテロアリールおよび

$(\text{CH}_2)_n$ - 複素環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 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、 $(\text{CH}_2)_n$ 、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

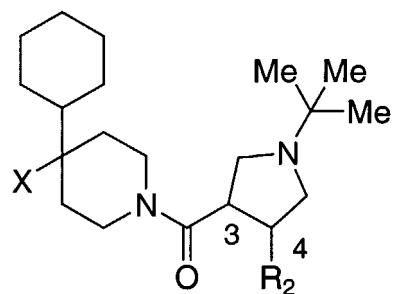
【訂正対象項目名】0298

【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)	X	R ²	親イオン m/z
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-4-フルオロフェニル	576
159	トランス (SR,RS)		2-ヨド-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 202)