

【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29年6月15日(2017.6.15)

【公表番号】特表2016-502503(P2016-502503A)

【公表日】平成28年1月28日(2016.1.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-006

【出願番号】特願2015-536018(P2015-536018)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/455 (2006.01)
A 6 1 K 31/5377 (2006.01)
A 6 1 K 31/47 (2006.01)
A 6 1 P 9/00 (2006.01)
A 6 1 P 9/10 (2006.01)
A 6 1 P 25/00 (2006.01)
A 6 1 P 25/28 (2006.01)
A 6 1 P 25/16 (2006.01)
A 6 1 P 25/14 (2006.01)
A 6 1 P 25/02 (2006.01)
A 6 1 P 37/00 (2006.01)
A 6 1 P 35/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/455
A 6 1 K 31/5377
A 6 1 K 31/47
A 6 1 P 9/00
A 6 1 P 9/10
A 6 1 P 25/00
A 6 1 P 25/28
A 6 1 P 25/16
A 6 1 P 25/14
A 6 1 P 25/02
A 6 1 P 37/00
A 6 1 P 35/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成29年5月1日(2017.5.1)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

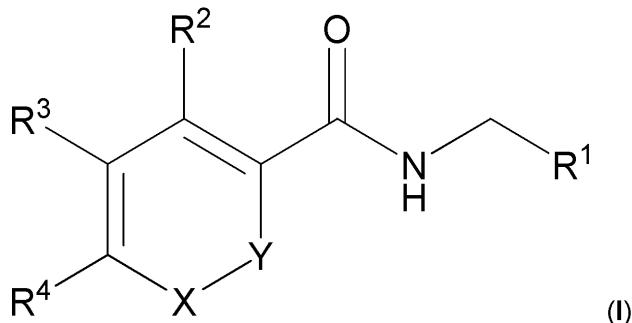
【訂正対象項目名】0014

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0014】

【化1】



[式中、

$X - Y$ は、 $N(R^5) - C(=O)$ または $N(R^5) - C(=S)$ または $N = C(R^6)$ を表し、

R^1 は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている $C_{1 \sim 10}$ -脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、アリールまたはヘテロアリールを表し、

R^2 は、 H ； F ； Cl ； Br ； I ； CN ； CF_3 ； $C(=O)H$ ； NO_2 ； OCF_3 ； SCF_3 ； $C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $C(=O) - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 $C(=O) - O - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 $C(=O) - NH - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 $C(=O) - N(C_{1 \sim 4})_2$ 脂肪族残基（ここで、 $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）； $O - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $O - C(=O) - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $S - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $S(=O)_2 - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $S(=O)_2 - O - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基（ここで、 $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 6}$ -脂環式残基または 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基を表し、

R^3 は、 H ； F ； Cl ； Br ； I ； CN ； CF_3 ； SCF_3 ； NO_2 ； OCF_3 ； $C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $O - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $S - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基（ここで、 $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 6}$ -脂環式残基または 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基を表し、

R^4 は、 H ； F ； Cl ； Br ； I ； CN ； CF_3 ； SCF_3 ； NO_2 ； OCF_3 ； $C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $O - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基、 $S - C_{1 \sim 4}$ -脂肪族残基（ここで、 $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 6}$ -脂環式残基または 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基を表すか；

あるいは、 $N(R^7)(R^8)$

（式中、

R^7 は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、 $C_{1 \sim 10}$ -脂肪族

残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、アリールまたはヘテロアリールを表し、

R^7 が3から10員のヘテロ脂環式残基またはヘテロアリールを示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基またはヘテロアリールは炭素原子を介して連結しており、

R^8 は、H、または、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、 $C_{1 \sim 10}$ -脂肪族残基を示すか、

あるいは、 R^7 および R^8 は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基を形成し；

あるいは、 R^3 および R^4 は、 $CH = CH - CH = CH$ を表し、

ここで、一つまたは複数のH原子は、互いに独立に、F；Cl；Br；I；CN；CF₃；C(=O)H；C(=O)-OH；C(=O)-NH₂；SCF₃；S(=O)₂-OH；NO₂；OCF₃；C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-NH-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-N(C_{1~4}脂肪族残基)₂（ここで、C_{1~4}脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；O-C_{1~4}-脂肪族残基、O-C(=O)-C_{1~4}-脂肪族残基、S-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂-O-C_{1~4}-脂肪族残基（ここで、C_{1~4}脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、NH-C(=O)-C_{1~4}脂肪族残基、NH-S(=O)₂-C_{1~4}-脂肪族残基、N(C_{1~4}脂肪族残基)-C(=O)-C_{1~4}脂肪族残基またはN(C_{1~4}脂肪族残基)-S(=O)₂-C_{1~4}脂肪族残基（ここで、C_{1~4}脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により C_{1~4} 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 6}$ -脂環式残基または3から6員のヘテロ脂環式残基を表し、

R^5 は、非置換であるか、一置換または多置換されている $C_{1 \sim 10}$ 脂肪族基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表し、

R^5 が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

R^6 は、各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、 $C_{2 \sim 10}$ -脂肪族残基または $C_{2 \sim 10}$ -ヘテロ脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表すか、

あるいは、

$S - R^{1 \sim 1}$ 、 $O - R^{1 \sim 2}$ または $N(R^9 R^{1 \sim 0})$ を示し、

ここで、

$R^{1 \sim 1}$ および $R^{1 \sim 2}$ は、各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多

置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基またはC_{2～8}ヘテロ脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表し、

R¹¹またはR¹²が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

R⁹は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表し、

R⁹が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

R¹⁰は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基を示すか、

あるいは、R⁹およびR¹⁰は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基を形成する】

であって、

遊離化合物、ラセミ化合物、鏡像異性体、ジアステレオマー、鏡像異性体もしくはジアステレオマーの任意の混合比での混合物または個々の鏡像異性体もしくはジアステレオマーの混合物の形態、または生理学的に許容可能な酸もしくは塩基の塩の形態である化合物に関する。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

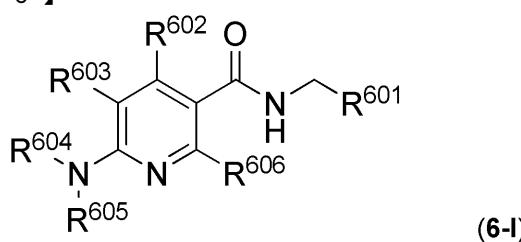
【訂正対象項目名】0261

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0261】

【化36】



【式中、

R⁶⁰¹は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、アリールまたはヘテロアリールを表し；

R⁶⁰²は、F；Cl；Br；I；CN；CF₃；C(=O)H；NO₂；OCF₃；SCF₃；C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-C_{1～4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1～4}脂肪族残基、C(=O)-NH-C_{1～4}脂肪族残基、C(=O)-N(C_{1～4}脂肪族残基)₂（ここで、C_{1～4}脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であつて

も、または一置換もしくは多置換されていてもよい) ; O - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基、O - C (= O) - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基、S - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基、S (= O)₂ - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい) ; 各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 4}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、C_{3 ~ 6} - 脂環式残基または3から6員のヘテロ脂環式残基を表し;

R^{6 0 3}は、H; F; Cl; Br; I; CN; CF₃; SCF₃; NO₂; OC F₃; C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基、O - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基、S - C_{1 ~ 4} - 脂肪族残基(ここで、C_{1 ~ 4}脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい) ; 各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 4}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、C_{3 ~ 6} - 脂環式残基または3から6員のヘテロ脂環式残基を表し;

R^{6 0 4}は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1 ~ 10} - 脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 8}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、C_{3 ~ 10} - 脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 8}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、好ましくは各々の場合において架橋されている、アリールまたはヘテロアリールを表し；

R^{6 0 4}が3から10員のヘテロ脂環式残基またはヘテロアリールを示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基またはヘテロアリールは炭素原子を介して連結しており；

R^{6 0 5}は、H、または、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1 ~ 10} - 脂肪族残基、好ましくはC_{1 ~ 4} - 脂肪族残基を示すか；あるいは、R^{6 0 4}およびR^{6 0 5}は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4から7員のヘテロ脂環式残基を形成し、前記残基は、場合によりアリールまたはヘテロアリール(好ましくはフェニル、ピリジルおよびチエニルからなる群から選択される)と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよく；

R^{6 0 6}は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{2 ~ 10} - 脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 8}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、C_{3 ~ 10} - 脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表し；

R^{6 0 6}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは

S - R^{6 0 7}、O - R^{6 0 8}またはN(R^{6 0 9} R^{6 1 0})

{式中、

R^{6 0 7}およびR^{6 0 8}は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1 ~ 10} - 脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1 ~ 8}脂肪族基(非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されている、C_{3 ~ 10} - 脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を各々の場合において表し；

R^{6~0~7}またはR^{6~0~8}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

R^{6~0~9}は、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基；各々の場合において、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されており、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基（非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基を表し；

R^{6~0~9}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており；

R^{6~1~0}は、H、または、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基を示すか；

あるいは、R^{6~0~9}およびR^{6~1~0}は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4から7員のヘテロ脂環式残基を形成している}を示し、

前記残基は、場合によりアリールまたはヘテロアリールと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよく；

ここで、「脂肪族基」および「脂肪族残基」は、各々の場合において、分枝鎖状または非分枝鎖状、飽和または不飽和であってよく、

ここで、「脂環式残基」および「ヘテロ脂環式残基」は、各々の場合において、飽和または不飽和であってよく、

ここで、「脂肪族基」および「脂肪族残基」についての「一置換もしくは多置換されている」は、対応する残基または基について、F、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、NH-C(=O)-C_{1~4}脂肪族残基、NH-S(=O)₂-C_{1~4}脂肪族残基、=O、OH、OCF₃、O-C_{1~4}-脂肪族残基、O-C(=O)-C_{1~4}-脂肪族残基、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂O、S(=O)₂-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂-NH-C_{1~4}-脂肪族残基、CN、CF₃、CHO、COOH、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、C_{3~6}-脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、C(=O)-NH₂、C(=O)-NH(C_{1~4}脂肪族残基)およびC(=O)-N(C_{1~4}脂肪族残基)₂からなる群から選択される少なくとも一つの置換基による、それお互いに独立した一つまたは複数の水素原子の置換に関し；

ここで、「脂環式残基」および「ヘテロ脂環式残基」についての「一置換もしくは多置換されている」は、対応する残基について、F、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、NH-C(=O)-C_{1~4}脂肪族残基、NH-S(=O)₂-C_{1~4}脂肪族残基、=O、OH、OCF₃、O-C_{1~4}-脂肪族残基、O-C(=O)-C_{1~4}-脂肪族残基、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂O、S(=O)₂-C_{1~4}-脂肪族残基、S(=O)₂-NH-C_{1~4}-脂肪族残基、CN、CF₃、CHO、COOH、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、C_{3~6}-脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、C(=O)-NH₂、C(=O)-NH(C_{1~4}脂肪族残基)およびC(=O)-N(C_{1~4}脂肪族残基)₂からなる群から選択される少なくとも一つの置換基による、それお互いに独立した一つまたは複数の水素原子の置換に関し；

ここで、「アリール」および「ヘテロアリール」についての「一置換もしくは多置換されている」は、対応する残基について、F、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、

【誤訳訂正3】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】 0 2 8 4

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【0 2 8 4】

一般式(6-I)の化合物のR^{6 0 4}およびR^{6 0 5}が、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3～10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4～7員のヘテロ脂環式残基を形成する場合、前記ヘテロ脂環式残基は、場合により、アリールもしくはヘテロアリールと、またはC_{3～10}脂環式残基と、または3から10員のヘテロ脂環式残基と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリール、ヘテロアリール、C_{3～10}脂環式または3から10員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい。好ましくは、一般式(6-I)の化合物のR^{6 0 4}およびR^{6 0 5}によって形成された前記ヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール(好ましくはフェニル、ピリジルおよびチエニルからなる群から選択される)はその部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい。

【誤訳訂正4】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】 0 2 8 5

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【0 2 8 5】

特に好ましくは、R^{6 0 4}およびR^{6 0 5}が、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4から7員のヘテロ脂環式残基を形成する場合、前記ヘテロ脂環式残基は、場合によりアリールまたはヘテロアリール(好ましくはフェニル、ピリジルおよびチエニルからなる群から選択される)と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい。

【誤訳訂正5】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】 0 2 8 6

【訂正方法】 変更

【訂正の内容】

【0 2 8 6】

一般式(6-I)の化合物のR^{6 0 9}およびR^{6 1 0}が、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または一置換もしくは多置換されている、3～10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4～7員のヘテロ脂環式残基を形成する場合、前記ヘテロ脂環式残基は、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、またはC_{3～10}脂環式残基と、または3から10員のヘテロ脂環式残基と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリール、ヘテロアリール、C_{3～10}脂環式または3から10員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい。好ましくは、一般式(6-I)の化合物のR^{6 0 9}およびR^{6 1 0}によって形成された前記ヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール(好ましくはフェニル、ピリジルおよびチエニルからなる群から選択される)はその部分についてそれぞれ、非置換であっても、または一置換もしくは多置換されていてもよい。

【誤訳訂正6】

【訂正対象書類名】明細書

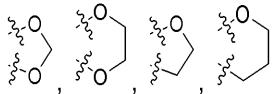
【訂正対象項目名】0291

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0291】

【化47】



、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、アリールまたはヘテロアリール

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されてもよく、かつ

C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されてもよい]

を示し、ここで、アリールまたはヘテロアリール残基は、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基、好ましくはC_{1～4}脂肪族残基（非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されてもよい）を介して架橋されていてよく、好ましくは、各々の場合において架橋されており、

R⁶⁰⁵は、H、または、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1～4}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されてもよい]を示すか、

あるいは、R⁶⁰⁴およびR⁶⁰⁵は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、

S H、S C F₃、S - C_{1~4}脂肪族残基、C F₃、C N、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4から7員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、=O、OH、OC F₃、C F₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される、好ましくはF、C1、Br、I、OH、OC F₃、C F₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OC F₃、SH、S C F₃、S - C_{1~4}脂肪族残基C F₃、C N、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい】

を形成し、ここで、R⁴およびR⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリール、好ましくはフェニルまたはピリジルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OC F₃、SH、S C F₃、S - C_{1~4}脂肪族残基、C F₃、C N、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅、C_{3~6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正7】

【訂正対象書類名】明細書

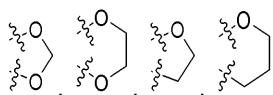
【訂正対象項目名】0292

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0292】

【化48】



、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

ここで、R⁴およびR⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合により、C_{3~10}脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたC_{3~10}脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基もそれぞれ、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、=O、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OC F₃、SH、S C F₃、S - C_{1~4}脂肪族残基、C F₃、C N、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅、C_{3~6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリル

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OC F₃、C F₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

かつ

ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい】

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

R^{6~0~6}は、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{2~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{2~8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換または多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基(非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されていてもよく、

R^{6~0~6}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して結合するか、

あるいは、

R^{6~0~6}は、S-R^{6~0~7}、O-R^{6~0~8}またはN(R^{6~0~9}R^{6~1~0})を示し、

ここで、

R^{6~0~7}およびR^{6~0~8}は、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂

肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基および $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $\text{C}_{1\sim 10}$ -脂肪族残基、好ましくは $\text{C}_{1\sim 8}$ -脂肪族残基

[ここで、各々の場合における $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、OH、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を表すか、あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、 Cl 、Br、I、 NO_2 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})$ 、 $\text{N}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})_2$ 、OH、=O、 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、SH、 SCF_3 、 $\text{S}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ 、 $\text{C}_{3\sim 6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $\text{C}_{3\sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合における $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、OH、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$\text{C}_{3\sim 6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、 NO_2 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})$ 、 $\text{N}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})_2$ 、OH、=O、 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、SH、 SCF_3 、 $\text{S}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基および $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を各々の場合において表し、ここで、 $\text{C}_{3\sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合により $\text{C}_{1\sim 8}$ 脂肪族基、好ましくは $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基（非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、 NO_2 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})$ 、 $\text{N}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})_2$ 、OH、=O、 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、SH、 SCF_3 、 $\text{S}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基および $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、

$\text{R}^{6\sim 7}$ または $\text{R}^{6\sim 8}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は3から10員のヘテロ脂環式残基の炭素原子を介して結合し、

$\text{R}^{6\sim 9}$ は、非置換であるか、またはF、 Cl 、Br、I、 NO_2 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})$ 、 $\text{N}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})_2$ 、OH、=O、 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 OCF_3 、SH、 SCF_3 、 $\text{S}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 $\text{C}(\text{=O})-\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基および $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $\text{C}_{1\sim 10}$ -脂肪族残基、好ましくは $\text{C}_{1\sim 8}$ -脂肪族残基

[ここで、各々の場合における $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、OH、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、 Cl 、Br、I、 NO_2 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})$ 、 $\text{N}(\text{C}_{1\sim 4}\text{脂肪族残基})_2$ 、OH、=O、 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、SH、 SCF_3 、 $\text{S}-\text{C}_{1\sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 $\text{C}(\text{=O})-\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{=O})-\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基、 $\text{C}_{3\sim 6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $\text{C}_{3\sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合における $\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、 Cl 、Br、I、OH、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $\text{O}-\text{C}_{1\sim 4}$ -脂肪族残基からな

る群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$C_{3\sim 6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示し、ここで、 $C_{3\sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族基(非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されていてもよく、

R⁶⁰⁹が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は3から10員のヘテロ脂環式残基の炭素原子を介して結合し、

R⁶¹⁰は、H、または、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基、好ましくは、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、より好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基

を示し、

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、R⁶⁰⁹およびR⁶¹⁰は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは3から6員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$C_{3\sim 6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい

換されていてもよい】

を形成し、ここで、 $R^{6\ 0\ 9}$ および $R^{6\ 1\ 0}$ によって形成された 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリール、好ましくはフェニルまたはピリジルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または F、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C₁~₄脂肪族残基)、N(C₁~₄脂肪族残基)₂、OH、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、C₁~₄-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃ および C(=O)-O-C₂H₅、C₃~₆脂環式残基、3 から 6 員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正 8】

【訂正対象書類名】明細書

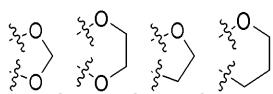
【訂正対象項目名】0325

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0325】

【化59】



、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、アリールまたはヘテロアリール

[ここで、各々の場合における C₁~₄-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃ および非置換 O-C₁~₄-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルは、各々の場合において、非置換であっても、または F、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C₁~₄脂肪族残基)、N(C₁~₄脂肪族残基)₂、OH、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SH、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、C₁~₄-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃ および C(=O)-O-C₂H₅ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

C₃~₆脂環式残基および 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、または F、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C₁~₄脂肪族残基)、N(C₁~₄脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、C₁~₄-脂肪族残基および C(=O)-OH からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい】

を示し、

ここで、アリールまたはヘテロアリール残基は、各々の場合において、場合により C₁~₈脂肪族基、好ましくは C₁~₄-脂肪族基（非置換であっても、または F、C1、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C₁~₄脂肪族残基)、N(C₁~₄脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN および C(=O)-OH からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、好ましくは各々の場合において架橋されていて、

$R^{6\ 0\ 5}$ は、H、または、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、R^{6 0 4} および R^{6 0 5} は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは4から7員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、=O、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3~6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を形成し、

ここで、R⁴ および R⁵ によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリール、好ましくはフェニル、ピリジルまたはチエニルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-C₂H₃ および C(=O)-O-C₂H₅、C_{3~6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正9】

【訂正対象書類名】明細書

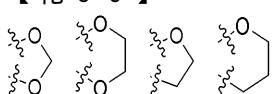
【訂正対象項目名】0326

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0326】

【化60】



、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

ここで、R⁴およびR⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合により、C_{3～10}脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基と縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたC_{3～10}脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、=O、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅、C_{3～6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリル

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい。

【誤訳訂正10】

【訂正対象書類名】明細書

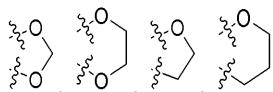
【訂正対象項目名】0328

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0328】

【化61】



、ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、アリールまたはヘテロアリール

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニル、ピリジル、フリル、チアゾリルおよびオキサゾリルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、

N H (C₁ ~ 4 脂肪族残基)、N (C₁ ~ 4 脂肪族残基)₂、O H、O - C₁ ~ 4 脂肪族残基、O C F₃、S H、S C F₃、S - C₁ ~ 4 脂肪族残基、C F₃、C N、C₁ ~ 4 - 脂肪族残基、C (= O) - O H、C (= O) - C H₃、C (= O) - C₂ H₅、C (= O) - O - C H₃ および C (= O) - O - C₂ H₅ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C₃ ~ 6 脂環式残基および 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、または F、C l、B r、I、N O₂、N H₂、N H (C₁ ~ 4 脂肪族残基)、N (C₁ ~ 4 脂肪族残基)₂、O H、= O、O - C₁ ~ 4 脂肪族残基、O C F₃、S H、S C F₃、S - C₁ ~ 4 脂肪族残基、C F₃、C N、C₁ ~ 4 - 脂肪族残基および C (= O) - O H からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

を示し、

R^{6 0 5} は、H、または、非置換であるか、または F、C l、B r、I、N O₂、O H、= O、O - C₁ ~ 4 脂肪族残基、O C F₃、S H、S C F₃、S - C₁ ~ 4 脂肪族残基、C F₃、C N および C₁ ~ 4 - 脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C₁ ~ 1 0 - 脂肪族残基、好ましくは C₁ ~ 6 - 脂肪族残基

(ここで、各々の場合における C₁ ~ 4 - 脂肪族残基は、非置換であっても、または F、C l、B r、I、O H、C F₃ および非置換 O - C₁ ~ 4 - 脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

を示すか、

あるいは、R^{6 0 4} および R^{6 0 5} は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、各々の場合において、非置換であるか、または F、C l、B r、I、N O₂、O H、= O、C (= O) - O H、O - C₁ ~ 4 脂肪族残基、O C F₃、S H、S C F₃、S - C₁ ~ 4 脂肪族残基、C F₃、C N および C₁ ~ 4 - 脂肪族残基、C₃ ~ 6 脂環式残基、好ましくはシクロプロピル、シクロブチルまたはシクロペンチル、および 3 ~ 6 員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3 から 1 0 員のヘテロ脂環式残基、好ましくは 4 ~ 7 員のヘテロ脂環式残基（または、好ましくは、モルホリニル、ピペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニル、ピペラジニル、4 - メチルピペラジニル、オキサゼパニル、チオモルホリニル、アゼパニル、

【誤訳訂正 1 1】

【訂正対象書類名】明細書

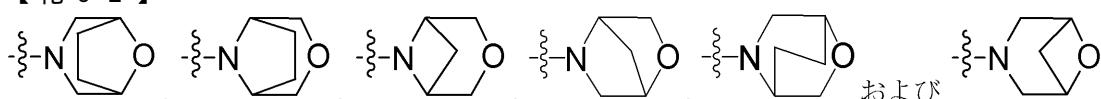
【訂正対象項目名】0 3 2 9

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 3 2 9】

【化 6 2】



からなる群から選択され、より好ましくは、モルホリニル、ピペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニル、ピペラジニル、4 - メチルピペラジニル、オキサゼパニルからなる群から選択される）。

(ここで、各々の場合における C₁ ~ 4 - 脂肪族残基は、非置換であっても、または F、C l、B r、I、= O、O H、C F₃ および非置換 O - C₁ ~ 4 - 脂肪族残基からなる群から選択される、好ましくは F、C l、B r、I、O H、C F₃ および非置換 O - C₁ ~ 4 - 脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

C₃ ~ 6 脂環式残基および 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、または F、C l、B r、I、N O₂、N H₂、N H (C₁ ~ 4 脂肪族残基

)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

を形成し、

ここで、R⁴およびR⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、好ましくはフェニル、ピリジルまたはチエニルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3～6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正12】

【訂正対象書類名】明細書

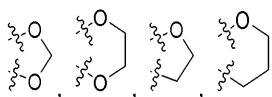
【訂正対象項目名】0330

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0330】

【化63】



、ベンジル、フェニル、チエニルおよびピリジルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

かつ、R⁴およびR⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりC_{3～10}脂環式残基、好ましくはシクロプロピル、シクロブチルもしくはシクロペンチル(cyclopropyl, cyclobutyl, cyclopentyl)、または3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくはオキセタニルもしくはオキシラニルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたC_{3～10}脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、=O、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅

(ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニルおよびピリジルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、OH、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、O-C₂H₅-OH、O-C₂H₅-O-CH₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていても

よい】

を表す。

【誤訳訂正 13】

【訂正対象書類名】明細書

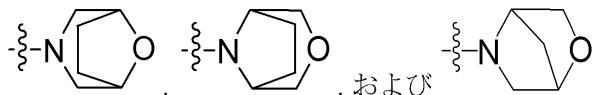
【訂正対象項目名】0332

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0332】

【化64】



からなる群から選択され、より好ましくは、モルホリニル、ピペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニル、ピペラジニル、4-メチルピペラジニル、オキサゼパニルからなる群から選択される)

(ここで、各々の場合におけるC₁~₄-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、CF₃および非置換O-C₁~₄-脂肪族残基からなる群から選択される、好ましくはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C₁~₄-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

C₃~₆脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、C₁~₄-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

を形成し、ここで、R⁶⁰⁴およびR⁶⁰⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、好ましくはフェニルまたはピリジルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、C₁~₄-脂肪族残基、C(=O)-OH、C₃~₆脂環式残基、ベンジル、フェニル、チエニルおよびピリジルからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

かつ、R⁶⁰⁴およびR⁶⁰⁵によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりC₃~₁₀脂環式残基、好ましくはシクロプロピル、シクロブチルもしくはシックロペンチル、または3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくはオキセタニルもしくはオキシラニルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたC₃~₁₀脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、=O、OH、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、C₁~₄-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-CH₃、C(=O)-C₂H₅、C(=O)-O-CH₃およびC(=O)-O-C₂H₅

⁵

(ここで、各々の場合におけるC₁~₄-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C₁~₄-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニル、チエニルおよびピリジルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、O-C₁~₄脂肪族残基、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SCF₃、S-C₁~₄脂肪族残基、CF₃、CN、

$C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基および $C(=O) - OH$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$C_{3 \sim 6}$ 脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 B_r 、 I 、 OH 、 $=O$ 、 $O - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、 SCF_3 、 $S - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基および $C(=O) - OH$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい】

を表す。

【誤訳訂正 14】

【訂正対象書類名】明細書

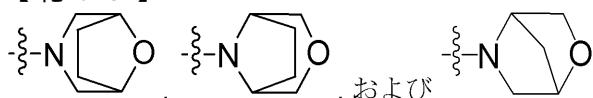
【訂正対象項目名】0334

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0334】

【化65】



からなる群から形成される)

(ここで、 $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基は、各々の場合において、非置換であるか、または F 、 $C1$ 、 OH 、 $=O$ 、 CF_3 および非置換 $O - C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されており、好ましくは、各々の場合において非置換である)

を形成し、ここで、 R^{604} および R^{605} によって形成された 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりフェニルまたはピリジルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたフェニルまたはピリジル残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 B_r 、 I 、 OH 、 $O - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、 SCF_3 、 $S - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基、 $C(=O) - OH$ および $C_{3 \sim 6}$ 脂環式残基

(ここで、各々の場合における $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基は、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 OH 、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $O - C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$C_{3 \sim 6}$ 脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 B_r 、 I 、 OH 、 $=O$ 、 $O - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、 SCF_3 、 $S - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基および $C(=O) - OH$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、

ここで、 R^{604} および R^{605} によって形成された 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合により $C_{3 \sim 6}$ 脂環式残基、好ましくはシクロプロピル、シクロブチルもしくはシックロペンチル、または 4 から 7 員のヘテロ脂環式残基、好ましくはオキセタニルもしくはオキシラニルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合された $C_{3 \sim 6}$ 脂環式残基または 4 から 7 員のヘテロ脂環式残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 B_r 、 I 、 $=O$ 、 OH 、 $O - C_{1 \sim 4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、 SCF_3 、 CF_3 、 CN 、 $C_{1 \sim 4}$ - 脂肪族残基、 $C(=O) - OH$ 、 $C(=O) - CH_3$ 、 $C(=O) - C_2H_5$ 、 $C(=O) - O - CH_3$ および $C(=O) - O - C_2H_5$ からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい】

を表す。

【誤訳訂正 15】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0341

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0341】

一般式(6-I)による化合物の好ましい実施形態において、残基

$R^{6\ 0\ 6}$ は、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{2~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{2~8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示し、

ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}脂肪族基(非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい)を介して架橋されていてもよく、

R^{6 0 6}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、結合は3から10員のヘテロ脂環式残基の炭素原子を介して行われ、

あるいは、

R^{6 0 6}は、S-R^{6 0 7}、O-R^{6 0 8}またはN(R^{6 0 9}R^{6 1 0})、を示し、

ここで、

R^{6 0 7}およびR^{6 0 8}は、各々の場合において、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を表すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、

NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を各々の場合において表し、ここで、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1～8}脂肪族基、好ましくはC_{1～4}脂肪族基（非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、

R^{6～7}またはR^{6～8}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、結合は3から10員のヘテロ脂環式残基の炭素原子を介して行われ、

R^{6～9}は、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}-脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1～10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1～8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C(=O)-O-C_{1～4}-脂肪族残基、C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3～10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

C_{3～6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH(C_{1～4}脂肪族残基)、N(C_{1～4}脂肪族残基)₂、OH、=O、O-C_{1～4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1～4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1～4}-脂肪族残基およびC(=O)-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置

換されていてもよい】

を示し、ここで、 $C_{3\sim10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合により $C_{1\sim8}$ 脂肪族基、好ましくは $C_{1\sim4}$ 脂肪族基（非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、=O、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、C（=O）-O-C_{1\sim4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1\sim4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1\sim4}-脂肪族残基およびC（=O）-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されてもよく、

$R^{6\sim9}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、結合は3から10員のヘテロ脂環式残基の炭素原子を介して行われ、

$R^{6\sim10}$ は、H、または、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、=O、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1\sim4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1\sim4}-脂肪族残基およびC（=O）-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1\sim10}$ -脂肪族残基、好ましくは $C_{1\sim4}$ -脂肪族残基を示し、好ましくは、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、=O、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1\sim4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1\sim4}-脂肪族残基およびC（=O）-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1\sim10}$ -脂肪族残基、より好ましくは $C_{1\sim4}$ -脂肪族残基

[ここで、各々の場合における $C_{1\sim4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1\sim4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、

$R^{6\sim9}$ および $R^{6\sim10}$ は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、=O、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1\sim4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1\sim4}-脂肪族残基、C（=O）-OH、C_{3\sim6}脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは3から6員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合における $C_{1\sim4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1\sim4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

$C_{3\sim6}$ 脂環式残基および3から6員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、=O、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1\sim4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1\sim4}-脂肪族残基およびC（=O）-OHからなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を形成し、ここで、 $R^{6\sim9}$ および $R^{6\sim10}$ によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、好ましくはフェニルまたはピリジルと縮合されていてもよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、NH₂、NH（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）、N（ $C_{1\sim4}$ 脂肪族残基）₂、OH、O-C_{1\sim4}脂肪族残基、OC

F_3 、 SH 、 SCF_3 、 $S-C_{1~4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $C_{1~4}$ -脂肪族残基、 $C(=O)-OH$ 、 $C(=O)-CH_3$ 、 $C(=O)-C_2H_5$ 、 $C(=O)-O-C_3H_3$ および $C(=O)-O-C_2H_5$ 、 $C_{3~6}$ 脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正16】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0343

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0343】

好ましくは、

$R^{6~0~6}$ は、非置換であるか、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 NO_2 、 OH 、 $=O$ 、 $O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 OCF_3 、 SH 、 SCF_3 、 $S-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 $C(=O)-O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 CF_3 、 CN および $C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{2~10}$ -脂肪族残基、好ましくは $C_{2~8}$ -脂肪族残基

[ここで、各々の場合における $C_{1~4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 OH 、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $O-C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{2~8}$ -脂肪族残基を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 NO_2 、 OH 、 $=O$ 、 $O-C_{1~4}$ 脂肪族残基、 OCF_3 、 SH 、 SCF_3 、 $S-C_{1~4}$ 脂肪族残基、 $C(=O)-O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 CF_3 、 CN 、 $C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{3~10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合における $C_{1~4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 OH 、 OCF_3 、 CF_3 および非置換 $O-C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{3~10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合により $C_{1~8}$ 脂肪族基、好ましくは $C_{1~4}$ 脂肪族基（非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 NO_2 、 OH 、 $=O$ 、 $O-C_{1~4}$ 脂肪族残基、 $C(=O)-O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 OCF_3 、 SH 、 SCF_3 、 $S-C_{1~4}$ 脂肪族残基、 CF_3 、 CN および $C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1~8}$ 脂肪族残基を介して架橋されていてもよく、

$R^{6~0~6}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

$R^{6~0~6}$ は、 $S-R^{6~0~7}$ または $O-R^{6~0~8}$ を示し、

ここで、

$R^{6~0~7}$ および $R^{6~0~8}$ は、各々の場合において、非置換であるか、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 OH 、 $=O$ 、 $O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 OCF_3 、 SH 、 SCF_3 、 $S-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 $NH(C_{1~4}$ 脂肪族残基)、 $N(C_{1~4}$ 脂肪族残基) $_2$ 、 $C(=O)-O-C_{1~4}$ -脂肪族残基、 CF_3 および $C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1~8}$ -脂肪族残基

[ここで、各々の場合における $C_{1~4}$ -脂肪族残基は、非置換であっても、または F 、 $C1$ 、 Br 、 I 、 OH 、 CF_3 および非置換 $O-C_{1~4}$ -脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1~8}$ -脂肪族残基を表すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を各々の場合において示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}脂肪族基（非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、

R^{6~0~7}またはR^{6~0~8}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

R^{6~0~6}はN(R^{6~0~9}R^{6~1~0})を示し、

ここで、

R^{6~0~9}は、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合によりC_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}脂肪族基（非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、

R^{6~0~9}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

かつ

R^{6~1~0}は、H、または、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~6}-脂肪族残基を示し、好ましくは、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂

、O H、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~10}-脂肪族残基、より好ましくはC_{1~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、R⁶⁰⁹およびR⁶¹⁰は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または、F、Cl、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは3から6員のヘテロ脂環式残基（より好ましくは、モルホリニル、ピペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニルおよびピペラジニルからなる群から選択される）

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を形成し、

ここで、R⁶⁰⁹およびR⁶¹⁰によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、好ましくはフェニルまたはビリジルと縮合されていてよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、NO₂、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、C_{3~6}脂環式残基、3から6員のヘテロ脂環式残基、

【誤訳訂正17】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0345

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0345】

より好ましくは、

R⁶⁰⁶は、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{2~8}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、Cl、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示し、

ここで、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合により $C_{1 \sim 8}$ 脂肪族基、好ましくは $C_{1 \sim 4}$ 脂肪族基（非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてもよく、

$R^{6 \sim 6}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

$R^{6 \sim 6}$ は、S-R^{6~7}またはO-R^{6~8}を示し、

ここで、

$R^{6 \sim 7}$ および $R^{6 \sim 8}$ は、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、CF₃、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1 \sim 8}$ -脂肪族残基、好ましくはC_{1~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を各々の場合において示し、ここで、 $C_{3 \sim 10}$ -脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、C_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}脂肪族基（非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい）を介して架橋されていてよく、好ましくは架橋されており、

$R^{6 \sim 7}$ または $R^{6 \sim 8}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

$R^{6 \sim 6}$ は、N(R^{6~9}R^{6~10})を示し、

ここで、

$R^{6 \sim 9}$ は、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、 $C_{1 \sim 8}$ -脂肪族残基、好ましくはC_{1~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてよい]を示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、C_{1~8}脂肪族基、好ましくはC_{1~4}脂肪族基（非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてよい）を介して架橋されていてよく、好ましくは架橋されており、

R^{6~9}が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

かつ

R^{6~10}は、H、または、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~6}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基を示し、好ましくは、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~6}-脂肪族残基、より好ましくはC_{1~4}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてよい]

を示すか、

あるいは、R^{6~9}およびR^{6~10}は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、またはF、C1、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CNおよびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3から10員のヘテロ脂環式残基（好ましくは、モルホリニル、ピペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニルおよびピペラジニルからなる群から選択される）

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてよい]

を形成し、ここで、R^{6~9}およびR^{6~10}によって形成された3から10員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合によりアリールまたはヘテロアリールと、好ましくはフェニルまたはピリジルと縮合されていてよく、ここで、このようにして縮合されたアリールまたはヘテロアリール残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、NO₂、OH、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、残基、

【誤訳訂正18】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0347

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0347】

さらに一層好ましくは、

$R^{6\ 0\ 6}$ は、非置換であるか、または F、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{2~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は非置換である]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、または F、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基、好ましくはC_{3~6}-脂環式残基、または3から10員のヘテロ脂環式残基、好ましくは3から6員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはOHもしくは非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を示し、

ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、場合により非置換C_{1~4}脂肪族基を介して架橋されていてもよく、

$R^{6\ 0\ 6}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

$R^{6\ 0\ 6}$ は、S-R^{6 0 7}またはO-R^{6 0 8}を示し、

ここで、

$R^{6\ 0\ 7}$ および $R^{6\ 0\ 8}$ は、各々の場合において、非置換であるか、または F、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、NH(C_{1~4}脂肪族残基)、N(C_{1~4}脂肪族残基)₂、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~8}-脂肪族残基、好ましくはC_{1~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、C1、Br、I、OH、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、または F、C1、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C_{1~4}脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃およびC_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合におけるC_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、C1、Br、I、OH、OCF₃、CF₃および非置換O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]を各々の場合において示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または3から10員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換C_{1~8}脂肪族基、好ましくは非置換C_{1~4}脂肪族基を介して架橋されていてよく、好ましくは架橋(brisged)されており、

$R^{6\ 0\ 7}$ または $R^{6\ 0\ 8}$ が3から10員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3から10員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しているか、

あるいは、

$R^{6\ 0\ 6}$ は、 $N(R^{6\ 0\ 9}R^{6\ 1\ 0})$ を示し、

ここで、

$R^{6\ 0\ 9}$ は、非置換であるか、または F、Cl、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4}-脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃ および C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{1~8}-脂肪族残基、好ましくは C_{1~6}-脂肪族残基

[ここで、各々の場合における C_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、Cl、Br、I、OH、CF₃ および非置換 O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を示すか、

あるいは、各々の場合において、非置換であるか、または F、Cl、Br、I、OH、=O、O-C_{1~4} 脂肪族残基、OCF₃、SCF₃、S-C_{1~4} 脂肪族残基、C(=O)-O-C_{1~4}-脂肪族残基、CF₃ および C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、C_{3~10}-脂環式残基または 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基

[ここで、各々の場合における C_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、Cl、Br、I、OH、OCF₃、CF₃ および非置換 O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい] を示し、ここで、C_{3~10}-脂環式残基または 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基は、各々の場合において、非置換 C_{1~8} 脂肪族基、好ましくは非置換 C_{1~4} 脂肪族基を介して架橋されており、

$R^{6\ 0\ 9}$ が 3 から 10 員のヘテロ脂環式残基を示すならば、3 から 10 員のヘテロ脂環式残基は炭素原子を介して連結しており、

かつ

$R^{6\ 1\ 0}$ は、H、または、非置換 C_{1~4}-脂肪族残基（好ましくは、メチル、エチル、n-プロピル、2-プロピル、n-ブチル、イソブチル、sec.-ブチルおよび tert.-ブチルからなる群から選択され、より好ましくは、メチルおよびエチルからなる群から選択される）を示し、好ましくは、非置換 C_{1~4}-脂肪族残基（好ましくは、メチル、エチル、n-プロピル、2-プロピル、n-ブチル、イソブチル、sec.-ブチルおよび tert.-ブチルからなる群から選択され、より好ましくは、メチルおよびエチルからなる群から選択される）を示すか、

あるいは、

$R^{6\ 0\ 9}$ および $R^{6\ 1\ 0}$ は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、非置換であるか、または F、Cl、Br、I、NO₂、OH、=O、O-C_{1~4} 脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4} 脂肪族残基、CF₃、CN および C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されている、3 から 6 員のヘテロ脂環式残基（好ましくは、モルホリニル、ビペリジニル、ピロリジニルおよびアゼチジニルからなる群から選択される）

[ここで、各々の場合における C_{1~4}-脂肪族残基は、非置換であっても、または F、Cl、Br、I、OH、CF₃ および非置換 O-C_{1~4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

を形成し、ここで、 $R^{6\ 0\ 9}$ および $R^{6\ 1\ 0}$ によって形成された 3 から 6 員のヘテロ脂環式残基は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、場合により、フェニルまたはピリジルと縮合されていてよく、ここで、このようにして縮合されたフェニルまたはピリジル残基はそれらの部分についてそれぞれ、非置換であっても、または F、Cl、Br、I、OH、O-C_{1~4} 脂肪族残基、OCF₃、SH、SCF₃、S-C_{1~4} 脂肪族残基、CF₃、CN、C_{1~4}-脂肪族残基、C(=O)-OH、残基、ベンジル、フェニルおよびピリジル

[ここで、各々の場合におけるC_{1～4}-脂肪族残基は、非置換であっても、またはF、C1、OHおよび非置換O-C_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよく、かつ

ベンジル、フェニルおよびピリジルは、各々の場合において、非置換であっても、またはF、C1、Br、I、OCH₃、OCF₃、O-CH₂-OH、O-CH₂-O-CH₃、SH、SCF₃、CF₃およびC_{1～4}-脂肪族残基からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい]

からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは多置換されていてもよい。]

【誤訳訂正19】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0355

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0355】

一般式(6-I)による化合物の別に好ましい実施形態において、

R⁶⁰¹は、各々の場合において、非置換であるか、またはF、C1、Br、OH、OCH₃、OCF₃、CF₃およびCH₃からなる群から選択される少なくとも一つの置換基で一置換もしくは二置換されている、フェニルまたはピリジル、好ましくはフェニルを表し、

R⁶⁰²は、H；CF₃；メチル；エチル；iso-プロピル；O-メチル；またはシクロプロピルを表し、

R⁶⁰³は、H；F；Cl；Br；I；CN；CF₃；メチル；またはO-メチルを表し、

R⁶⁰⁴およびR⁶⁰⁵は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、各々の場合において、非置換である、モルホリニル、ペリジニル、ピロリジニル、アゼチジニル、オキサゼパニル、テトラヒドロキノリニル、テトラヒドロイソキノリニル、ジヒドロインドリニルまたはジヒドロイソインドリル、を形成し；

R⁶⁰⁶は、エチル、n-プロピル、2-プロピル(iso-プロピル)、tert.-ブチル、シクロプロピル、シクロブチルまたはシクロペンチルまたはテトラヒドロピラニルを示すか、

あるいは、

R⁶⁰⁶は、S-R⁶⁰⁷またはO-R⁶⁰⁸を示し、

ここで、R⁶⁰⁷およびR⁶⁰⁸は、各々の場合において、メチル、エチル、2-プロピルまたはtert.-ブチルを示すか、

あるいは、

R⁶⁰⁶は、N(R⁶⁰⁹R⁶¹⁰)を示し、

ここで、

R⁶⁰⁹は、メチル、エチル、n-プロピル、2-プロピルまたはtert.-ブチルを示し、

R⁶¹⁰は、H、メチルまたはエチル、好ましくはメチルまたはエチルを示すか、

あるいは、

R⁶⁰⁹およびR⁶¹⁰は、それらを結合している窒素原子と一緒にになって、モルホリニル、ペリジニル、ピロリジニルまたはアゼチジニルを形成する。