

【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】令和 1 年 10 月 17 日 (2019.10.17)

【公表番号】特表 2017-536335 (P2017-536335A)

【公表日】平成 29 年 12 月 7 日 (2017.12.7)

【年通号数】公開・登録公報 2017-047

【出願番号】特願 2017-518100 (P2017-518100)

【国際特許分類】

C 07 F	5/02	(2006.01)
A 61 K	33/22	(2006.01)
A 61 P	1/04	(2006.01)
A 61 P	1/16	(2006.01)
A 61 P	7/00	(2006.01)
A 61 P	9/00	(2006.01)
A 61 P	11/06	(2006.01)
A 61 P	9/10	(2006.01)
A 61 P	13/12	(2006.01)
A 61 P	17/06	(2006.01)
A 61 P	17/00	(2006.01)
A 61 P	19/02	(2006.01)
A 61 P	21/04	(2006.01)
A 61 P	21/00	(2006.01)
A 61 P	25/00	(2006.01)
A 61 P	29/00	(2006.01)
A 61 P	35/00	(2006.01)
A 61 P	35/02	(2006.01)
A 61 P	37/02	(2006.01)
A 61 P	37/06	(2006.01)
A 61 P	43/00	(2006.01)
A 61 K	45/00	(2006.01)

【 F I 】

C 07 F	5/02	C S P C
A 61 K	33/22	
A 61 P	1/04	
A 61 P	1/16	
A 61 P	7/00	
A 61 P	9/00	
A 61 P	11/06	
A 61 P	9/10	1 0 1
A 61 P	13/12	
A 61 P	17/06	
A 61 P	17/00	
A 61 P	19/02	
A 61 P	21/04	
A 61 P	21/00	
A 61 P	25/00	
A 61 P	29/00	1 0 1
A 61 P	35/00	
A 61 P	35/02	

A 6 1 P 37/02
 A 6 1 P 37/06
 A 6 1 P 43/00 1 1 1
 A 6 1 K 45/00

【誤訳訂正書】

【提出日】令和1年9月5日(2019.9.5)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0019

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0019】

A 1 は、直鎖状または分枝状の C 1 - C 6 - アルキル、C 3 - C 6 - シクロアルキルを示し、各々が、非置換であるか、あるいは、H a 1、CN、R^{3 a}、SR^{3 a}、OR^{4 a}、および/または (CH₂)_r - A 2 で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されており；

A 2 は、OR^{4 a}を示し；

A 1 k は、直鎖状または分枝状の C 1 - C 6 - アルキルを示し；

A r 1 は、非置換フェニルを示すか、あるいは、H a 1、NO₂、CN、R^{3 a}、OR^{4 a}、CONR^{4 a}R^{4 b}、NR^{4 a}COR^{3 b}、SO₂R^{3 a}、SOR^{3 a}、NR^{4 a}R^{4 b}、Ar 2、Het 2 および/または (CH₂)_r - A 2 で単置換、二置換または三置換されているフェニルを示し；

Het 1 は、1 ~ 4 個の N、O および/または S 原子を有する飽和、不飽和または芳香族の 5 または 6 員の複素環を示すが、ここで各複素環が各々、非置換であっても、あるいは、H a 1、NO₂、CN、R^{3 a}、OR^{4 a}、CONR^{4 a}R^{4 b}、NR^{4 a}COR^{3 b}、SO₂R^{3 a}、SOR^{3 a}、NR^{4 a}R^{4 b}、Ar 2、Het 2 および/または (CH₂)_r - A 2 で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されていてもよく；

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】請求項 1

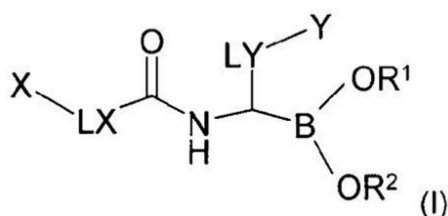
【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【請求項 1】

式 (I)

【化 1】



式中

L X は、CH₂、O - (CH₂)_n または S - (CH₂)_p を示すが、ここで各々の場合において、互いに独立して、1 ~ 5 個の H 原子が、H a 1、N₃、R^{3 a}、OR^{4 a}、C 3 - C 6 - シクロアルキル、(CH₂)_r - A 2、(CH₂)_r - Ar 2 および/または (CH₂)_r - Het 2 で置き換わっていてもよいし、および/または、1 個の CH₂ 基が、C 3 - C 6 - シクロアルキルで置き換わっていてもよく；

L Y は、(CH₂)_m を示すが、ここで 1 ~ 5 個の H 原子が、H a 1、R^{3 b}、および

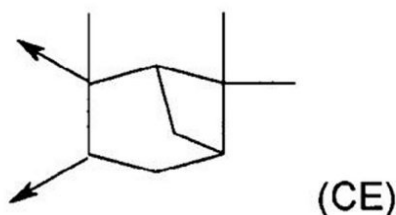
/または OR^{4b} で置き換わっていてもよいし、および/または、ここで1または2個の非隣接 CH_2 基が、O、SOおよび/または SO_2 で置き換わっていてもよく；

Xは、芳香族の6員の炭素環または複素環を示し、各々互いに独立して、非置換であるか、あるいは、Hal、A1、 N_3 、CN、OH、 $NR^{4a}R^{4b}$ 、Ar1、Het1、OA1、OAr1、OHet1、COA1、COAr1、COHet1、 $CONR^{4a}R^{4b}$ 、 $NR^{4a}COR^{3a}$ 、 $NR^{4a}SO_2R^{3a}$ 、 SO_2R^{3a} 、 SOR^{3a} 、 $NR^{4a}COOR^{3a}$ 、 $OCOR^{3a}R^{4a}$ 、 $O-(CH_2)_q-A1$ 、 $(CH_2)_r-SR^{3a}$ 、 $(CH_2)_r-N(R^{4a})_2$ および/または $(CH_2)_r-A2$ で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されており；

Yは、 OR^{3c} またはCycを示し；

R^1 、 R^2 は各々、互いに独立して、HまたはC1 - C6 - アルキルを示すか、あるいは、 R^1 および R^2 は一緒に、式(CE)

【化2】



R^{3a} 、 R^{3b} 、 R^{3c} は各々、互いに独立して、直鎖状または分枝状のC1 - C6 - アルキルを示すが、ここで1～5個のH原子が、Hal、OHおよび/またはOAlkで置き換わっていてもよく；

R^{4a} 、 R^{4b} は各々、互いに独立して、Hまたは R^{3a} を示すか；あるいは、 R^{4a} と R^{4b} は一緒に、C3 - C6 - シクロアルキル残基を形成し；

A1は、直鎖状または分枝状のC1 - C6 - アルキル、C3 - C6 - シクロアルキルを示し、各々が、非置換であるか、あるいは、Hal、CN、 R^{3a} 、 SR^{3a} 、 OR^{4a} 、および/または $(CH_2)_r-A2$ で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されており、ここで、C3 - C6 - シクロアルキルの1個、2個または3個の CH_2 基は、O、C=O、および/またはNによって置き換わっていてもよく；

A2は、 OR^{4a} を示し；

Alkは、直鎖状または分枝状のC1 - C6 - アルキルを示し；

Ar1は、非置換フェニルを示すか、あるいは、Hal、 NO_2 、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、 $CONR^{4a}R^{4b}$ 、 $NR^{4a}COR^{3b}$ 、 SO_2R^{3a} 、 SOR^{3a} 、 $NR^{4a}R^{4b}$ 、Ar2、Het2および/または $(CH_2)_r-A2$ で単置換、二置換または三置換されているフェニルを示し；

Het1は、1～4個のN、Oおよび/またはS原子を有する飽和、不飽和または芳香族の5または6員の複素環を示すが、ここで各複素環が各々、独立して、非置換であっても、あるいは、Hal、 NO_2 、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、 $CONR^{4a}R^{4b}$ 、 $NR^{4a}COR^{3b}$ 、 SO_2R^{3a} 、 SOR^{3a} 、 $NR^{4a}R^{4b}$ 、Ar2、Het2および/または $(CH_2)_r-A2$ で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されていてもよく；

Ar2は、フェニル、ビフェニルまたはナフチルを示し、各々が、互いに独立して、非置換であるか、あるいは、Hal、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、 $CONR^{4a}R^{4b}$ 、 $NR^{4a}COR^{3b}$ 、 SO_2R^{3a} 、 SOR^{3a} 、 $NR^{4a}R^{4b}$ 、および/または $(CH_2)_q-A2$ で単置換、二置換または三置換されており；

Het2は、非置換であるか、あるいは、Hal、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、 $CONH R^{3a}$ 、 $NR^{3a}COR^{3b}$ 、 SO_2R^{3a} 、 SOR^{3a} 、 $NR^{4a}R^{4b}$ および/または $(CH_2)_q-A2$ で単置換、二置換または三置換されている、1～4個のN、Oおよび/またはS原子を有する飽和、不飽和または芳香族の5または6員の複素環を示し；

C y c は、単環式または二環式の、4、5、6、7、8、9または10員の炭化水素環または複素環を示すが、各々が、互いに独立して、非置換であるか、あるいは、H a l、C N、R^{3 a}、O R^{3 a}、C O N R^{4 a} R^{4 b}、N R^{3 a} C O R^{3 b}、S O₂ R^{3 a}、S O R^{3 a}、N R^{4 a} R^{4 b}、A r₂、H e t₂、(C H₂)_r - S R^{3 a}、(C H₂)_r - N (R^{4 a})₂ および/または (C H₂)_r - A₂ で単置換、二置換、三置換、四置換または五置換されており、ここで単環式の炭化水素系が芳香族であり、および、二環式の炭化水素環または複素環の少なくとも1つの環が芳香族であり、ならびに、ここで複素環系が、1、2もしくは3個のNおよび/またはOおよび/またはS原子を含有し；

n、pは各々、互いに独立して、1、2、3、4、5または6を示し；

m、q、rは各々、互いに独立して、0、1、2、3または4を示し；

H a lは、F、C l、B rまたはIを示す；

で表される化合物、および、その誘導体、プロドラッグ、溶媒和物、互変異性体もしくは立体異性体、ならびに、前述した各々の生理学的に許容し得る塩、全ての比率でのそれらの混合物。