

【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 0 7 F	5/02	(2006.01)
A 6 1 K	33/22	(2006.01)
A 6 1 P	1/04	(2006.01)
A 6 1 P	1/16	(2006.01)
A 6 1 P	7/00	(2006.01)
A 6 1 P	9/00	(2006.01)
A 6 1 P	11/06	(2006.01)
A 6 1 P	9/10	(2006.01)
A 6 1 P	13/12	(2006.01)
A 6 1 P	17/06	(2006.01)
A 6 1 P	17/00	(2006.01)
A 6 1 P	19/02	(2006.01)
A 6 1 P	21/04	(2006.01)
A 6 1 P	21/00	(2006.01)
A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/02	(2006.01)
A 6 1 P	37/02	(2006.01)
A 6 1 P	37/06	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 K	45/00	(2006.01)

【F I】

C 0 7 F	5/02	C S P C
A 6 1 K	33/22	
A 6 1 P	1/04	
A 6 1 P	1/16	
A 6 1 P	7/00	
A 6 1 P	9/00	
A 6 1 P	11/06	
A 6 1 P	9/10	1 0 1
A 6 1 P	13/12	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	17/00	
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	21/04	
A 6 1 P	21/00	
A 6 1 P	25/00	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 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 l、C N、R^{3 a}、S R^{3 a}、O R^{4 a}、および / または (C H₂)_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、O R^{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 l、N O₂、C N、R^{3 a}、O R^{4 a}、C O N R^{4 a} R^{4 b}、N R^{4 a} C O R^{3 b}、S O₂ R^{3 a}、S O R^{3 a}、N R^{4 a} R^{4 b}、A r 2、H e t 2 および / または (C H₂)_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；

H e t 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 l、N O₂、C N、R^{3 a}、O R^{4 a}、C O N R^{4 a} R^{4 b}、N R^{4 a} C O R^{3 b}、S O₂ R^{3 a}、S O R^{3 a}、N R^{4 a} R^{4 b}、A r 2、H e t 2 および / または (C H₂)_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

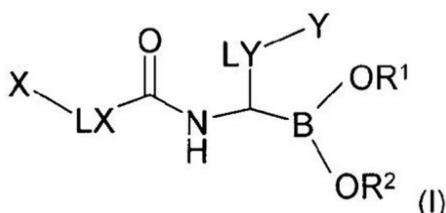
【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【請求項 1】

式(I)

【化 1】



式中

L X は、C H₂、O - (C H₂)_n または S - (C H₂)_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 l、N₃、R^{3 a}、O R^{4 a}、C 3 - C 6 - シクロアルキル、(C H₂)_r - A 2、(C H₂)_r - A r 2 および / または (C H₂)_r - H e t 2 で置き換わっていてよいし、および / または、1 個の C H₂ 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、(C H₂)_m を示すが、ここで 1 ~ 5 個の H 原子が、H a l、R^{3 b}、および

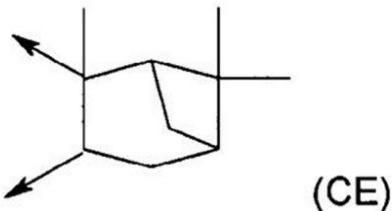
/ または OR^{4b} で置き換わっていてもよいし、および / または、ここで 1 または 2 個の非隣接 CH_2 基が、O、SO および / または SO_2 で置き換わっていてもよく；

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、N₃、CN、OH、NR^{4a}R^{4b}、Ar1、Het1、OA1、OAr1、OHet1、COA1、COAr1、COHET1、CONR^{4a}R^{4b}、NR^{4a}COR^{3a}、NR^{4a}SO₂R^{3a}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}COOR^{3a}、OCO NR^{3a}R^{4a}、O-(CH₂)_q-A1、(CH₂)_r-SR^{3a}、(CH₂)_r-N(R^{4a})₂ および / または (CH₂)_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；

R¹、R² 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、R¹ および R² 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 OA1k 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 (CH₂)_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 CH₂ 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；

A1k 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、NO₂、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、CONR^{4a}R^{4b}、NR^{4a}COR^{3b}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}R^{4b}、Ar2、Het2 および / または (CH₂)_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、NO₂、CN、 R^{3a} 、 OR^{4a} 、CONR^{4a}R^{4b}、NR^{4a}COR^{3b}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}R^{4b}、Ar2、Het2 および / または (CH₂)_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}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}R^{4b}、および / または (CH₂)_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}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}R^{4b} および / または (CH₂)_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；

Cyc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、Hal、CN、R^{3a}、OR^{3a}、CONR^{4a}R^{4b}、NR^{3a}COR^{3b}、SO₂R^{3a}、SOR^{3a}、NR^{4a}R^{4b}、Ar2、Het2、(CH₂)_r-SR^{3a}、(CH₂)_r-N(R^{4a})₂および/または(CH₂)_r-A2で单置換、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；

Halは、F、Cl、Br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。