

【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25年9月12日(2013.9.12)

【公表番号】特表2013-501047(P2013-501047A)

【公表日】平成25年1月10日(2013.1.10)

【年通号数】公開・登録公報2013-002

【出願番号】特願2012-523650(P2012-523650)

【国際特許分類】

C 0 7 D 471/04	(2006.01)
A 6 1 K 31/519	(2006.01)
C 0 7 D 498/14	(2006.01)
A 6 1 K 31/5365	(2006.01)
C 0 7 D 471/14	(2006.01)
A 6 1 K 31/5377	(2006.01)
A 6 1 P 35/00	(2006.01)
A 6 1 P 29/00	(2006.01)
A 6 1 P 1/18	(2006.01)
A 6 1 P 13/12	(2006.01)
A 6 1 P 25/04	(2006.01)
A 6 1 P 17/00	(2006.01)
A 6 1 P 9/10	(2006.01)
A 6 1 P 13/08	(2006.01)
A 6 1 P 9/14	(2006.01)
A 6 1 P 17/06	(2006.01)
A 6 1 P 17/04	(2006.01)
A 6 1 P 3/10	(2006.01)
A 6 1 P 27/02	(2006.01)
A 6 1 P 43/00	(2006.01)

【F I】

C 0 7 D 471/04	1 1 8 Z
A 6 1 K 31/519	
C 0 7 D 498/14	C S P
A 6 1 K 31/5365	
C 0 7 D 471/14	1 0 2
A 6 1 K 31/5377	
A 6 1 P 35/00	
A 6 1 P 29/00	
A 6 1 P 1/18	
A 6 1 P 13/12	
A 6 1 P 25/04	
A 6 1 P 17/00	
A 6 1 P 9/10	
A 6 1 P 13/08	
A 6 1 P 9/14	
A 6 1 P 17/06	
A 6 1 P 17/04	
A 6 1 P 3/10	
A 6 1 P 27/02	
A 6 1 P 43/00	1 2 3

【手続補正書】

【提出日】平成25年7月29日(2013.7.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項1

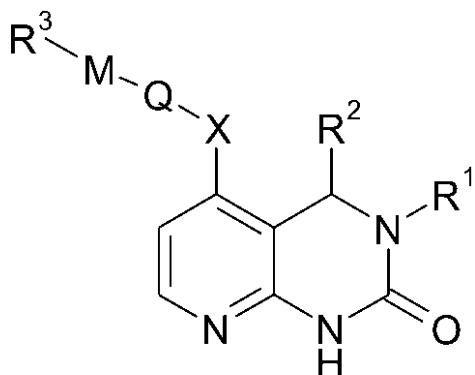
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

式(I)：

【化1】



式中：

Xは、結合、NH、O、S、またはCH₂NHもしくはCH₂Oであり、ここでNHまたはO部分は、2-オキソ-1,2,3,4-テトラヒドロピリド[2,3-d]ピリミジン部分に結合してあり、

Qは、1または2個のN、Oおよび/またはS原子を有し、無置換であるか、または互いに独立してHal、LA、C(Hal)₃、OC(Hal)₃、OH、SH、O(LA)、NH₂、NH(LA)、N(LA)₂、NO₂、CN、OCN、4-フルオロフェニル、オキソもしくはSCNによってーもしくはニ置換されていてもよい、5もしくは6員環の単環式の、または9もしくは10員環の二環式の芳香族単素環または複素環であり、

Mは、結合、CH₂、CO、SO₂、CONH、NHCO、NHCONH、SO₂NH、NHSO₂、NHSO₂NHまたはCH₂NHCOであり、ここでCO部分はQに結合してあり、

R¹は、H、A、ArまたはAr-Aであり、

R²は、Hであり、あるいは

R¹およびR²は、それらが結合しているNおよびC原子と一緒に、1または2個のN、Oおよび/またはS原子を有し、無置換であるか、またはHal、A、OH、NH₂もしくはCNによって置換されていてもよい、5または6員環の脂肪族複素環を形成してもよく、

R³は、AまたはQであり、あるいは

R³-Mは、不在であり得、

Arは、1~4個のN、Oおよび/またはS原子および5~10個の骨格原子を有する単環式または二環式の芳香族単素環または複素環であり、これは無置換であるか、または互いに独立してHal、A、OH、SH、OA、NH₂、NHA、NA₂、NO₂、CN、OCN、SCN、COOH、COOA、CONH₂、CONHA、CONH(LAr)、CONA₂、NHCOA、NHCO(LAr)、NHCONHA、NHCONH₂、NH₂SO₂A、CHO、COA、SO₂NH₂、SO₂A、および/もしくはSO₂Halによりー、ニもしくは三置換されていてもよく、

Aは、1、2、3、4、5、6、7または8個のC原子を有する、非分枝または分枝、

直鎖または環式アルキルであり、ここで 1 または 2 個の CH_2 基は、O もしくは S 原子および / または NH、CO、N(LA)、 SO_2 、CONH、 NHCO もしくは $-\text{CH}=\text{C}\text{H}-$ 基により置き換えられてもよく、およびここで、1 ~ 3 個の H 原子は、Hal により置き換えられてもよく、およびここで 1 または 2 個の CH_3 基は、OH、SH、 NH_2 、NH(LA)、 $\text{N}(\text{LA})_2$ 、 NHCOOH 、 NHCONH_2 、 N_3 、 NO_2 または CN により置き換えられてもよく、

LA は、1、2、3 または 4 個の C 原子を有する、非分枝または分枝の直鎖アルキルであり、

Hal は、F、Cl、Br または I である、

で表される化合物、またはその薬学的に許容し得る塩、溶媒和物またはプロドラッグ。