

【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

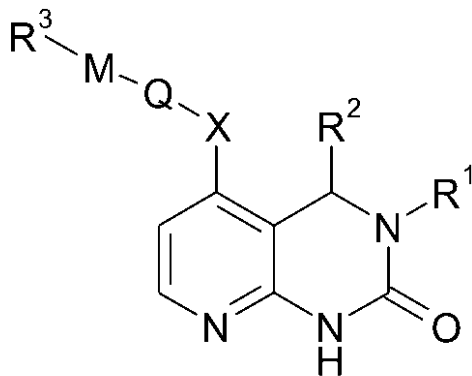
【補正方法】変更

【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 CH_2NH もしくは CH_2O 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 部分に結合しており、

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、 $\text{C}(\text{Hal})_3$ 、 $\text{OC}(\text{Hal})_3$ 、OH、SH、 $\text{O}(\text{LA})$ 、 NH_2 、 $\text{NH}(\text{LA})$ 、 $\text{N}(\text{LA})_2$ 、 NO_2 、CN、OCN、4 - フルオロフェニル、オキソもしくは SCN によって一もしくは二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、 CH_2 、CO、 SO_2 、CONH、NHCO、NHCONH、 SO_2NH 、 NHSO_2 、 $\text{NH}\text{SO}_2\text{NH}$ または CH_2NHCO であり、ここで CO 部分は Q に結合しており、

R^1 は、H、A、Ar または Ar - A であり、

R^2 は、H であり、あるいは

R^1 および R^2 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、 NH_2 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、

R^3 は、A または Q であり、あるいは

$\text{R}^3 - \text{M}$ 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、 NH_2 、NHA、 NA_2 、 NO_2 、CN、OCN、SCN、COOH、COOA、 CONH_2 、CONHA、 $\text{CONH}(\text{LA}r)$ 、 CONA_2 、NHCOA、 $\text{NHCO}(\text{LA}r)$ 、NHCONHA、 NHCONH_2 、 $\text{NH}\text{SO}_2\text{A}$ 、CHO、COA、 SO_2NH_2 、 SO_2A 、および / もしくは SO_2Hal により一、二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 $-\text{CH}=\text{CH}-$ 基により置き換えられていてもよく、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いてもよく、およびここで1または2個の CH_3 基は、OH、SH、 NH_2 、 NH(LA) 、 N(LA)_2 、 NHCOOH 、 NHCONH_2 、 N_3 、 NO_2 またはCNにより置き換えられていてもよく、

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。