

【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3年5月6日(2021.5.6)

【公表番号】特表2020-515620(P2020-515620A)

【公表日】令和2年5月28日(2020.5.28)

【年通号数】公開・登録公報2020-021

【出願番号】特願2019-554003(P2019-554003)

【国際特許分類】

C 0 7 D 209/54 (2006.01)

A 6 1 P 9/04 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/403 (2006.01)

A 6 1 K 31/437 (2006.01)

C 0 7 D 401/12 (2006.01)

C 0 7 D 471/10 (2006.01)

【F I】

C 0 7 D 209/54 C S P

A 6 1 P 9/04

A 6 1 P 3/10

A 6 1 K 31/403

A 6 1 K 31/437

C 0 7 D 401/12

C 0 7 D 471/10

【手続補正書】

【提出日】令和3年3月24日(2021.3.24)

【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】全文

【補正方法】変更

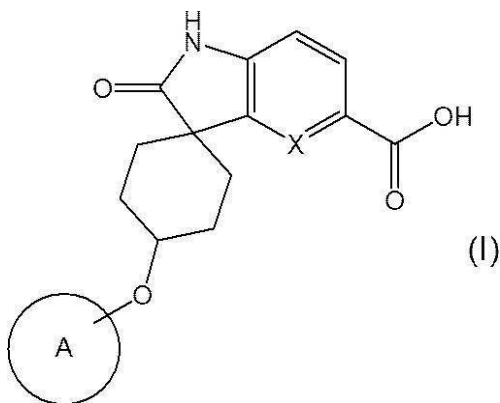
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式：

【化1】



[式中、
環Aは、置換されていてもよい芳香環を示し；

Xは、C HまたはNを示す。]
で表される化合物またはその塩。

【請求項2】

環Aが、

- (a) ハロゲン原子、
- (b) シアノ基、
- (c) カルバモイル基、
- (d) ハロゲン化されていてもよいC₁ - 6アルキル基、
- (e) C₁ - 6アルコキシ基、
- (f) C₃ - 10シクロアルキル基、および
- (g) C₇ - 16アラルキルオキシ基

から選ばれる1~3個の置換基でそれぞれ置換されていてもよい、C₆ - 14芳香族炭化水素環または5ないし14員芳香族複素環である、
請求項1記載の化合物またはその塩。

【請求項3】

4-((3,5-ジクロロピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項4】

4-((3,5-ジクロロピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-ピロロ[3,2-b]ピリジン]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項5】

2'-オキソ-4-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項6】

4-(2,4-ジクロロフェノキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項7】

4-((3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項8】

4-(4-クロロ-2-メトキシフェノキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項9】

4-((5-クロロ-3-フルオロピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項10】

4-(2,4-ジクロロフェノキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-ピロロ[3,2-b]ピリジン]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項11】

4-((3-クロロ-5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-ピロロ[3,2-b]ピリジン]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項12】

4-((3,5-ジフルオロピリジン-2-イル)オキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項13】

4-(4-クロロ-2-フルオロフェノキシ)-2'-オキソ-1',2'-ジヒドロスピロ[シクロヘキサン-1,3'-インドール]-5'-カルボン酸またはその塩。

【請求項14】

請求項1記載の化合物またはその塩を含有してなる医薬。

【請求項 15】

イノシトールヘキサキスリン酸キナーゼ阻害剤である、請求項 14 記載の医薬。

【請求項 16】

心不全および糖尿病から選ばれる疾患の予防または治療剤である、請求項 14 記載の医薬。