

【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 5 年 1 月 24 日 (2023.1.24)

【公開番号】特開 2022-172131 (P2022-172131A)

【公開日】令和 4 年 11 月 15 日 (2022.11.15)

【年通号数】公開公報 (特許) 2022-210

【出願番号】特願 2022-127689 (P2022-127689)

【国際特許分類】

C 07 D 401/04 (2006.01)

A 61 K 31/5377 (2006.01)

A 61 P 35/00 (2006.01)

【F I】

C 07 D 401/04 C S P

A 61 K 31/5377

A 61 P 35/00

10

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 1 月 16 日 (2023.1.16)

【手続補正 1】

20

【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

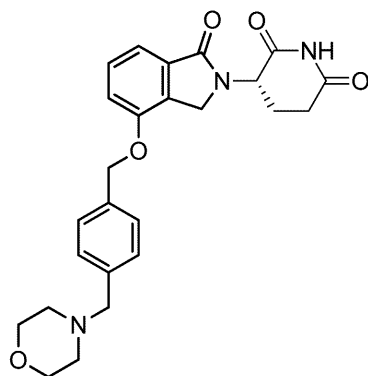
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

化合物 (I-S) の HCl 塩を含む固体形態であって：

【化 1】



(I-S)

30

40

該固体形態が、7.11、14.20、及び 20.71 度 ± 1% の 2 にピークを含む XRPD パターンによって特徴付けられる、前記固体形態。

【請求項 2】

前記 XRPD パターンが、9.93 及び 21.36 度 ± 1% の 2 にピークをさらに含む、請求項 1 記載の固体形態。

【請求項 3】

図 44 に提示される XRPD 回折パターンにマッチする XRPD 回折パターンによって特徴付けられる、請求項 1 記載の固体形態。

【請求項 4】

ピーク温度 174 及びオンセット温度 170 で、又はピーク温度 250 で、DSC によ

50

り特徴付けられた熱事象を示す、請求項1記載の固体形態。

【請求項5】

25 から125 へ加熱する際に、総試料重量の7.60%の重量減少を示す、請求項1記載の固体形態。

【請求項6】

化合物(I-S)のHCl塩の水和物である、請求項1記載の固体形態。

【請求項7】

請求項1～6のいずれか一項記載の固体形態を含む、医薬組成物。

【請求項8】

請求項1～6のいずれか一項記載の固体形態を含む、対象における、癌、又は免疫関連若しくは炎症性の疾患若しくは障害、又はそれらの症状を治療、予防、又は管理するための医薬組成物。 10

【請求項9】

前記免疫関連若しくは炎症性の疾患若しくは障害が、狼瘡、強皮症、シェーグレン症候群、ANCA-誘導型血管炎、抗-リン脂質抗体症候群、又は重症筋無力症である、請求項8記載の医薬組成物。

【請求項10】

前記免疫関連若しくは炎症性の疾患若しくは障害が、強皮症である、請求項8記載の医薬組成物。

【請求項11】 20

前記免疫関連若しくは炎症性の疾患若しくは障害が、全身性紅斑性狼瘡(SLE)、皮膚紅斑性狼瘡(CLE)、円板状紅斑性狼瘡(DLE)、又は薬剤誘発性狼瘡である、請求項8記載の医薬組成物。

【請求項12】

前記免疫関連若しくは炎症性の疾患若しくは障害が、SLEである、請求項8記載の医薬組成物。

【請求項13】

前記癌が、多発性骨髄腫である、請求項8記載の医薬組成物。

30

40

50