

【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4年6月14日(2022.6.14)

【公開番号】特開2022-8860(P2022-8860A)

【公開日】令和4年1月14日(2022.1.14)

【年通号数】公開公報(特許)2022-006

【出願番号】特願2021-164033(P2021-164033)

【国際特許分類】

C 0 7 F 9/6558(2006.01)

A 6 1 K 31/661(2006.01)

A 6 1 K 45/00(2006.01)

A 6 1 P 35/02(2006.01)

A 6 1 P 35/00(2006.01)

A 6 1 K 31/454(2006.01)

C 0 7 D 401/04(2006.01)

【F I】

C 0 7 F 9/6558 C S P

A 6 1 K 31/661

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 35/02

A 6 1 P 35/00

A 6 1 K 31/454

C 0 7 D 401/04

【手続補正書】

【提出日】令和4年6月6日(2022.6.6)

【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】

白血病を治療するための医薬組成物であって：

(3-(5-(2,2-ジフルオロ-2-(4-フルオロフェニル)アセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチルニ水素ホスファート、

(3-(5-(2-(4-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロアセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチルニ水素ホスファート、

(3-(5-(2,2-ジフルオロ-2-(4-フルオロフェニル)アセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル-L-バリネート、及び

(3-(5-(2-(4-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロアセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル-L-バリネート

から選択される化合物、またはその立体異性体もしくは立体異性体の混合物、互変異性体、薬学的に許容される塩、溶媒和物、水和物、共結晶、クラスレート、アイソトポログ、もしくは多形体を含み、該医薬組成物が約0.1～約50mg/日の量の化合物を投与す

10

20

30

40

50

るためのものである、前記医薬組成物。

【請求項 2】

前記医薬組成物が、0.5～約50mg/日から選択される量の化合物を投与するためのものである、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 3】

前記医薬組成物が、1～約50mg/日の量の化合物を投与するためのものである、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 4】

前記医薬組成物が、0.1～約5mg/日の量の化合物を投与するためのものである、請求項1記載の医薬組成物。

10

【請求項 5】

前記医薬組成物が、0.5～約5mg/日の量の化合物を投与するためのものである、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 6】

前記医薬組成物が、0.1、約0.2、約0.5、約1、約2、約3、約4、約5、約6、約7、約8、約9、約10、約15、約20、約25、約30、約40、約45、約50mg/日の量の化合物を投与するためのものである、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記化合物が、(3-(5-(2,2-ジフルオロ-2-(4-フルオロフェニル)アセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル二水素ホスファートまたはその立体異性体もしくは立体異性体の混合物、互変異性体、薬学的に許容される塩、溶媒和物、水和物、共結晶、クラスレート、アイソトポログ、もしくは多形体である、請求項1記載の医薬組成物。

20

【請求項 8】

前記化合物が、(3-(5-(2-(4-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロアセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル二水素ホスファートまたはその立体異性体もしくは立体異性体の混合物、互変異性体、薬学的に許容される塩、溶媒和物、水和物、共結晶、クラスレート、アイソトポログ、もしくは多形体である、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 9】

前記化合物が、(3-(5-(2,2-ジフルオロ-2-(4-フルオロフェニル)アセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル-L-バリネートまたはその立体異性体もしくは立体異性体の混合物、互変異性体、薬学的に許容される塩、溶媒和物、水和物、共結晶、クラスレート、アイソトポログ、もしくは多形体である、請求項1記載の医薬組成物。

30

【請求項 10】

前記化合物が、(3-(5-(2-(4-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロアセトアミド)メチル)-1-オキソイソインドリン-2-イル)-2,6-ジオキソピペリジン-1-イル)メチル-L-バリネートまたはその立体異性体もしくは立体異性体の混合物、互変異性体、薬学的に許容される塩、溶媒和物、水和物、共結晶、クラスレート、アイソトポログ、もしくは多形体である、請求項1記載の医薬組成物。

40

【請求項 11】

前記白血病が、慢性リンパ球性白血病、慢性骨髄球性白血病、急性リンパ芽球性白血病、または急性骨髄性白血病である、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 12】

前記白血病が、急性骨髄性白血病である、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 13】

前記白血病が、再発性、不応性、または従来療法に耐性を示す、請求項1記載の医薬組成物。

【請求項 14】

50

治療上有効量の第 2 の活性薬剤を投与することまたはサポートケア療法を施すことをさらに含む、請求項 1 記載の医薬組成物。

10

20

30

40

50