

【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12月16日(2022.12.16)

【国際公開番号】WO2022/014680

【出願番号】特願2022-536446(P2022-536446)

【国際特許分類】

C 07 D 451/02 (2006.01)

A 61 K 31/506 (2006.01)

A 61 P 25/00 (2006.01)

A 61 P 43/00 (2006.01)

10

【F I】

C 07 D 451/02 C S P

A 61 K 31/506

A 61 P 25/00

A 61 P 43/00 111

【手続補正書】

【提出日】令和4年10月28日(2022.10.28)

【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

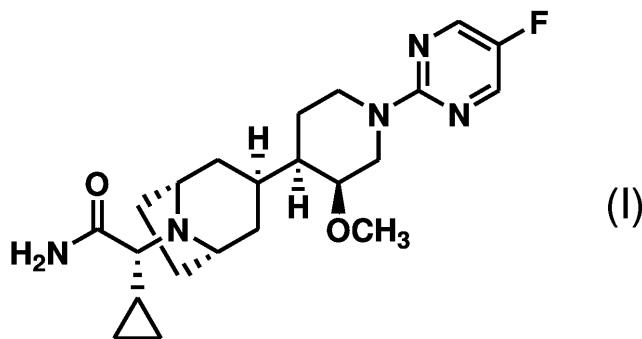
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記式(I)

【化1】



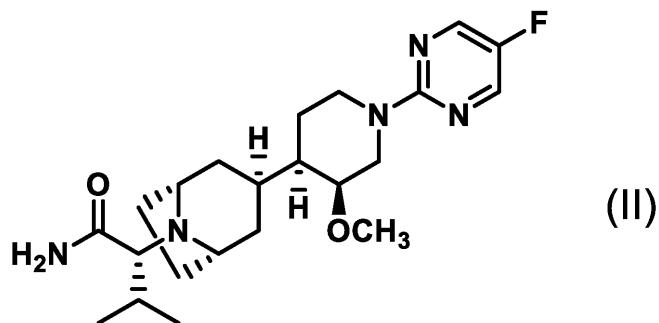
30

で表される(2R)-2-シクロプロピル-2-{(1R,3S,5S)-3-[(3S,4R)-1-(5-フルオロピリミジン-2-イル)-3-メトキシピベリジン-4-イル]-8-アザビシクロ[3.2.1]オクタン-8-イル}アセトアミド、
下記式(II)

40

50

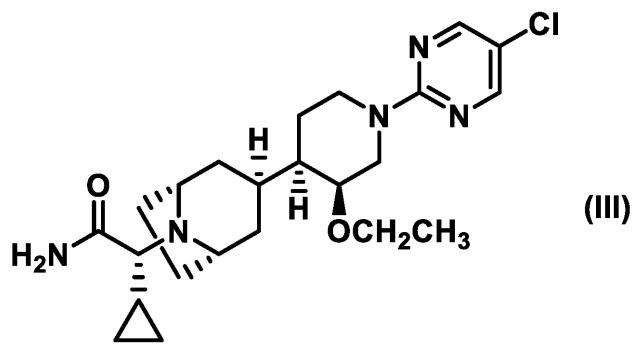
【化2】



10

で表される (R) - 2 - ((1R, 3S, 5S) - 3 - ((3S, 4R) - 1 - (5 - フルオロピリミジン - 2 - イル) - 3 - メトキシピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル) - 3 - メチルブタンアミド、
下記式 (III)

【化3】



20

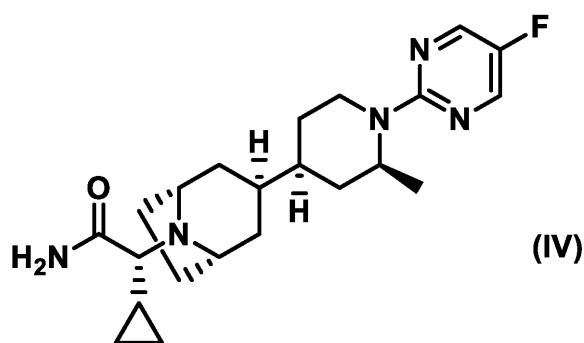
で表される (R) - 2 - ((1R, 3S, 5S) - 3 - ((3S, 4R) - 1 - (5 - クロロピリミジン - 2 - イル) - 3 - エトキシピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル) - 2 - シクロプロピルアセトアミド、

及び

30

下記式 (IV)

【化4】



40

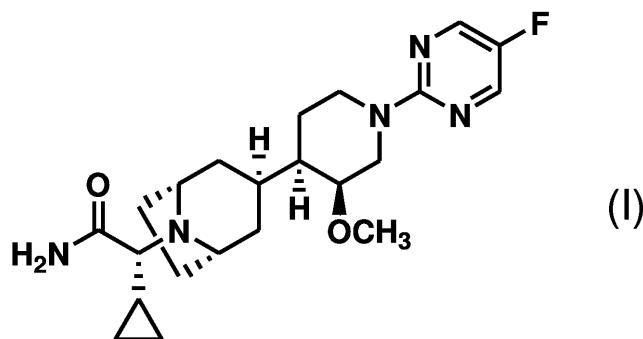
で表される (R) - 2 - シクロプロピル - 2 - ((1R, 3S, 5S) - 3 - ((2S, 4S) - 1 - (5 - フルオロピリミジン - 2 - イル) - 2 - メチルピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル) アセトアミド
からなる群から選ばれる一つの化合物又はその薬剤学的に許容される塩。

【請求項2】

下記式 (I)

50

【化 5】



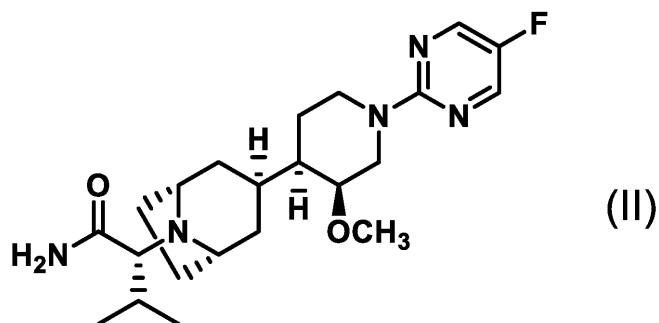
10

で表される (2R) - 2 - シクロプロピル - 2 - { (1R, 3S, 5S) - 3 - [(3S, 4R) - 1 - (5 - フルオロピリミジン - 2 - イル) - 3 - メトキシピペリジン - 4 - イル] - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル } アセトアミド又はその薬剤学的に許容される塩。

【請求項 3】

下記式 (II)

【化 6】



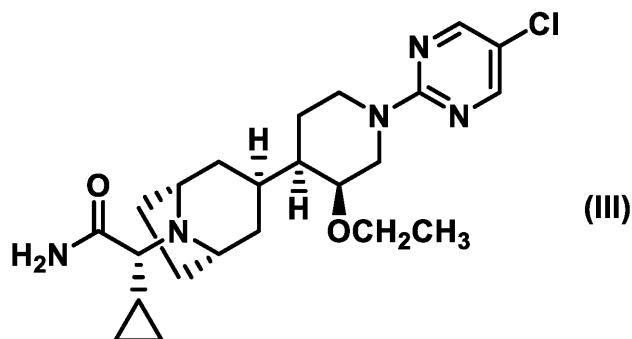
20

で表される (R) - 2 - ((1R, 3S, 5S) - 3 - ((3S, 4R) - 1 - (5 - フルオロピリミジン - 2 - イル) - 3 - メトキシピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル) - 3 - メチルブタンアミド又はその薬剤学的に許容される塩。

【請求項 4】

下記式 (III)

【化 7】



30

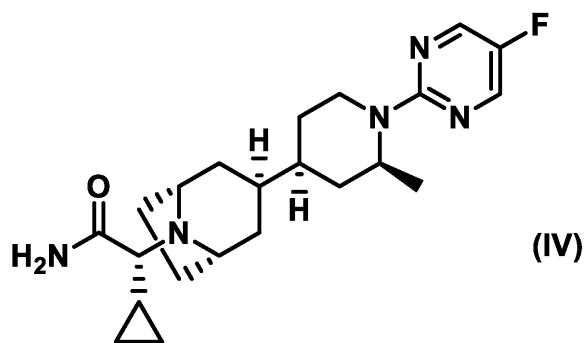
で表される (R) - 2 - ((1R, 3S, 5S) - 3 - ((3S, 4R) - 1 - (5 - クロロピリミジン - 2 - イル) - 3 - エトキシピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3.2.1] オクタン - 8 - イル) - 2 - シクロプロピルアセトアミド又はその薬剤学的に許容される塩。

【請求項 5】

40

下記式 (I V)

【化 8】



10

で表される (R) - 2 - シクロプロピル - 2 - ((1 R , 3 S , 5 S) - 3 - ((2 S , 4 S) - 1 - (5 - フルオロピリミジン - 2 - イル) - 2 - メチルピペリジン - 4 - イル) - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタン - 8 - イル) アセトアミド又はその薬剤学的に許容される塩。

20

30

40

50