

【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 9 月 15 日(2022.9.15)

【公開番号】特開 2021-42159(P2021-42159A)

【公開日】令和 3 年 3 月 18 日(2021.3.18)

【年通号数】公開・登録公報 2021-014

【出願番号】特願 2019-165017(P2019-165017)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/381(2006.01)

10

A 6 1 K 31/382(2006.01)

A 6 1 K 31/445(2006.01)

A 6 1 K 31/496(2006.01)

A 6 1 P 25/00(2006.01)

A 6 1 P 25/02(2006.01)

A 6 1 P 25/18(2006.01)

A 6 1 P 27/06(2006.01)

A 6 1 P 29/02(2006.01)

A 6 1 P 25/28(2006.01)

A 6 1 P 27/02(2006.01)

20

A 6 1 K 31/138(2006.01)

A 6 1 K 47/40(2006.01)

A 6 1 K 47/69(2017.01)

A 6 1 K 9/08(2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/381

A 6 1 K 31/382

A 6 1 K 31/445

A 6 1 K 31/496

A 6 1 P 25/00

30

A 6 1 P 25/02 1 0 1

A 6 1 P 25/18

A 6 1 P 27/06

A 6 1 P 29/02

A 6 1 P 25/28

A 6 1 P 27/02

A 6 1 K 31/138

A 6 1 K 47/40

A 6 1 K 47/69

A 6 1 K 9/08

40

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 9 月 7 日(2022.9.7)

【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】

50

シクロデキストリン及び／又はその誘導体を有効成分として含む、医薬活性化合物の苦味抑制剤であって、前記医薬活性化合物が、デュロキセチン塩酸塩である、苦味抑制剤。

【請求項 2】

前記医薬活性化合物 1 モルに対して 0 . 5 モル以上のシクロデキストリン及び／又はその誘導体を用いられる、請求項 1 に記載の苦味抑制剤。

【請求項 3】

前記医薬活性化合物 1 モルに対して 1 0 モル以上のシクロデキストリン及び／又はその誘導体を用いられる、請求項 1 又は 2 に記載の苦味抑制剤。

【請求項 4】

シクロデキストリン及び／又はその誘導体が - シクロデキストリンである、請求項 1 ~ 3 の何れか一項に記載の苦味抑制剤。 10

【請求項 5】

医薬活性化合物とシクロデキストリン及び／又はその誘導体とを溶媒中で混合する工程を含み、シクロデキストリン及び／又はその誘導体は医薬活性化合物 1 モルに対して 0 . 5 モル以上とし、前記医薬活性化合物が、デュロキセチン塩酸塩である、前記医薬活性化合物の苦味抑制方法。

【請求項 6】

シクロデキストリン及び／又はその誘導体が - シクロデキストリンである、請求項 5 に記載の苦味抑制方法。

【請求項 7】

医薬活性化合物とシクロデキストリン及び／又はその誘導体とを溶媒中で混合して、苦味を低減させた医薬活性化合物含有溶液を得る工程を含み、シクロデキストリン及び／又はその誘導体は医薬活性化合物 1 モルに対して 0 . 5 モル以上とし、前記医薬活性化合物が、デュロキセチン塩酸塩である、前記医薬活性化合物含有組成物の製造方法。 20

【請求項 8】

シクロデキストリン及び／又はその誘導体が - シクロデキストリンである、請求項 7 に記載の製造方法。

【請求項 9】

前記医薬活性化合物含有組成物は内服用液体製剤である、請求項 7 又は 8 に記載の製造方法。 30