

【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 1 年 8 月 29 日 (2019.8.29)

【公表番号】特表 2018-528948 (P2018-528948A)

【公表日】平成 30 年 10 月 4 日 (2018.10.4)

【年通号数】公開・登録公報 2018-038

【出願番号】特願 2018-510724 (P2018-510724)

【国際特許分類】

C 0 7 D 209/48 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 K 31/4035 (2006.01)

【F I】

C 0 7 D 209/48 C S P

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 17/06

A 6 1 K 31/4035

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 7 月 19 日 (2019.7.19)

【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】

アプレミラストを調製するための方法であって、前記方法が、以下：

a) トルエン及び酢酸中の (S)-1-(3-エトキシ-4-メトキシフェニル)-2-(メチルスルホニル)エタンアミン及び 3-アセトアミドフタル酸無水物を、昇温状態で接触させ、混合物を形成する段階；及び

b) 段階 a) の前記混合物からアプレミラストを単離する段階、を含む方法。

【請求項 2】

前記昇温状態が、80 ～ 100 である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記昇温状態が、約 90 である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記アプレミラストが、アプレミラストヘミトルエン溶媒和物として単離される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記単離段階が、段階 a) の前記混合物を濾過する段階を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記トルエン及び酢酸が、15 / 1 ～ 5 / 1 (v / v) の比である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記トルエン及び酢酸が、約 7.5 / 1 (v / v) の比である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記アプレミラストが、 $> 99.5\%$ の純度及び $> 99.5\%$ ee で、 $> 90\%$ の収率で単離される、請求項 1 に記載の方法。