

【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】平成30年11月15日 (2018.11.15)

【公開番号】特開2018-140990(P2018-140990A)

【公開日】平成30年9月13日 (2018.9.13)

【年通号数】公開・登録公報2018-035

【出願番号】特願2018-79929(P2018-79929)

【国際特許分類】

C 0 7 C 405/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/5575 (2006.01)

C 0 7 D 313/00 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 405/00 5 0 3 T

C 0 7 C 405/00 5 0 3 M

A 6 1 K 31/5575

C 0 7 D 313/00 C S P

【手続補正書】

【提出日】平成30年10月3日 (2018.10.3)

【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

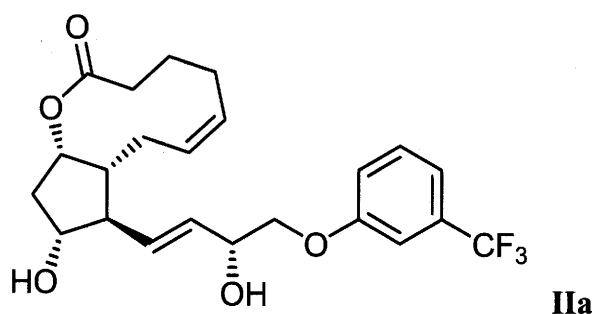
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

0.5%を超えて 5, 6 - t r a n s 異性体を含まない、式 I I a で表される結晶化合物。

【化 1】



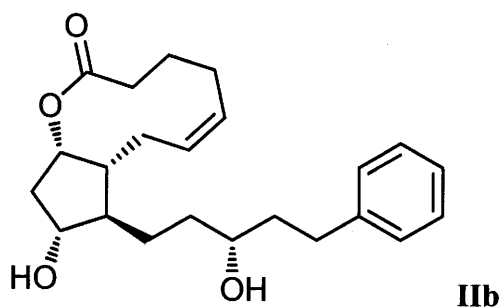
【請求項 2】

融点 113 ~ 118 である、請求項 1 に記載の結晶化合物。

【請求項 3】

0.5%を超えて 5, 6 - t r a n s 異性体を含まない、式 I I b で表される結晶化合物。

【化 2】



【請求項 4】

融点 114 ~ 118 である、請求項 1 に記載の結晶化合物。

【請求項 5】

5, 6 - trans 異性体含有量が 0.1 % 未満であるトラヴォプロスト遊離酸。

【請求項 6】

UPLC 法で異性体を検出できない、請求項 5 記載のトラヴォプロスト遊離酸。

【請求項 7】

5, 6 - trans 異性体含有量が 0.1 % 未満であるラタノプロスト遊離酸。

【請求項 8】

HPLC 法で異性体を検出できない、請求項 7 記載のラタノプロスト遊離酸。

【請求項 9】

5, 6 - trans 異性体含有量が 0.1 % 未満であるタフルプロスト遊離酸。

【請求項 10】

HPLC 法で異性体を検出できない、請求項 9 記載のタフルプロスト遊離酸。

【請求項 11】

5, 6 - trans 異性体含有量が 0.1 % 未満であるウノプロストン。

【請求項 12】

HPLC 法で異性体を検出できない、請求項 11 記載のウノプロストン。

【請求項 13】

HPLC 法で異性体を検出できないラタノプロスト。

【請求項 14】

UPLC 法で異性体を検出できないトラヴォプロスト。

【請求項 15】

含まれる異性体が 0.1 % 未満であるタフルプロスト。

【請求項 16】

異性体が HPLC 法で検出できない、請求項 15 記載のタフルプロスト。

【請求項 17】

含まれる異性体が 0.1 % 未満であるイソプロピルウノプロストン。

【請求項 18】

異性体が HPLC 法で検出できない、請求項 17 記載のイソプロピルウノプロストン。