

【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 07 C 405/00 (2006.01)

A 61 K 31/5575 (2006.01)

C 07 D 313/00 (2006.01)

【F I】

C 07 C 405/00 503 T

C 07 C 405/00 503 M

A 61 K 31/5575

C 07 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

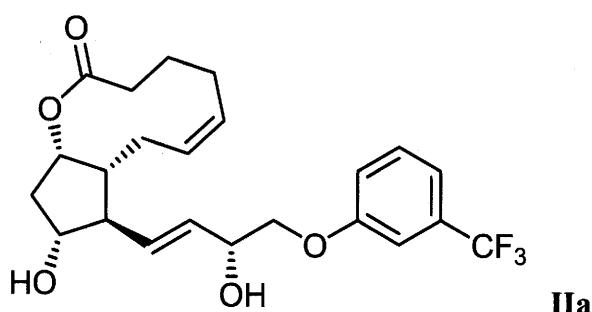
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

0.5%を超えて5,6-trans異性体を含まない、式IIaで表される結晶化合物。

【化1】



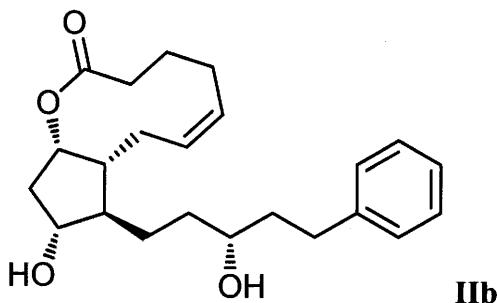
【請求項2】

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-trans異性体を含まない、式IIb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法で異性体が検出できない、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法で異性体が検出できない、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法で異性体が検出できない、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法で異性体が検出できない、請求項11記載のウノプロストン。

【請求項13】

HPLC法で異性体が検出できないラタノプロスト。

【請求項14】

UPLC法で異性体が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。