

【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19年6月21日(2007.6.21)

【公開番号】特開2006-232842(P2006-232842A)

【公開日】平成18年9月7日(2006.9.7)

【年通号数】公開・登録公報2006-035

【出願番号】特願2006-84397(P2006-84397)

【国際特許分類】

C 07 D 401/04 (2006.01)

C 07 D 471/04 (2006.01)

C 07 D 491/113 (2006.01)

A 61 K 31/4375 (2006.01)

A 61 K 31/4709 (2006.01)

A 61 P 31/04 (2006.01)

【F I】

C 07 D 401/04 C S P

C 07 D 471/04 1 1 4 A

C 07 D 491/113

A 61 K 31/4375

A 61 K 31/4709

A 61 P 31/04

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月25日(2007.4.25)

【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】

下記からなる群から選ばれる光学活性のキノリンカルボン酸誘導体、その薬学的に許容可能な塩またはその溶媒化合物；

(-)-7-(4-アミノメチル-4-メチル-3-(Z)-メチルオキシイミノピロリジン-1-イル)-1-サイクロプロピル-6-フルオロ-4-オキソ-1,4-ジハイドロ[1,8]ナフチリディン-3-カルボン酸；

(-)-5-アミノ-7-(4-アミノメチル-4-メチル-3-(Z)-メチルオキシイミノピロリジン-1-イル)-1-サイクロプロピル-6,8-ジフルオロ-4-オキソ-1,4-ジハイドロ-3-キノリンカルボン酸；および

(-)-7-(4-アミノメチル-4-メチル-3-(Z)-メチルオキシイミノピロリジン-1-イル)-1-サイクロプロピル-6-フルオロ-4-オキソ-1,4-ジハイドロ-3-キノリンカルボン酸。

【請求項2】

前記光学活性のキノリンカルボン酸誘導体が、

(-)-7-(4-アミノメチル-4-メチル-3-(Z)-メチルオキシイミノピロリジン-1-イル)-1-サイクロプロピル-6-フルオロ-4-オキソ-1,4-ジハイドロ[1,8]ナフチリディン-3-カルボン酸；または、

(-)-7-(4-アミノメチル-4-メチル-3-(Z)-メチルオキシイミノピロリジン-1-イル)-1-サイクロプロピル-6-フルオロ-4-オキソ-1,4-ジハイドロ-3-キノリンカルボン酸である、請求項1に記載の光学活性のキノリンカルボン酸誘導体、その薬学的に許容可能な塩またはそ

の溶媒化合物。

【請求項3】

請求項1または2に記載の光学活性のキノリンカルボン酸誘導体、その薬学的に許容可能な塩またはその溶媒化合物を有効成分とする抗菌剤。