

【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24年6月28日(2012.6.28)

【公開番号】特開2012-72162(P2012-72162A)

【公開日】平成24年4月12日(2012.4.12)

【年通号数】公開・登録公報2012-015

【出願番号】特願2011-251260(P2011-251260)

【国際特許分類】

C 07 D 489/02 (2006.01)

A 61 K 31/485 (2006.01)

【F I】

C 07 D 489/02

A 61 K 31/485

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月11日(2012.5.11)

【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】

25 ppm未満の14-ヒドロキシコデイノンを有するオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分であって、

前記14-ヒドロキシコデイノンの少なくとも一部が、8-, 14-ジヒドロキシ-7-, 8-ジヒドロコデイノン由来である、前記医薬成分。

【請求項2】

前記14-ヒドロキシコデイノンが、前記8-, 14-ジヒドロキシ-7-, 8-ジヒドロコデイノンのみから由来している、請求項1に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項3】

5 ppm未満の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項1に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項4】

15 ppm未満の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項1に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項5】

10 ppm未満の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項1に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項6】

0.25 ppm未満の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項1に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項7】

0.25 ppm以上の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項4に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

【請求項8】

0.5 ppm以上の14-ヒドロキシコデイノンを有する、請求項4に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 9】**

1 ppm 以上の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 4 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 10】**

2 ppm 以上の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 4 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 11】**

5 ppm 以上の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 4 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 12】**

2 ppm 未満の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 1 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 13】**

1 ppm 未満の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 1 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。

**【請求項 14】**

0.5 ppm 未満の 14 - ヒドロキシコデイノンを有する、請求項 1 に記載のオキシコドンハイドロクロライド活性医薬成分。