

【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2年1月9日(2020.1.9)

【公開番号】特開2017-105763(P2017-105763A)

【公開日】平成29年6月15日(2017.6.15)

【年通号数】公開・登録公報2017-022

【出願番号】特願2016-229721(P2016-229721)

【国際特許分類】

|         |        |           |
|---------|--------|-----------|
| A 6 1 K | 31/69  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/10  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/44  | (2017.01) |
| A 6 1 K | 47/18  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/22  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/12  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 45/00  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 9/06   | (2006.01) |
| A 6 1 P | 43/00  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 29/00  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 37/08  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 17/00  | (2006.01) |
| A 6 1 K | 31/519 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 47/20  | (2006.01) |
| C 0 7 F | 5/04   | (2006.01) |

【F I】

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| A 6 1 K | 31/69  |       |
| A 6 1 K | 47/10  |       |
| A 6 1 K | 47/44  |       |
| A 6 1 K | 47/18  |       |
| A 6 1 K | 47/22  |       |
| A 6 1 K | 47/12  |       |
| A 6 1 K | 45/00  |       |
| A 6 1 K | 9/06   |       |
| A 6 1 P | 43/00  | 1 2 1 |
| A 6 1 P | 29/00  |       |
| A 6 1 P | 37/08  |       |
| A 6 1 P | 17/00  |       |
| A 6 1 K | 31/519 |       |
| A 6 1 P | 43/00  | 1 1 1 |
| A 6 1 K | 47/20  |       |
| C 0 7 F | 5/04   | C     |

【手続補正書】

【提出日】令和1年11月20日(2019.11.20)

【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】**

- a ) 5 - ( 4 - シアノフェノキシ ) - 1 , 3 - ジヒドロ - 1 - ヒドロキシ - 2 , 1 - ベンゾオキサボロール、薬学的に許容できるその塩もしくは水和物もしくは溶媒和物；
- b ) プロピレングリコール約 5 % ( w / w ) ~ 約 15 % ( w / w ) ；
- c ) ブチル化ヒドロキシトルエン；
- d ) エデト酸カルシウム二ナトリウム；
- e ) モノおよびジグリセリド；
- f ) パラフィンろう；ならびに
- g ) 白色ワセリン

を含む局所医薬製剤。

**【請求項 2】**

- a ) 5 - ( 4 - シアノフェノキシ ) - 1 , 3 - ジヒドロ - 1 - ヒドロキシ - 2 , 1 - ベンゾオキサボロール約 0 . 1 % ( w / w ) ~ 約 2 % ( w / w ) ；
- b ) プロピレングリコール U S P 約 5 % ( w / w ) ~ 約 15 % ( w / w ) U S P ；
- c ) ブチル化ヒドロキシトルエン 0 . 1 % ( w / w ) ；
- d ) エデト酸カルシウム二ナトリウム 0 . 0035 % ( w / w ) ；
- e ) モノおよびジグリセリド N F 7 % ( w / w ) ；
- f ) パラフィンろう 5 % ( w / w ) ；および
- g ) 白色ワセリン 76 . 8965 % ( w / w )

を含む、請求項 1 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 3】**

- a ) 5 - ( 4 - シアノフェノキシ ) - 1 , 3 - ジヒドロ - 1 - ヒドロキシ - 2 , 1 - ベンゾオキサボロールまたは薬学的に許容できるその塩約 2 % ( w / w ) ；
- b ) プロピレングリコール U S P 約 9 % ( w / w ) ；
- c ) ブチル化ヒドロキシトルエン約 0 . 1 % ( w / w ) ；
- d ) エデト酸カルシウム二ナトリウム約 0 . 0035 % ( w / w ) ；
- e ) モノおよびジグリセリド N F 約 7 % ( w / w ) であり、40 % ~ 55 % が前記モノグリセリドである、モノおよびジグリセリド N F ；
- f ) パラフィンろう約 5 % ( w / w ) ；および
- g ) 白色ワセリン約 76 . 8965 % ( w / w )

からなる、請求項 2 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 4】**

サイトカインおよび／またはケモカインの放出を減少させるための、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 5】**

炎症関連状態を処置するための、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 6】**

炎症関連状態が乾癬である、請求項 5 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 7】**

炎症関連状態がアトピー性皮膚炎である、請求項 5 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 8】**

ヒトにおいてアトピー性皮膚炎を処置するための、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 9】**

1 日 2 回投与される、請求項 8 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 10】**

約 28 日間にわたって投与される、請求項 9 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 11】**

医薬製剤と組み合わせて投与される第 2 の活性薬剤をさらに含む、請求項 8 に記載の局所医薬製剤。

**【請求項 1 2】**

第 2 の活性薬剤が、トファシチニブ、JTE-052、バリシチニブ、またはウパダシチニブである、請求項1 1に記載の局所医薬製剤。