

【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 1 5 % ( 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 USP 約 5 % ( w / w ) ~ 約 1 5 % ( w / w ) USP ;  
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 . 0 0 3 5 % ( w / w ) ;  
e) モノおよびジグリセリド NF 7 % ( w / w ) ;  
f) パラフィンろう 5 % ( w / w ) ; および  
g) 白色ワセリン 7 6 . 8 9 6 5 % ( 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 USP 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 . 0 0 3 5 % ( w / w ) ;  
e) モノおよびジグリセリド NF 約 7 % ( w / w ) であり、4 0 % ~ 5 5 % が前記モノグリセリドである、モノおよびジグリセリド NF ;  
f) パラフィンろう約 5 % ( w / w ) ; および  
g) 白色ワセリン約 7 6 . 8 9 6 5 % ( 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 2 8 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、J T E - 0 5 2、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。