

【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3年7月26日(2021.7.26)

【公表番号】特表2020-521790(P2020-521790A)  
 【公表日】令和2年7月27日(2020.7.27)  
 【年通号数】公開・登録公報2020-029  
 【出願番号】特願2019-566112(P2019-566112)  
 【国際特許分類】

A 6 1 K 31/706 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/04 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/32 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/02 (2006.01)  
 A 6 1 K 9/26 (2006.01)  
 A 6 1 K 9/00 (2006.01)  
 A 6 1 P 27/02 (2006.01)  
 A 6 1 P 37/06 (2006.01)  
 A 6 1 P 29/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/706  
 A 6 1 K 47/04  
 A 6 1 K 47/32  
 A 6 1 K 47/02  
 A 6 1 K 9/26  
 A 6 1 K 9/00  
 A 6 1 P 27/02  
 A 6 1 P 37/06  
 A 6 1 P 29/00

【手続補正書】

【提出日】令和3年5月26日(2021.5.26)

【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】

哺乳動物のドライアイ症候群の治療のための組成物であって：

該組成物は徐放性組成物であり、

該組成物は、1日あたり有効量の活性剤を少なくとも7日間の治療期間放出するように構成されており；および

該活性剤がタクロリムスである、

組成物。

【請求項2】

活性剤の有効量が0.5～10マイクログラムである、請求項1に記載の組成物。

【請求項3】

活性剤の有効量が0～60重量%(w/w)である、請求項1に記載の組成物。

【請求項4】

活性剤の有効量が5～40重量%(w/w)である、請求項1に記載の組成物。

## 【請求項 5】

活性剤の有効量が 5 ~ 20 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 6】

活性剤の有効量が 10 ~ 20 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 7】

活性剤の有効量が 10 ~ 17 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 8】

活性剤の有効量が 10 ~ 15 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 9】

活性剤の有効量が 10 ~ 13 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 10】

活性剤の有効量が 13 ~ 20 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 11】

活性剤の有効量が 15 ~ 20 重量% (w/w) である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 12】

治療期間が少なくとも 14 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 13】

治療期間が少なくとも 21 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 14】

治療期間が少なくとも 30 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 15】

治療期間が少なくとも 60 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 16】

治療期間が少なくとも 90 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 17】

放出の治療期間が 7 ~ 90 日間である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 18】

組成物の形状が、円筒形、プラグ、コイン、ディスク、プレート、立方体、球体、繊維、箱、菱形、リング、「S」、「L」、「T」、クモの巣状、ネット、メッシュ、「U」、および「V」からなる群から選択される形態である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 19】

組成物の形状が、円筒形、プラグ、コイン、ディスク、プレート、立方体、球体、繊維、箱、菱形、リング、「S」、「L」、「T」、クモの巣状、ネット、メッシュ、「U」、または「V」を含んでなる形態である、請求項 1 に記載の組成物。

## 【請求項 20】

以下を含む請求項 1 ~ 19 のいずれかに記載の組成物：

カオリンを含んでなる増量剤、  
ヒュームシリカを含んでなる吸収材料、  
エポキシを含んでなる結合剤、および  
タクロリムスを含んでなる活性剤。

## 【請求項 21】

以下を含む請求項 1 ~ 19 のいずれかに記載の組成物：

ヒュームシリカを含んでなる吸収材料、  
エポキシを含んでなる結合剤、および  
タクロリムスを含んでなる活性剤。