

【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 12 月 2 日 (2021.12.2)

【公開番号】特開 2020-11967 (P2020-11967A)

【公開日】令和 2 年 1 月 23 日 (2020.1.23)

【年通号数】公開・登録公報 2020-003

【出願番号】特願 2019-159348 (P2019-159348)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 31/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/444 (2006.01)

A 6 1 K 31/4178 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

A 6 1 K 47/10 (2006.01)

A 6 1 K 47/14 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 31/10

A 6 1 K 31/444

A 6 1 K 31/4178

A 6 1 K 31/4439

A 6 1 K 47/10

A 6 1 K 47/14

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 10 月 20 日 (2021.10.20)

【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】

爪白癬の治療剤であって、

a) 1 w / w % から 30 w / w % となる抗真菌活性物質と、

b) 中鎖脂肪酸トリグリセリドと、

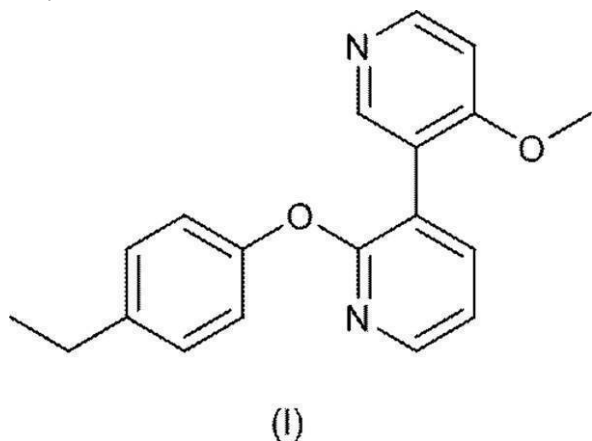
c) 透過促進剤と、

を含有し、

上記抗真菌活性物質が、

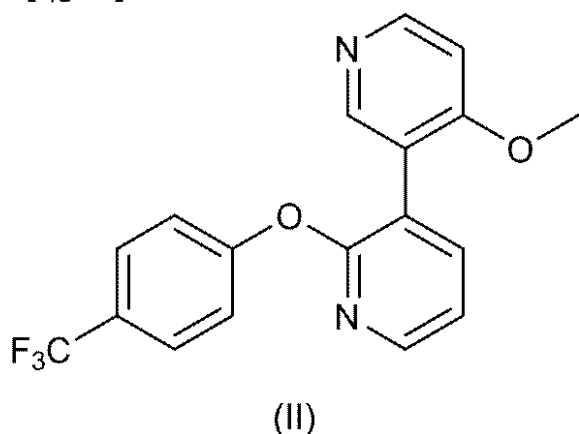
式 ( I ) :

## 【化 1】



で表される化合物若しくはその塩、  
式 ( I I ) :

## 【化 2】



で表される化合物若しくはその塩、又は  
エフィナコナゾール若しくはその塩であり、  
被膜形成物質を製剤中に実質的に含まない、  
外用剤。

## 【請求項 2】

2 3 ± 1 における表面張力が 4 0 m N / m 以下である、請求項 1 に記載の外用剤。

## 【請求項 3】

透過促進剤が、ヒドロキシ酸の低級 ( C 1 - C 4 ) アルキルエステル、ヒドロキシ酸の脂肪族 ( C 8 - C 2 0 ) アルコールエステル、乳酸、ドデシルスルホン酸ナトリウム、ジメチルスルホキシド、デシルメチルスルホキシド、ピロリドン、プロピレングリコール、N - アセチル - L - システイン、サリチル酸、及び尿素から選択される、請求項 1 又は請求項 2 に記載の外用剤。

## 【請求項 4】

透過促進剤が、ヒドロキシ酸の低級 ( C 1 - C 4 ) アルキルエステルである、請求項 1 から請求項 3 のいずれか 1 項に記載の外用剤。

## 【請求項 5】

透過促進剤が、脂肪族ヒドロキシ酸の低級 ( C 1 - C 4 ) アルキルエステルである、請求項 1 から請求項 4 のいずれか 1 項に記載の外用剤。

## 【請求項 6】

透過促進剤が、乳酸 C 1 - C 4 アルキルエステルである、請求項 1 から請求項 5 のいずれか 1 項に記載の外用剤。