

【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 10 月 7 日 (2021.10.7)

【公開番号】特開 2019-108325 (P2019-108325A)

【公開日】令和 1 年 7 月 4 日 (2019.7.4)

【年通号数】公開・登録公報 2019-026

【出願番号】特願 2018-228036 (P2018-228036)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/047 (2006.01)

A 6 1 P 31/04 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/121 (2006.01)

A 6 1 K 9/107 (2006.01)

A 6 1 K 9/06 (2006.01)

A 6 1 K 47/10 (2006.01)

A 6 1 K 8/06 (2006.01)

A 6 1 K 8/34 (2006.01)

A 6 1 K 8/35 (2006.01)

A 6 1 Q 5/00 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/047

A 6 1 P 31/04

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 K 31/121

A 6 1 K 9/107

A 6 1 K 9/06

A 6 1 K 47/10

A 6 1 K 8/06

A 6 1 K 8/34

A 6 1 K 8/35

A 6 1 Q 5/00

A 6 1 Q 19/00

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 8 月 30 日 (2021.8.30)

【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】

フィタントリオール及びエリトルロースを含む局所組成物。

【請求項 2】

フィタントリオールの量は、前記組成物の総重量に基づいて 0.01 ~ 2.9 重量% の範囲で選択される量である、請求項 1 に記載の局所組成物。

【請求項 3】

エリトルロースの量は、前記組成物の総重量に基づいて 0.005 ~ 2 重量% の範囲で

選択される量である、請求項 1 に記載の局所組成物。

【請求項 4】

前記局所組成物の総重量に基づいて、エリトルロースの量は、0.05～0.2重量%の範囲で選択され、フィタントリオールの量は、0.1～2重量%の範囲で選択される、請求項 1 に記載の局所組成物。

【請求項 5】

化粧組成物又は医薬組成物である、請求項 1～4 のいずれか一項に記載の局所組成物。

【請求項 6】

O/Wエマルション、W/Oエマルション、ゲル、シャンプー調製物又はヘアコンディショナーである、請求項 5 に記載の局所組成物。

【請求項 7】

健康な皮膚恒常性を維持するため、且つ/又は皮膚マイクロバイオーームバランスを維持するための、請求項 1～5 のいずれか一項に記載の局所組成物の使用。

【請求項 8】

保存増強剤としての、フィタントリオールとエリトルロースとの組み合わせの使用。

【請求項 9】

抗微生物剤としての、フィタントリオールとエリトルロースとの組み合わせの使用。

【請求項 10】

皮膚及び/又は頭皮を処理する方法であって、前記皮膚及び/又は頭皮を請求項 1～5 のいずれか一項に記載の局所組成物と接触させる工程を含む方法。

【請求項 11】

健康な皮膚恒常性を維持するため、且つ/又は皮膚マイクロバイオーームバランスを維持するための、請求項 10 に記載の方法。

【請求項 12】

前記健康な皮膚恒常性及び/又は皮膚マイクロバイオーームバランスは、それを必要とする人の皮膚上の大腸菌(E.coli)の集団を減少させることによって維持される、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 13】

大腸菌(E.coli)を死滅させ、且つ/又は阻害する方法であって、大腸菌(E.coli)をフィタントリオールとエリトルロースとの組み合わせと接触させることを含む方法。