

【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 5 月 28 日 (2020.5.28)

【公表番号】特表 2019-529482 (P2019-529482A)

【公表日】令和 1 年 10 月 17 日 (2019.10.17)

【年通号数】公開・登録公報 2019-042

【出願番号】特願 2019-516976 (P2019-516976)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/22 (2006.01)

A 6 1 K 31/05 (2006.01)

A 6 1 K 36/324 (2006.01)

A 6 1 K 36/63 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 19/04 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/22

A 6 1 K 31/05

A 6 1 K 36/324

A 6 1 K 36/63

A 6 1 P 29/00

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 19/04

A 6 1 P 43/00 1 2 1

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 4 月 14 日 (2020.4.14)

【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】

ヒドロキシチロソールと 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸の組み合わせから構成されることを特徴とする組成物。

【請求項 2】

一種かそれ以上の炎症メディエーターを原因とする結合組織の損傷を治療、修復または緩和するために構成された経口投与可能な組成物であって、これを必要とする対象動物の結合組織における炎症反応を防止又は低減する量でヒドロキシチロソールおよび 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸を組み合わせたことを特徴とする組成物。

【請求項 3】

前記ヒドロキシチロソール源がオリーブ抽出物、オリーブの木から得られる生成物、又はオリーブの木から得られる副生物のうちの少なくとも一つであり、

前記 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸源が Boswellia serrata 抽出物である請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

哺乳類又は鳥類を対象として経口投与用に配合した請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 5】

前記哺乳類をヒト、犬、猫、馬、駱駝または牛からなる群から選択する請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 6】

前記ヒトを対象として経口投与用に配合した前記組成物が、体重 1 k g 当たり約 0 . 6 7 m g ~ 約 2 . 7 0 m g の量で 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸を有し、前記犬を対象として経口投与用に配合した前記組成物が、体重 1 k g 当たり約 1 . 2 4 m g ~ 約 4 . 9 8 m g の量で 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸を有する請求項 5 に記載の組成物。

【請求項 7】

前記ヒトを対象として経口投与用に配合した前記組成物が、体重 1 k g 当たり約 0 . 1 5 m g ~ 約 2 . 5 0 m g の量でヒドロキシチロソールを有し、前記犬を対象として経口投与用に配合した前記組成物が、体重 1 k g 当たり約 0 . 2 8 m g ~ 約 4 . 6 0 m g の量でヒドロキシチロソールを有する請求項 5 に記載の組成物。

【請求項 8】

前記ヒドロキシチロソールおよび前記 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸が単独の組成物として共に前記対象動物に対し投与されるものである請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 9】

前記ヒドロキシチロソールおよび前記 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸が前記対象動物に対し個別に 1 時間以内に投与される請求項 1 又は 2 に記載の組成物

。

【請求項 10】

前記ヒドロキシチロソールおよび前記 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸が前記対象動物に対し個別に 3 0 分以内に投与される請求項 1 又は 2 に記載の組成物

。

【請求項 11】

前記ヒドロキシチロソールおよび前記 3 - O - アセチル - 1 1 - ケト - - ボスウェリン酸が前記対象動物に対し個別に 5 分以内に投与される請求項 1 又は 2 に記載の組成物。