

【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】平成30年9月27日(2018.9.27)

【公表番号】特表2017-527591(P2017-527591A)

【公表日】平成29年9月21日(2017.9.21)

【年通号数】公開・登録公報2017-036

【出願番号】特願2017-514456(P2017-514456)

【国際特許分類】

A 6 1 K 36/53 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 25/20 (2006.01)

A 6 1 K 31/216 (2006.01)

A 6 1 K 36/534 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 36/53

A 6 1 P 25/28

A 6 1 P 25/20

A 6 1 K 31/216

A 6 1 K 36/534

A 6 1 P 25/24

【手続補正書】

【提出日】平成30年8月20日(2018.8.20)

【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】

哺乳動物の認知的健康及び/又は機能を向上、改善又は持続させるためのスペアミント抽出物組成物であって、主要な活性成分はロスマリン酸及び植物ポリフェノールである、組成物。

【請求項2】

哺乳動物の認知的健康及び/又は機能の低下を治療又は予防するためのスペアミント抽出物組成物であって、主要な活性成分はロスマリン酸及び植物ポリフェノールである、組成物。

【請求項3】

哺乳動物の気分を改善するためのスペアミント抽出物組成物であって、主要な活性成分はロスマリン酸及び植物ポリフェノールである、組成物。

【請求項4】

哺乳動物の睡眠を改善するためのスペアミント抽出物組成物であって、主要な活性成分はロスマリン酸及び植物ポリフェノールである、組成物。

【請求項5】

前記哺乳類はヒト又は伴侶動物である、請求項1乃至4のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項6】

少なくとも8重量%のロスマリン酸を含む、請求項1乃至4のいずれか一項に記載の組

成物。

【請求項 7】

0.01 mg / kg / 日 ~ 50 mg / kg / 日で前記哺乳動物に投与される、請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 8】

600 mg / 日 ~ 900 mg / 日の範囲の用量で前記哺乳動物に経口投与される、請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 9】

一定の間隔で投与される、請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 10】

少なくとも 1 日 1 回投与される、請求項 9 に記載の組成物。

【請求項 11】

学習、実行機能、記憶、気分又は睡眠を改善する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 12】

学習、実行機能、記憶、気分又は睡眠を維持する、請求項 1 または請求項 2 に記載の組成物。

【請求項 13】

生活の質を改善する、請求項 1 または請求項 2 に記載の組成物。

【請求項 14】

少なくとも 4 5 日間毎日投与される、請求項 2 乃至 4 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 15】

ストレスによって引き起こされる認知機能の障害を防止する、請求項 2 に記載の組成物。

【請求項 16】

活気、活力、エネルギー、又は覚醒を改善する、請求項 3 に記載の組成物。

【請求項 17】

活気、活力、エネルギー又は覚醒の前記改善は抑うつ、落込み、疲労又は嗜眠の増加がなく起こる、請求項 16 に記載の組成物。

【請求項 18】

気分の改善は POMS によって測定される、請求項 3 に記載の組成物。

【請求項 19】

睡眠潜時を短縮する、請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 20】

入眠能力又は目覚め後の行動を改善する、請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 21】

前記睡眠の改善は LSEQ によって測定される、請求項 4 に記載の組成物。