

【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19年9月27日(2007.9.27)

【公表番号】特表2007-505881(P2007-505881A)

【公表日】平成19年3月15日(2007.3.15)

【年通号数】公開・登録公報2007-010

【出願番号】特願2006-526713(P2006-526713)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/593 (2006.01)

A 6 1 K 31/40 (2006.01)

A 6 1 P 19/08 (2006.01)

A 6 1 P 19/10 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/593

A 6 1 K 31/40

A 6 1 P 19/08

A 6 1 P 19/10

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 3/04

A 6 1 P 21/00

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成19年8月6日(2007.8.6)

【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】

化合物 2 - メチレン - 19 - ノル - 20 (S) - 1 , 25 - ジヒドロキシピタミン D  
 3。及びエストロゲンアゴニスト/アンタゴニスト、又はその製薬上許容される塩、及び医  
 薬として許容される希釈剤又は担体を含む医薬組成物。

【請求項2】

エストロゲンアゴニスト/アンタゴニストが( - ) - シス - 6 - フェニル - 5 - [ 4 -  
 ( 2 - ピロリジン - 1 - イル - エトキシ ) - フェニル ] - 5 , 6 , 7 , 8 - テトラヒドロ  
 - ナフタレン - 2 - オール又はその製薬上許容される塩である、請求項1記載の組成物。

【請求項3】

( - ) - シス - 6 - フェニル - 5 - [ 4 - ( 2 - ピロリジン - 1 - イル - エトキシ ) -  
 フェニル ] - 5 , 6 , 7 , 8 - テトラヒドロ - ナフタレン - 2 - オールが酒石酸塩の形態  
 である、請求項2記載の組成物。

【請求項4】

老年性骨粗鬆症、閉経後骨粗鬆症、骨折、骨移植、乳癌、前立腺癌、肥満症、骨減少症

、男性骨粗鬆症、脆弱、筋損傷又は筋減少症の治療用医薬組成物であって、治療の有効量の 2 - メチレン - 19 - ノル - 20 (S) - 1 , 25 - ジヒドロキシビタミン D<sub>3</sub> 及びエストロゲンアゴニスト / アンタゴニスト、又はその製薬上許容される塩を含む前記医薬組成物。

【請求項 5】

経口投与される、請求項 4 記載の医薬組成物。

【請求項 6】

非経口投与される、請求項 4 記載の医薬組成物。

【請求項 7】

経皮投与される、請求項 4 記載の医薬組成物。

【請求項 8】

老年性骨粗鬆症、閉経後骨粗鬆症、骨折、骨移植、乳癌、前立腺癌、肥満症、骨減少症、男性骨粗鬆症、脆弱、筋損傷又は筋減少症の治療用キットであって、以下の：

- 化合物 2 - メチレン - 19 - ノル - 20 (S) - 1 , 25 - ジヒドロキシビタミン D<sub>3</sub> 又はその製薬上許容される塩を含む組成物；及び

- エストロゲンアゴニスト / アンタゴニスト又はその製薬上許容される塩を含む組成物；

を含み、

ここで、上記各組成物は、逐次的に投与される前記キット。

【請求項 9】

閉経後骨粗鬆症が治療される、請求項 4 記載の医薬組成物。

【請求項 10】

老年性骨粗鬆症、閉経後骨粗鬆症、骨折、骨移植、乳癌、前立腺癌、肥満症、骨減少症、男性骨粗鬆症、脆弱、筋損傷又は筋減少症の治療用医薬組成物であって、治療の有効量の 2 - メチレン - 19 - ノル - 20 (S) - 1 , 25 - ジヒドロキシビタミン D<sub>3</sub> 及び ( - ) - シス - 6 - フェニル - 5 - [ 4 - ( 2 - ピロリジン - 1 - イル - エトキシ ) - フェニル ] - 5 , 6 , 7 , 8 - テトラヒドロ - ナフタレン - 2 - オール、又はその製薬上許容可能な塩を含む前記医薬組成物。

【請求項 11】

( - ) - シス - 6 - フェニル - 5 - [ 4 - ( 2 - ピロリジン - 1 - イル - エトキシ ) - フェニル ] - 5 , 6 , 7 , 8 - テトラヒドロ - ナフタレン - 2 - オールが酒石酸塩の形態である、請求項 10 記載の医薬組成物。