

【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23年6月16日 (2011.6.16)

【公表番号】特表2010-527952(P2010-527952A)

【公表日】平成22年8月19日 (2010.8.19)

【年通号数】公開・登録公報2010-033

【出願番号】特願2010-508773(P2010-508773)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/205 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/35 (2006.01)

A 6 1 K 31/427 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

A 6 1 K 31/517 (2006.01)

A 6 1 P 19/10 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 7/10 (2006.01)

A 6 1 K 9/20 (2006.01)

A 6 1 K 9/48 (2006.01)

C 0 7 D 493/10 (2006.01)

C 0 7 D 417/12 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 31/205

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 3/10

A 6 1 K 31/35

A 6 1 K 31/427

A 6 1 K 31/4439

A 6 1 K 31/517

A 6 1 P 19/10

A 6 1 P 3/04

A 6 1 P 7/10

A 6 1 K 9/20

A 6 1 K 9/48

C 0 7 D 493/10 C

C 0 7 D 417/12

【手続補正書】

【提出日】平成23年4月26日 (2011.4.26)

【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】

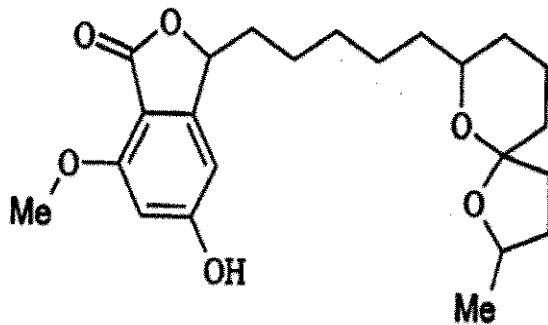
【請求項 1】

PPAR-ガンマ アゴニストの使用に起因する有害作用の防止のための、アセチル L-カルニチンまたはその医薬上許容される塩を含む医薬組成物。

【請求項 2】

PPAR-ガンマ アゴニストが、式(1)のスピロラキシン

【化 1】



(I)

ならびにログリタゾン、ピオグリタゾンおよびロシグリタゾンからなる群から選択されるグリタゾン誘導体からなる群から選択される、請求項 1 に記載の医薬組成物。

【請求項 3】

有害作用が、骨粗鬆症、体重増加および浮腫からなる群から選択される、請求項 1 または 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

アセチル L-カルニチンの医薬上許容される塩が、塩化物、臭化物、オロト酸塩、アスパラギン酸塩、酸アスパラギン酸塩、酸クエン酸塩、クエン酸マグネシウム塩、リン酸塩、酸リン酸塩、フマル酸塩および酸フマル酸塩、フマル酸マグネシウム塩、乳酸塩、マレイン酸塩および酸マレイン酸塩、シュウ酸塩、酸シュウ酸塩、パモ酸塩、酸パモ酸塩、硫酸塩、酸硫酸塩、グルコースリン酸塩、酒石酸塩および酸酒石酸塩、グリセロリン酸塩、ムケート、酒石酸マグネシウム塩、2-アミノ-エタンスルホン酸塩、2-アミノ-エタンスルホン酸マグネシウム塩、メタンスルホン酸塩、酒石酸コリン塩、トリクロロ酢酸塩ならびにトリフルオロ酢酸塩からなる群から選択される、請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の医薬組成物。

【請求項 5】

活性成分としてアセチル L-カルニチンおよび PPAR-ガンマ アゴニストを含み、かつ、1 以上の医薬上許容される希釈剤および/または賦形剤を含んでいてもよい、医薬組成物。

【請求項 6】

PPAR-ガンマ アゴニストが、請求項 2 の式(1)のスピロラキシンならびにログリタゾン、ピオグリタゾンおよびロシグリタゾンからなる群から選択されるグリタゾン誘導体からなる群から選択される、請求項 5 に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

活性成分が、錠剤、小袋、カプセルまたはバイアルの形態における経口投与または非経口投与に適した固体または液体の形態である、請求項 5 または 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

活性成分が、同時投与のための単一の医薬形態である、請求項 5 ~ 7 のいずれかに記載の医薬組成物。

【請求項 9】

活性成分が、別々の容器中に存在し、かつ、協調した逐次的方法で投与される、請求項 5 ～ 8 のいずれかに記載の医薬組成物。