

【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 21 年 9 月 24 日 (2009.9.24)

【公表番号】特表 2009-504622 (P2009-504622A)
【公表日】平成 21 年 2 月 5 日 (2009.2.5)
【年通号数】公開・登録公報 2009-005
【出願番号】特願 2008-525620 (P2008-525620)
【国際特許分類】

C 0 7 D 471/04 (2006.01)

A 6 1 K 31/4738 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

【F I】

C 0 7 D 471/04 1 1 2 Z

C 0 7 D 471/04 C S P

A 6 1 K 31/4738

A 6 1 P 25/18

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 8 月 3 日 (2009.8.3)

【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】

3, 1 1 b - シス - ジヒドロテトラベナジンまたはその薬学上許容可能な塩を含んでなる、精神病の予防または治療のための医薬組成物。

【請求項 2】

精神病の予防または治療が、精神病エピソードの予防または緩和である、請求項 1 に記載の医薬組成物。

【請求項 3】

精神病または精神病エピソードが、統合失調症から生じるまたはこれに関連している、請求項 1 または 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

3, 1 1 b - シス - ジヒドロテトラベナジンまたはその薬学上許容可能な塩を含んでなる、統合失調症の予防または治療のための医薬組成物。

【請求項 5】

予防される、治療される、または緩和される精神病エピソード、精神病または症状が、
妄想、
幻覚、
幻視、
幻聴、
触感、味または臭いなどの幻覚、
錯乱、
情緒、行動または知的障害、
現実逃避、
非論理的および / または支離滅裂な思考パターン、
偏執的または妄想的信念、

偏執狂、
誇大妄想、
迫害または自責妄想、および
人格変化

から選択される、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 6】

予防される、治療される、または緩和される精神病エピソード、または精神病が、
統合失調症によって引き起こされるまたはこれに関連した精神病；
双極性障害（躁鬱病）によって引き起こされるまたはこれに関連した精神病；
重篤な臨床的鬱病によって引き起こされるまたはこれに関連した精神病；

電解質障害、
高齢者における尿路感染症、
疼痛症候群、
薬物中毒、
薬物禁断症状、および
脳の感染症または脳への損傷

のような障害または状況によって誘導される精神病；

慢性的心理ストレスによって引き起こされる精神病（短期反応性精神病）；
重篤な精神的ストレスによって引き起こされるまたは悪化する精神病；および

AIDS、ハンセン病、マラリアおよび耳下腺炎のような疾病および状況によって誘発
されるまたはこれらから生じるまたはこれらに続く精神病
から生じるまたはこれらと関連するものから選択される、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に
記載の医薬組成物。

【請求項 7】

統合失調症の予防または治療が、統合失調症の 1 以上の症状の緩和または軽減である、
請求項 4 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

統合失調症の予防または治療が、
妄想；
幻覚；
錯乱；
情緒、行動または知的障害；
現実逃避；および
非論理的思考パターン

から選択される 1 以上の症状の予防、緩和、または軽減である、請求項 4 に記載の医薬組
成物。

【請求項 9】

3, 11b - シス - ジヒドロテトラベナジンが、酸付加塩の形態である、請求項 1 ~ 8
のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

塩が、メタンスルホン酸塩である、請求項 9 に記載の医薬組成物。

【請求項 11】

3, 11b - シス - ジヒドロテトラベナジンが、90%を上回る異性体純度を有する、
請求項 1 ~ 8 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 12】

3, 11b - シス - ジヒドロテトラベナジンが、98%を上回る異性体純度を有する、
請求項 11 に記載の医薬組成物。

【請求項 13】

5%未満の 3, 11b - トランス - ジヒドロテトラベナジンを含む、請求項 1 ~ 8 のい
ずれか一項に記載の医薬組成物。

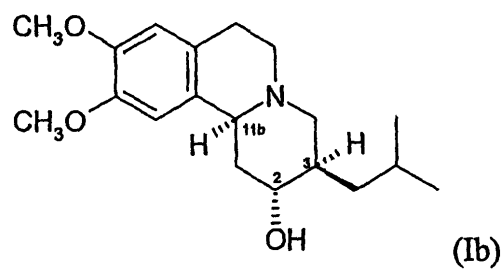
【請求項 1 4】

1 %未満の 3 , 1 1 b - トランス - ジヒドロテトラペナジンを含む、請求項 1 3 に記載の医薬組成物。

【請求項 1 5】

3 , 1 1 b - シス - ジヒドロテトラペナジンが、式 (I b) :

【化 1】



を有する、請求項 1 ~ 8 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 1 6】

統合失調症の認知障害症状を改善するための、請求項 1 5 に記載の医薬組成物。