

【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27年12月3日 (2015.12.3)

【公表番号】特表2014-528486(P2014-528486A)

【公表日】平成26年10月27日 (2014.10.27)

【年通号数】公開・登録公報2014-059

【出願番号】特願2014-535977(P2014-535977)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 K 31/4418 (2006.01)

A 6 1 K 31/192 (2006.01)

A 6 1 K 45/06 (2006.01)

A 6 1 K 9/14 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

A 6 1 P 25/22 (2006.01)

A 6 1 K 31/517 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

A 6 1 K 31/427 (2006.01)

C 0 7 D 213/80 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 25/28

A 6 1 K 31/4418

A 6 1 K 31/192

A 6 1 K 45/06

A 6 1 K 9/14

A 6 1 P 25/18

A 6 1 P 25/22

A 6 1 K 31/517

A 6 1 K 31/4439

A 6 1 K 31/427

C 0 7 D 213/80

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月14日 (2015.10.14)

【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】

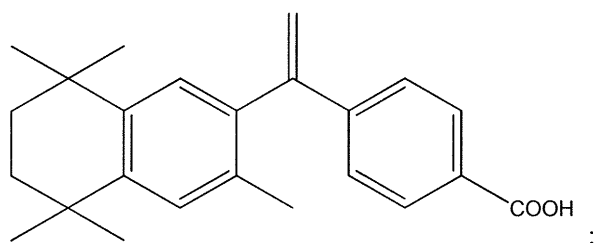
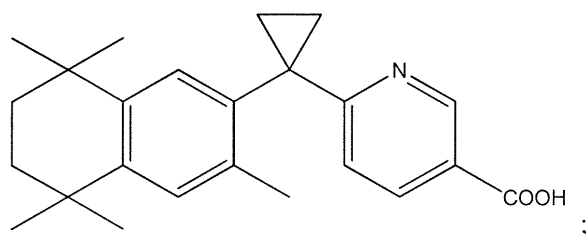
【請求項 1】

対象における精神医学的障害または認知発達障害を治療する方法であって、
前記対象に、治療有効量の少なくとも 1 種の R X R アゴニストを投与して、前記精神医学的障害または認知発達障害を治療することを含む方法。

【請求項 2】

前記 R X R アゴニストが：

【化 1】



または薬学的に許容されるその塩を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記 R X R アゴニストと組み合わせて P P A R アゴニストを投与することをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記 P P A R アゴニストがチアゾリジンジオンまたはその誘導体を含む、請求項 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記 P P A R アゴニストが、(+) - 5 [[4 - [(3 , 4 - ジヒドロ - 6 - ヒドロキシ - 2 , 5 , 7 , 8 - テトラメチル - 2 H - 1 - ベンゾピラン - 2 - イル) メトキシ] フェニル] メチル] - 2 , 4 チアゾリジンジオン ; 5 - [4 - [2 - (5 - エチルピリジン - 2 - イル) エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [(1 - メチルシクロヘキシル) メトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; (シグリタゾン) ; 4 - (2 - ナフチルメチル) - 1 , 2 , 3 , 5 - オキサチアゾール - 2 - オキシド ; 5 - [4 - [2 - [(N - (ベンゾオキサゾール - 2 - イル) - N - メチルアミノ] エトキシ] ベンジル] - 5 - メチルチアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - [2 , 4 ジオキソ - 5 - フェニルチアゾリジン - 3 - イル) エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - [(N - メチル - N - (フェノキシカルボニル) アミノ] エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - フェノキシエトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - (4 - クロロフェニル) エチルスルホニル] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [3 - (5 - メチル - 2 - フェニルオキサゾール - 4 - イル) プロピオニル] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [[4 - (3 - ヒドロキシ - 1 - メチルシクロヘキシル) メトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - (5 - メチル - 2 - フェニルオキサゾール - 4 - イル) エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [(2 - ベンジル - 2 , 3 - ジヒドロベンゾピラン) - 5 - イルメチル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [[2 - (2 - ナフチルメチル) ベンゾオキサゾール] - 5 - イルメチル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - (3 - フェニルウレイド) エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - (N - ベンゾオキサゾール - 2 - イル) - N - メチルアミノ] エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [3 - (5 - メチル - 2 - フェニルオキサゾール - 4 - イル) プロピオニル] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [2 - (5 - メチル - 2 - フェニルオキサゾール - 4 - イルメチル) ベンゾフラン - 5 - イルメチル] オキサゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; 5 - [4 - [2 - (N - メチル -

N - (2 - ピリジル) アミノ] エトキシ] ベンジル] チアゾリジン - 2 , 4 - ジオン ; および 5 - [4 - [2 - (N - (ベンゾオキサゾール - 2 - イル) - N - メチルアミノ] エトキシ] ベンジル] オキサゾリジン - 2 , 4 - ジオン からなる 群 から選択される 少なくとも 1 種の 化合物 または 薬学的 に許容される その塩 を含む、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記対象に L X R アゴニストを投与することをさらに含む、請求項 3 に記載の方法。

【請求項 7】

前記 R X R アゴニストが微粉化された形態のものである、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 8】

前記精神医学的障害または認知発達障害が、自閉症スペクトラム障害、精神病、統合失調症、不安、気分障害、注意欠陥 / 多動性障害、行動障害、およびダウン症候群からなる群から選択される、請求項 1 に記載の方法。