

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016148183, 09.05.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.05.2014

(43) Дата публикации заявки: 13.06.2018 Бюл. № 17

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 09.12.2016

(86) Заявка РСТ:

РТ 2014/000029 (09.05.2014)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2015/171005 (12.11.2015)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ТЕКНИМЕДИ СОСЬЕДАДИ
ТЕКНИКУ-МЕДИСИНАЛ С.А. (РТ)

(72) Автор(ы):

ПАРДАЛ ФИЛИПИ Аугушту Эужениу (РТ),
ЭУФРАЗИУ ПЕДРОЗУ Петру Филипи (РТ),
АЛМЕЙДА ПЕКОРЕЛЛИ Сузана Маркеш (РТ),
КАЗИМИРУ КАИШАДУ Карлош Алберту Эуфразиу (РТ),
ЛОПЕШ Ана София да Консейсау (РТ),
ДАМИЛ Жоан Карлош (РТ)

A

(54) (S)-ПИРЛИНДОЛ И ЕГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЛЕМЫЕ СОЛИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

(57) Формула изобретения

1. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения для терапевтического лечения или предупреждения боли.

2. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по п. 1, отличающийся тем, что (S)-пирлиндол является энантиомерно чистым.

3. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по пп. 1 и 2 в комбинированной терапии вместе по меньшей мере с одним дополнительным анальгетическим средством.

4. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по п. 3, в котором комбинированная терапия включает комбинированную терапию с фиксированными дозами или раздельную комбинированную терапию, выбранную из группы, включающей одновременное или последовательное введение активных средств.

5. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по пп. 3 и 4 для усиления воздействия по меньшей мере одного дополнительного анальгетического средства для лечения боли.

6. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по любому из пп. 1-5 в форме (R)-манделата (S)-пирлиндола.

7. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для

R U 2 0 1 6 1 4 8 1 8 3 A

R U 2 0 1 6 1 4 8 1 8 3 A

применения по любому из пп. 1-5 в форме мезилата (S)-пирлиндола.

8. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по любому из пп. 1-5 в форме цитрата (S)-пирлиндола.

9. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по пп. 3-8, отличающегося тем, что по меньшей мере одним дополнительным анальгетическим средством является соединение, которое уменьшает гипервозбудимость нейронов, выбранное из группы, включающей: ингибиторы натриевых каналов (карбамазепин, оксикарбазепин, эсликарбазепин, фенитоин, валпроевая кислота), антагонисты кальциевых каналов (прегабалин), антагонисты ионотропного и метаботропного глутаматного рецептора, усиители активности γ -аминомасляной кислоты (габапентин) или агонисты μ , κ и δ опиоидного рецептора, частичные агонисты/антагонисты или антагонисты.

10. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по пп. 3-8, отличающегося тем, что по меньшей мере одним дополнительным анальгетическим средством является соединение, выбранное из группы, включающей: парацетамол, нестероидные противовоспалительные лекарственные средства (ацетилсалicyловая кислота, диклофенак, набуметон, нимесулид, набуметон, этодолак, пиroxикам, клониксинат лизина, дифлунизал, ацеметацин, глюкаметацин, индометацин, проглуметацин, оксаметацин, сулиндак, ацеклофенак, фентиазак, кеторолак, зомепирак, мелоксикиам, теноксикиам, лорноксикиан, фенопрофен, фенбуфен, флурбипрофен, беноксaproфен, ибупрофен, кетопрофен, декскетопрофен, пирпрофен, индопрофен, напроксен, оксапрозин, тиапрофен, дексибупрофен, меклофенаминовая кислота, мефенаминовая кислота, флуфенамовая кислота, толфенаминовая кислота, нифлумовая кислота, этофенамат, азапропазон, орготеин, фепразон, морнифлумат, тенидап, глюкозаминонгликан, полисульфат, целекоксиб, рофекоксиб, парекоксиб, валдекоксиб и эторикоксиб), глюкозамин или диацерин.

11. (S)-Энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемая соль для применения по любому предыдущему пункту, в котором болью является невропатическая боль.

12. Фармацевтическая композиция для лечения боли, включающая (S)-энантиомер пирлиндола или его фармацевтически приемлемую соль по любому из предыдущих пунктов вместе с фармацевтически приемлемыми носителями, разбавителями или инертными наполнителями.