

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:

PT 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** Педру Филипи (РТ),**АЛМЕЙДА ПЕКОРЕЛЛИ** Сузана Маркеш
(РТ),**КАЗИМИРУ КАИШАДУ** Карлош Алберту

Эуфразиу (РТ),

ЛОПЕШ Ана София да Консейсау (РТ),**ДАМИЛ** Жоан Карлош (РТ)(54) (S)-ПИРЛИНДОЛ И ЕГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЛЕМЫЕ СОЛИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В МЕДИЦИНЕ

(57) Формула изобретения

1. (S)-Энантиомер пирлиндол или его фармацевтически приемлемая соль для
применения для терапевтического лечения или предупреждения боли.2. (S)-Энантиомер пирлиндол или его фармацевтически приемлемая соль для
применения по п. 1, отличающийся тем, что (S)-пирлиндол является энантиомерно
чистым.3. (S)-Энантиомер пирлиндол 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 пирлиндол или его фармацевтически приемлемая соль для
применения по п. 3, в котором комбинированная терапия включает комбинированную
терапию с фиксированными дозами или отдельную комбинированную терапию,
выбранную из группы, включающей одновременное или последовательное введение
активных средств.5. (S)-Энантиомер пирлиндол 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 пирлиндол или его фармацевтически приемлемая соль для
применения по любому из пп. 1-5 в форме (R)-манделата (S)-пирлиндол.

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

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

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

9. (S)-Энантиомер пирлиндоло 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, окскарбазепин, эсикарбазепин, фенитоин, вальпроевая кислота), антагонисты кальциевых каналов (прегабалин), антагонисты ионотропного и метаботропного глутаматного рецептора, усилители активности γ -аминомасляной кислоты (габапентин) или агонисты μ , κ и δ опиоидного рецептора, частичные агонисты/антагонисты или антагонисты.

10. (S)-Энантиомер пирлиндоло 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 (ацетилсалициловая кислота, диклофенак, набуметон, нимесулид, набуметон, этодолак, пироксикам, клониксинат лизина, дифлунизал, ацеметацин, глюкометацин, индометацин, проглуметацин, оксаметацин, сулиндак, ацеклофенак, фентиазак, кеторолак, зомепирак, мелоксикам, теносикам, лорноксикан, фенпрофен, фенбуфен, флурбипрофен, беноксапрофен, ибупрофен, кетопрофен, декскетопрофен, пирпрофен, индопрофен, напроксен, оксaproзин, тиапрофен, дексibuпрофен, меклофенаминовая кислота, мефенаминовая кислота, флуфенамовая кислота, толфенамовая кислота, нифлумовая кислота, этофенамат, азапропазон, орготеин, фепразон, морнифлумат, тенидап, глюкозаминогликан, полисульфат, целекоксиб, рофекоксиб, парекоксиб, валдекоксиб и эторикоксиб), глюкозамин или диацереин.

11. (S)-Энантиомер пирлиндоло 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 пирлиндоло или его фармацевтически приемлемую соль по любому из предыдущих пунктов вместе с фармацевтически приемлемыми носителями, разбавителями или инертными наполнителями.