



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017120184, 28.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.11.2014

(43) Дата публикации заявки: 28.12.2018 Бюл. № 01

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 28.06.2017

(86) Заявка РСТ:
IB 2014/003241 (28.11.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/083863 (02.06.2016)

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-ПАТЕНТ", С.В. Новоселовой

(71) Заявитель(и):

БИАЛ - ПОРТЕЛА ЭНД КА, С.А. (PT)

(72) Автор(ы):

**СУАРИШ ДА СИЛЬВА Патрисиу Мануэль
Виейра Араужу (PT),
РОША Жосе Франсишку да Коста де
Пинью (PT)****(54) ЛЕКАРСТВА ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА****(57) Формула изобретения**

1. Способ замедления прогрессирования болезни Паркинсона, включающий введение пациенту, ранее не получавшему ингибитор КОМТ, эффективного количества:

- (i) леводопы;
- (ii) ингибитора ДАА; и
- (iii) опикапона.

2. Лекарственные средства для применения в замедлении прогрессирования болезни Паркинсона у пациента, ранее не получавшего лечение ингибитором КОМТ, содержащие:

- (i) леводопу;
- (ii) ингибитор ДАА; и
- (iii) опикапон.

3. Способ замедления прогрессирования болезни Паркинсона, включающий введение пациенту, ранее не получавшему опикапон, эффективного количества:

- (i) леводопы;
- (ii) ингибитора ДАА; и
- (iii) опикапона.

4. Лекарственные средства для применения в замедлении прогрессирования болезни Паркинсона у пациента, ранее не получавшего лечение опикапоном, содержащие:

- (i) леводопу;

- (ii) ингибитор ДАА; и
- (iii) опикапон.

5. Способ согласно п. 1 или 3 или лекарственные средства для применения согласно пп. 2 или 4, где пациент ранее не получал лечение леводопой.

6. Способ согласно п. 1, 3 или 5 или лекарственные средства для применения согласно п. 2, 4 или 5, где опикапон вводят один раз в сутки и леводопу вводят от 2 до 10 раз в сутки.

7. Способ согласно п. 6 или лекарственные средства для применения согласно п. 6, где леводопу вводят 3, 4, 5 или 6 раз в сутки.

8. Способ согласно пп. 1, 3, 5, 6 или 7 или лекарственные средства для применения согласно пп. 2, 4, 5, 6 или 7, где доза опикапона составляет от 5 мг до 100 мг, например, от 25 мг до 75 мг, например, 50 мг.

9. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-8 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-8, где ингибитор ДАА представляет собой карбидопу или бенсеразид, например, карбидопу.

10. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-9 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-9, где леводопа находится в однократной дозе от 50 мг до 250 мг, такой как от 75 мг до 200 мг, например, от 100 мг до 150 мг.

11. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-10 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-10, где леводопа находится в таблетке в дозе 100 мг.

12. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-11 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-11, где леводопа и ингибитор ДАА, такой как карбидопа или бенсеразид, находятся в виде единой дозированной формы, такой как таблетка, например, таблетка с быстрым высвобождением или таблетка с замедленным высвобождением.

13. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-12 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-12, которые включают таблетку, содержащую 100 мг леводопы и 25 мг карбидопы для применения 3, 4, 5 или 6 раз в сутки и опикапон 50 мг для применения один раз в сутки.

14. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-13 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-13, представляющие собой первичную терапию, которую получает пациент для лечения болезни Паркинсона.

15. Способ согласно любому из пп. 1, 3 и 5-14 или лекарственное средство для применения согласно любому из пп. 2, 4 или 5-14, где пациент выигрывает более чем 0,25 ч (например, 0,4 ч) во времени выключения.

16. Способ замедления прогрессирования болезни Паркинсона у пациента, получавшего эффективную дозу леводопы и ингибитора ДАА, который включает введение указанному пациенту эффективной дозы опикапона.

17. Опикапон для применения для замедления прогрессирования болезни Паркинсона у пациентов, также получавших лечение леводопой и ингибитором ДАА.

18. Способ согласно п. 16 или опикапон для применения согласно п. 17, где опикапон вводят один раз в сутки.

19. Способ согласно пп. 16 или 18 или опикапон для применения согласно пп. 17 или 18, где доза опикапона составляет от 5 мг до 100 мг, например, от 25 мг до 75 мг, например, 50 мг.

20. Способ согласно любому из пп. 16, 18 или 19 или опикапон для применения согласно п. 17, где леводопу вводят 3, 4, 5 или 6 раз в сутки, например, в дозе от 50 мг до 250 мг, чаще от 75 мг до 200 мг, например, от 100 мг до 150 мг.

21. Способ согласно любому из пп. 16, 18, 19 или 20 или опикапон для применения

согласно п. 17, где ингибитор ДАА представляет собой карбидопу или бенсеразид, например, в соотношении 1:4 с леводопой.

22. Способ согласно п. 20, где применяют леводопу 100 мг и карбидопу 25 мг.

23. Способ замедления прогрессирования болезни Паркинсона у пациента, получавшего эффективную дозу леводопы и ингибитора ДАА, который включает введение указанному пациенту эффективной дозы опикапона.

24. Опикапон для применения для замедления прогрессирования болезни Паркинсона у пациента, также получавшего лечение леводопой и ингибитором ДАА.

25. Способ согласно п. 23 или опикапон для применения согласно п. 24, где опикапон вводят один раз в сутки.

26. Способ согласно пп. 23 или 25 или опикапон для применения согласно пп. 24 или 25, где доза опикапона составляет от 5 мг до 100 мг, например, от 25 мг до 75 мг, например, 50 мг.

27. Способ согласно любому из пп. 23 и 25-26 или опикапон для применения согласно любому из пп. 24 и 25-26, где леводопу вводят 3, 4, 5 или 6 раз в сутки, например, в дозе от 50 мг до 250 мг, чаще от 75 мг до 200 мг, например, в дозе от 100 мг до 150 мг.

28. Способ согласно любому из пп. 23 и 25-27 или опикапон для применения согласно любому из пп. 24 и 25-27, где ингибитор ДАА представляет собой карбидопу или бенсеразид, например, в соотношении 1:4 с леводопой.

29. Способ согласно п. 28, где применяют леводопу 100 мг и карбидопу 25 мг.

30. Способ согласно любому из пп. 23 и 25-29 или опикапон для применения согласно любому из пп. 24 и 25-28, где леводопу и карбидопу находятся в единой дозированной лекарственной форме, такой как таблетка, например, таблетка с быстрым высвобождением.

А
4
8
1
0
2
1
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
7
1
2
0
1
8
4
A