

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012152922/15, 07.12.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.06.2006 US 60/805,066;
12.10.2006 US 60/829,225;
14.06.2007 US 11/763,145(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2009101143
15.01.2009

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2014 Бюл. № 17

Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"(71) Заявитель(и):
ТЕРАКОС, ИНК. (US)(72) Автор(ы):
СИД Брайан (US),
МЕКЭНИК Джордан (US)(54) ЛЕЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АНТАГОНИСТОВ
M₁-МУСКАРИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ

(57) Формула изобретения

1. Способ уменьшения симптомов депрессии, который включает систематическое введение индивидууму, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества телензепина и антидепрессанта, выбранного из группы, состоящей из селективного ингибитора обратного захвата серотонина (SSRI) и селективного ингибитора обратного захвата серотонина-норэpineфрина (SNRI), в терапевтически эффективном количестве для уменьшения симптомов депрессии.

2. Способ по п.1, в котором телензепин вводят систематически.
3. Способ по п.1, в котором антидепрессантом является SSRI.
4. Способ по п.3, в котором SSRI выбирают из группы, состоящей из циталопрама, эсциталопрама, флуоксетина, флуоксамина, пароксетина и сертралина.
5. Способ по п.4, в котором SSRI является циталопрамом или эсциталопрамом.
6. Способ по п.4, в котором SSRI является пароксетином.
7. Способ по п.1, в котором антидепрессантом является SNRI.
8. Способ по п.7, в котором SNRI выбирают из группы, состоящей из милнаципрана, мirtазапина, венлафаксина, дулоксетина, десвенлафаксина и сибутрамина.
9. Способ по п.8, в котором SNRI является дулоксетином.
10. Способ по п.8, в котором SNRI является десвенлафаксином.
11. Способ лечения одного или нескольких психологических состояний, который включает систематическое введение индивидууму, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества одного или нескольких селективных антагонистов мускариновых M₁ рецепторов (M₁R-селективных), при помощи которых осуществляется

RU 2012152922 A

RU 2012152922 A

лечение одного или нескольких психологических состояний.

12. Способ по п.11, в котором одно или несколько психологических состояний являются аффективным расстройством.

13. Способ по п.12, в котором аффективное расстройство является депрессией.

14. Способ по п.11, в котором один или несколько M_1R -селективных антагонистов выбирают из группы, состоящей из пирензепина, телензепина и их комбинаций.

15. Способ по п.11, дополнительно включающий введение одного или нескольких антидепрессантов, отличных от M_1R -селективного антагониста.

16. Способ лечения одного или нескольких психологических состояний, который включает введение индивидууму, нуждающемуся в этом, терапевтически эффективного количества комбинации одного или нескольких M_1R -селективных антагонистов и одного или нескольких антидепрессантов, отличных от M_1R -селективного антагониста, при помощи которых осуществляется лечение одного или нескольких психологических состояний.

17. Способ по п.16, в котором одно или несколько психологических состояний являются аффективным расстройством.

18. Способ по п.17, в котором аффективное расстройство является депрессией.

19. Способ по п.16, в котором один или несколько M_1R -селективных антагонистов выбирают из группы, состоящей из пирензепина, телензепина и их комбинаций.

20. Способ по п.16, в котором один или несколько антидепрессантов, отличных от M_1R -селективных антагонистов, выбирают из группы, состоящей из трициклических антидепрессантов и их аналогов, ингибиторов обратного захвата серотонина, ингибиторов обратного захвата серотонина-норэпинефрина, ингибиторов обратного захвата норэпинефрина, ингибиторов обратного захвата допамина, ингибиторов обратного захвата норэпинефрина-допамина, ингибиторов обратного захвата серотонина-норэпинефрина-допамина, ускорителей обратного захвата серотонина, агонистов серотонина и их пролекарств, ингибиторов моноаминооксидазы, и их смесей.

21. Фармацевтическая композиция, содержащая смесь терапевтически эффективных количеств одного или нескольких M_1R -селективных антагонистов и одного или нескольких антидепрессантов, отличных от M_1R -селективных антагонистов.

22. Фармацевтическая композиция по п.21, в которой одним или несколькими M_1R -селективными антагонистами является телензепин, а одним или несколькими антидепрессантами, отличными от M_1R -селективных антагонистов, является циталопрам или эсциталопрам.

23. Фармацевтическая композиция по п.21, в которой одним или несколькими M_1R -селективными антагонистами является телензепин, а одним или несколькими антидепрессантами, отличивши от M_1R -селективных антагонистов, является пароксетин.

24. Фармацевтическая композиция по п.21, в которой одним или несколькими M_1R -селективными антагонистами является телензепин, а одним или несколькими антидепрессантами, отличными от M_1R -селективных антагонистов, является дулоксетин.

25. Фармацевтическая композиция по п.21, в которой одним или несколькими M_1R -селективными антагонистами является телензепин, а одним или несколькими антидепрессантами, отличными от M_1R -селективных антагонистов, является десвенлафаксин.

26. Набор, содержащий комбинацию терапевтически эффективных количеств одного или нескольких M_1R -селективных антагонистов и одного или нескольких

антидепрессантов, отличных от M_1R -селективных антагонистов.

R U 2 0 1 2 1 5 2 9 2 2 A

R U 2 0 1 2 1 5 2 9 2 2 A