

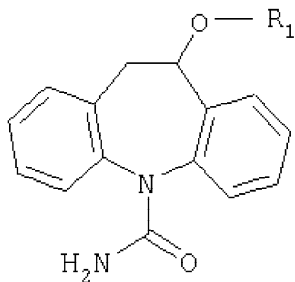


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2005133665/14, 01.04.2004**(30) Конвенционный приоритет:
02.04.2003 US 60/459,864(43) Дата публикации заявки: **10.06.2006 Бюл. № 16**(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **02.11.2005**(86) Заявка РСТ:
EP 2004/003590 (01.04.2004)(87) Публикация РСТ:
WO 2004/087168 (14.10.2004)Адрес для переписки:
**101000, Москва, М.Златоустинский пер., 10,
кв.15, "ЕВРОМАРКПАТ", пат.пов. И.А.
Веселицкой, рег. № 11**(71) Заявитель(и):
НОВАРТИС АГ (СН)(72) Автор(ы):
**МАРТЕНИИ Ференц (СН),
ШМУТЦ Маркус (СН),
ЦЕХНЕР Штефани (СН)**(74) Патентный поверенный:
Веселицкая Ирина Александровна(54) **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 10-ГИДРОКСИ-10,11-ДИГИДРОКАРБАМАЗЕПИНА ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ АФФЕКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ**

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения аффективных расстройств у субъекта, нуждающегося в таком лечении, который включает введение названному субъекту эффективного количества соединения формулы I



(I)

где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил.

2. Способ согласно п.1, включающий введение названному субъекту каждые 20-28 ч соединения формулы I, где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, в количестве приблизительно от 500 до 3000 мг.

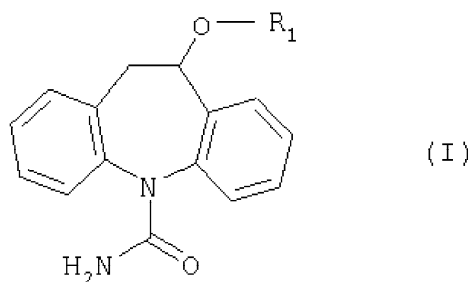
3. Способ согласно п.2, где соединение формулы 1 вводят каждые 20-28 ч в количестве от 750 до 2500 мг.

4. Способ согласно пп.1, 2 или 3, где заболевание выбирают из нескольких острых маниакальных синдромов и маниакальных приступов биполярного 1 расстройства.

5. Способ согласно п.4, где соединение формулы 1 вводят каждые 20-28 ч в количестве от 1500 до 2500 мг.

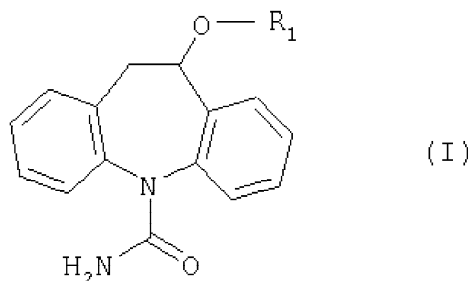
6. Способ согласно пп.1, 2 или 3, где субъектом является пациент с быстро повторяющейся цикличностью, с психотическими особенностями, эуфорического маниакального синдрома или дисфорического маниакального синдрома.

7. Способ лечения маниакальных симптомов у субъекта, нуждающегося в таком лечении, включающий введение названному субъекту терапевтически эффективного количества соединения формулы I



где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил.

8. Способ для поддержания лечения аффективных расстройств у субъекта, нуждающегося в таком лечении, включающий введение названному субъекту каждый раз терапевтически эффективного количества соединения формулы I



где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил.

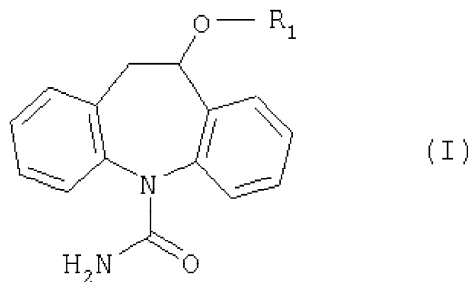
9. Способ согласно п.8, включающий введение названному субъекту каждые 20-28 ч соединения формулы I, где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, в количестве приблизительно от 600 до 2500 мг.

10. Способ согласно п.9, где соединение формулы I вводят каждые 20-28 ч в количестве от 750 до 1250 мг.

11. Способ согласно пп.2, 7, 8 или 9, где R₁ представляет собой водород.

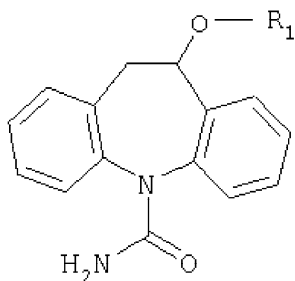
12. Способ согласно пп.2, 7, 8 или 9, где R₁ представляет собой ацетил.

13. Применение соединения формулы I



где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, или его фармацевтически приемлемой соли, для лечения аффективных расстройств.

14. Применение соединения формулы I

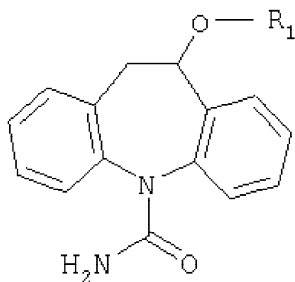


(I)

где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, или его фармацевтически приемлемой соли, для производства фармацевтической композиции для лечения аффективных расстройств.

15. Применение согласно п.13, где R₁ представляет собой ацетил.

16. Фармацевтическая композиция, включающая в качестве активного агента соединение формулы I

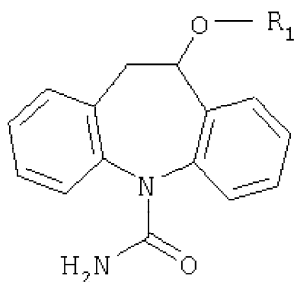


(I)

где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, или его фармацевтически приемлемую соль, для применения в лечении аффективных расстройств.

17. Комбинация, включающая

а) соединение формулы I



(I)

где R₁ представляет собой водород или C₁-C₃алкилкарбонил, и

б) по крайней мере, одно соединение, выбранное из группы, состоящей из лития, дивалпрокса, стандартных антипсихотических средств, атипичных антипсихотических средств, ламотригина и антидепрессантов,

в которой активные ингредиенты присутствуют в каждом случае в свободной форме или в форме фармацевтически приемлемой соли,

и необязательно, по крайней мере, один фармацевтически приемлемый носитель.

18. Комбинация согласно п.17, включающая соединение формулы I, где R₁ представляет собой водород, и оланзапин.

19. Комбинация согласно п.17, включающая соединение формулы I, где R₁ представляет собой водород, и соединение, выбранное из лития или дивалпрокса натрия.

20. Применение комбинация согласно одному из пп.17-19 для получения лекарственного препарата для лечения аффективных расстройств.

21. Коммерческий пакет, включающий комбинацию согласно одному из пп.17-19 вместе с инструкциями для совместного, отдельного или последовательного ее применения при лечении аффективных расстройств.