

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2012125193/15**, 10.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.12.2009 BE 2009/0780(43) Дата публикации заявки: **20.01.2014** Бюл. № 2(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **11.07.2012**(86) Заявка РСТ:
EP 2010/069412 (10.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/070168 (16.06.2011)Адрес для переписки:
191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"(71) Заявитель(и):
45 Сек. ЭлЭлСи (US)(72) Автор(ы):
ДЕБЕТЕНКУР Жан-Жак (GB)(54) **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОЖОГОВ КОЖИ**

(57) Формула изобретения

1. Фармацевтическая композиция, отличающаяся тем, что она содержит по меньшей мере 4% по весу относительно общего веса композиции активного ингредиента, выбранного из цетеарилоктаноата и/или гексановой кислоты, в комбинации с пчелиным воском и необязательно с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми наполнителями.

2. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что активным ингредиентом является цетеарилоктаноат.

3. Фармацевтическая композиция по п.1 или 2, отличающаяся тем, что она содержит от 4 до 15% по весу активного ингредиента относительно общего веса композиции.

4. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она содержит 2-5% по весу пчелиного воска относительно общего веса композиции.

5. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что соотношение активного ингредиента к пчелиному воску составляет от 0,8 до 7,5.

6. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она является эмульсией воды в масле или эмульсией масла в воде.

7. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она содержит одну или несколько дополнительных добавок, выбранных из декспантенола и/или полидиметилсилоксана (диметикона).

8. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она содержит один или несколько местных анестетиков, выбранных из: лидокаина, прилокаина,

скандикаина, этидокаина, бупивакаина, ропивакаина, левобупивакаина, артикаина и мепивакаина.

9. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она также содержит одно или несколько эфирных масел или их производное, выбранные из группы, состоящей из: эфирного масла *Melaleuca alterniflora* или его производного, эфирного масла тепескоуите или его производного, эвкалиптового эфирного масла или его производного, тимьянового эфирного масла или его производного, розмаринового эфирного масла или его производного, эфирного масла лимона или его производного, эфирного масла клевера или его производного, эфирного масла корицы или его производного, эфирного масла сосны или его производного, лавандового эфирного масла или его производного, эфирного масла *Cistus ladaniferus* или его производного, эфирного масла зверобоя пронзеннолистного или его производного и эфирного масла мускусной розы или его производного.

10. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она также содержит одно или несколько эфирных масел или их производное, выбранные из группы, состоящей из: эфирного масла *Melaleuca alterniflora* или его производного, эфирного масла тепескоуите или его производного, эфирного масла зверобоя пронзеннолистного или его производного и эфирного масла мускусной розы или его производного.

11. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что она является вводимой местно или посредством инъекции.

12. Применение фармацевтической композиции по пп.1-11 для лечения предожоговых состояний или ожогов кожи.

13. Применение по п.12, отличающееся тем, что фармацевтическая композиция приводится в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 60 с, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога, в случае местного введения или в течение периода менее чем или равного 30 мин, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога, в случае введения посредством инъекции.

14. Применение по любому из пп.12 или 13, отличающееся тем, что фармацевтическая композиция приводится в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 45 с, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога, в случае местного введения.

15. Применение по любому из пп.12 или 13, отличающееся тем, что фармацевтическая композиция приводится в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 25 минутам, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога, в случае введения посредством инъекции.

16. Применение по п.12, отличающееся тем, что фармацевтическая композиция вводится 30 раз последовательно в течение 60 мин.

17. Способ терапевтического лечения, отличающийся тем, что фармацевтическую композицию по одному из пп.1-11 приводят в контакт с участком кожи с предожоговым состоянием или ожогом.

18. Способ терапевтического лечения по п.17, отличающийся тем, что фармацевтическую композицию приводят в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 60 с, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога кожи, в случае местного введения или в течение периода менее чем или равного 30 мин - в случае введения посредством инъекции.

19. Способ терапевтического лечения по любому из пп.17 или 18, отличающийся тем, что фармацевтическую композицию приводят в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 45 с, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога кожи, в случае местного введения.

20. Способ терапевтического лечения по любому из пп.17 или 18, отличающийся тем, что фармацевтическую композицию приводят в контакт с кожными повреждениями в течение периода менее чем или равного 25 мин, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога кожи, в случае введения посредством инъекции.

21. Способ терапевтического лечения для снижения интенсивности боли, вызванной тепловым ударом, отличающийся тем, что фармацевтическую композицию приводят в контакт с кожным повреждением в течение периода менее чем или равного 60 сек, начиная с момента контакта с причиной предожогового состояния или ожога кожи, в случае местного введения или в течение периода менее чем или равного 30 мин - в случае введения посредством инъекции.

RU 2012125193 A

RU 2012125193 A