

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012105752/15, 20.07.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

21.07.2009 US 61/227,141;

18.01.2010 US 61/295,884

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2013 Бюл. № 24

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 21.02.2012

(86) Заявка РСТ:

EP 2010/060470 (20.07.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/009852 (27.01.2011)

Адрес для переписки:

105082, Москва, Спартаковский пер., 2, стр. 1,
секция 1, этаж 3, "ЕВРОМАРКПАТ"

(71) Заявитель(и):

НОВАРТИС АГ (СН)

(72) Автор(ы):

ФРИТЦЕ Андреас (СН),**КОРСЕЛЛЬ Карина (СН),****ГРУБЕСА Мелинда-Энико (СН)**(54) **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ**

(57) Формула изобретения

1. Местная фармацевтическая композиция, включающая
 - а) рел-N-[6-[(2R,6S)-2,6-диметил-4-морфолинил]-3-пиридирил]-2-метил-4'-трифторметокси[1,1'-бифенил]-3-карбоксамид,
 - б) один или более растворителей,
 - в) необязательно масляную фазу,
 - г) необязательно один или более антиоксидантов,
 - д) необязательно один или более улучшителей консистенции,
 - е) необязательно одно или более ПАВ,
 - ж) необязательно один или более консервантов и
 - з) необязательно один или более гелеобразующих агентов.
2. Композиция по п.1, где один или более растворителей включает диметилизосорбид (ДМИ).
3. Композиция по п.1 или 2, где один или более растворителей включает по крайней мере один растворитель, выбранный из пропиленгликоля и ДИПА.
4. Композиция по п.1 или 2, включающая:
 - а) рел-N-[6-[(2R,6S)-2,6-диметил-4-морфолинил]-3-пиридирил]-2-метил-4'-(трифторметокси)[1,1'-бифенил]-3-карбоксамид,
 - б) диметилизосорбид (ДМИ), пропиленгликоль и необязательно один или более дополнительных растворителей,

- в) необязательно масляную фазу,
 - г) необязательно один или более антиоксидантов,
 - д) необязательно один или более улучшителей консистенции,
 - е) необязательно одно или более ПАВ,
 - ж) необязательно один или более консервантов и
 - з) необязательно один или более гелеобразующих агентов.
5. Композиция по п.1 или 2, включающая диметилизосорбид (ДМИ) в диапазоне от 5,0 до 15,0 мас.%.
 6. Композиция по п.1 или 2, где композиция дополнительно включает диизопропиладипат (ДИПА) в диапазоне от 10,0 до 20,0 мас.%.
 7. Композиция по п.1 или 2, включающая пропиленгликоль в диапазоне от 0,5 до 20 мас.%.
 8. Композиция по п.1 или 2, включающая бензиловый спирт в количестве до 10 мас.%.
 9. Композиция по п.1 или 2, включающая масляную фазу, которая является среднецепочечным триглицеридом.
 10. Композиция по п.1 или 2 для применения в медицине.
 11. Композиция по п.1 или 2 для применения при лечении заболевания, нарушения или состояния, опосредованного сигнальным путем Хеджхок.
 12. Композиция по п.1 или 2 для применения при лечении гиперпролиферативного заболевания кожи, синдрома Горлина, базально-клеточной карциномы, сальной гиперплазии или псориаза.
 13. Композиция по п.1 или 2, дополнительно включающая другой фармацевтически активный агент.
 14. Способ лечения гиперпролиферативного заболевания кожи, синдрома Горлина, базально-клеточной карциномы, сальной гиперплазии или псориаза и указанный способ включает введение субъекту, нуждающемуся в таком лечении, прежде всего человеку, эффективного количества композиции по пп.1-13.