



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012146433/15, 01.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2014 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

142450, Московская обл., Ногинский р-н, г.
Старая Купавна, ул. Кирова, 29, ОАО
"АКРИХИН", М.Ю. Громову

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "Химико-
фармацевтический комбинат "АКРИХИН"
(ОАО "АКРИХИН") (RU)

(72) Автор(ы):

Ляпунов Николай Александрович (UA),
Безуглая Елена Петровна (UA),
Ломакина Валентина Дмитриевна (RU),
Емшанова Светлана Витальевна (RU),
Гончарова Наталья Викторовна (RU),
Сомарев Сергей Анатольевич (RU),
Юрченко Николай Иванович (RU)

(54) ПРОТИВОУГРЕВАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ**(57) Формула изобретения**

1. Фармацевтическая композиция для наружного применения в виде геля, которая включает азелаиновую кислоту, гидрофобный компонент, неводный растворитель, эмульгатор, гелеобразующий полимер, консервант и регулятор pH, отличающаяся тем, что дополнительно включает метилпирролидон в следующем соотношении, масс.ч.:

Азелаиновая кислота - 1,

Метилпирролидон - 0,025-4.

2. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что содержит в качестве гидрофобного компонента комбинацию сквалана и диметикона.

3. Фармацевтическая композиция по п.1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит противовоспалительное вещество.

4. Способ получения композиции, охарактеризованной в п.1, по которому в водный раствор консерванта вводят гелеобразующий полимер, метилпирролидон, неводный растворитель, эмульгатор, азелаиновую кислоту, гомогенизируют, затем последовательно добавляют гидрофобный компонент, регулятор pH и гомогенизируют полученную смесь.

5. Способ по п.4, по которому регулятор pH вводят в виде раствора