

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2693051

Дерматологическая пленка защитного действия

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Кищенко Виктория Михайловна (RU), Степанова Элеонора Федоровна (RU), Воронков Андрей Владиславович (RU), Кулешова Светлана Анатольевна (RU), Губанова Людмила Борисовна (RU)*

Заявка № 2018125114

Приоритет изобретения 09 июля 2018 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 01 июля 2019 г.

Срок действия исключительного права на изобретение истекает 09 июля 2038 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ильев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 693 051** (13) **C1**

(51) МПК

A61K 8/02 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/42 (2006.01)

A61K 8/73 (2006.01)

A61K 8/81 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61K 8/98 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 35/14 (2015.01)

A61K 36/886 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 47/18 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

A61K 47/38 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61K 8/02 (2019.02); *A61K 8/345* (2019.02); *A61K 8/42* (2019.02); *A61K 8/731* (2019.02); *A61K 8/8176* (2019.02); *A61K 8/97* (2019.02); *A61K 8/981* (2019.02); *A61K 9/7007* (2019.02); *A61K 35/14* (2019.02); *A61K 36/886* (2019.02); *A61K 47/10* (2019.02); *A61K 47/186* (2019.02); *A61K 47/32* (2019.02); *A61K 47/38* (2019.02); *A61P 17/02* (2019.02)

(21)(22) Заявка: 2018125114, 09.07.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.07.2018

Дата регистрации:
01.07.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.07.2018

(45) Опубликовано: 01.07.2019 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

357532, Ставропольский край, г. Пятигорск,
пр. Калинина, 11, Пятигорский медико-
фармацевтический институт - филиал ФГБОУ
ВО ВолГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Кищенко Виктория Михайловна (RU),
Степанова Элеонора Федоровна (RU),
Воронков Андрей Владиславович (RU),
Кулешова Светлана Анатольевна (RU),
Губанова Людмила Борисовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Волгоградский
государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Степанова Э.Ф. и др. Разработка
состава и фармакотерапевтические
исследования защитных дерматологических
пленок с природными компонентами /
Научные ведомости БелГУ. Серия:
Медицина. Фармация, 2015, Т.32, N.22(219),
с.151-153. Кищенко В.М. и др. Изучение
ранозаживляющего действия
дерматологических пленок с алоэ и
актовегином в эксперименте / (см. прод.)

(54) Дерматологическая пленка защитного действия

(57) Формула изобретения

1. Космецевтическая ранозаживляющая пленка, характеризующаяся тем, что содержит в качестве действующих веществ алоэ экстракт жидкий и актовегин, в качестве основы гидроксипропилметилцеллюлозу (ГПМЦ), в качестве вспомогательных веществ мирамистин, глицерин, пласдон К29/32 и коллидон F90 при следующем соотношении компонентов, мас. ч.:

алоэ экстракт жидкий

1,0

актовегин	0,4
ГПМЦ	1,08
мирамистин	0,5
глицерин	0,6
пласдон К29/32	0,05
коллидон F90	0,05
вода очищенная	10,0

2. Способ получения косметической ранозаживляющей пленки по п. 1, согласно которому растворяют ГПМЦ, коллидон F90, пласдон К29/32 и актовегин в воде очищенной, нагретой до 70°С и содержащей алоэ экстракт жидкий, глицерин и мирамистин, при постоянной температуре и скорости перемешивания с последующим охлаждением массы в холодильнике до образования прозрачного геля и вакуумированием, после чего пленочную массу наносят на подложку и сушат при комнатной температуре.

(56) (продолжение):

Современные проблемы науки и образования, 2015, N.3. Кищенко В.М. и др. Разработка оригинальной лекарственной формы - пленок ранозаживляющего действия / Успехи современного естествознания, 2014, N.12 (часть 1), с.76-78. RU 2209074 С2, 27.07.2003. US 20100150986 А1, 17.06.2010.

RU 2693051 C1

RU 2693051 C1