

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2736081

ПЛАСТЫРЬ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЙ С ГЛИКЛАЗИДОМ

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

Авторы: *Степанова Элеонора Федоровна (RU),
Стороженко Сергей Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2019139343

Приоритет изобретения 02 декабря 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 11 ноября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 02 декабря 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 736 081** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
A61K 9/70 (2006.01)
A61F 13/02 (2006.01)
A61K 31/18 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/30 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

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

(52) СПК

A61K 9/70 (2020.05); *A61F 13/02* (2020.05); *A61K 31/18* (2020.05); *A61K 47/10* (2020.05); *A61K 47/20* (2020.05); *A61K 47/30* (2020.05); *A61P 3/10* (2020.05)

(21)(22) Заявка: 2019139343, 02.12.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.12.2019

Дата регистрации:
11.11.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 02.12.2019

(45) Опубликовано: 11.11.2020 Бюл. № 32

Адрес для переписки:
357532, Ставропольский край, г. Пятигорск,
пр. Калинина, 11, корп. 1, Пятигорский медико-
фармацевтический институт - филиал ФГБОУ
ВО ВолгГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Степанова Элеонора Федоровна (RU),
Стороженко Сергей Евгеньевич (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: RU 2694232 C1, 10.07.2019. RU
2445123 C2, 20.03.2012. EA 19760 B1, 30.06.2014.
WO 2005039531 A1, 06.05.2005. US 6221383 B1,
24.04.2001. RAJESH SREEDHARAN NAIR,
SUJITH NAIR Permeation Studies of Captopril
Transdermal Films Through Human Cadaver
Skin. Current Drug Delivery, 2015, 12(5), pp.517-
523. doi: 10.2174/1567201812666150212124508.

(54) **ПЛАСТЫРЬ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЙ С ГЛИКЛАЗИДОМ**

(57) Формула изобретения

Трансдермальный пластырь, содержащий в основе полиэтиленгликоль-400, спирт этиловый 95%, отличающийся тем, что дополнительно в основе содержит диметилсульфоксид и пласдон К25, а в качестве фармакологически активного компонента - гликлазид при следующем соотношении компонентов, г на 250 см²:

Гликлазид	0,6
Диметилсульфоксид	2,0
Полиэтиленгликоль-400	2,0
Пласдон К25	4,0
Спирт этиловый 95%	10,0