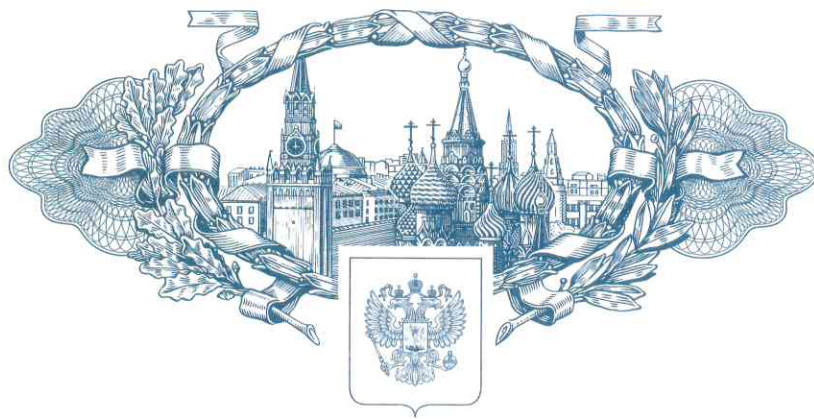


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2699042

ГИДРОЛИЗАТ ПОЛИСАХАРИДНОГО КОМПЛЕКСА ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ КАК ИНГИБИТОР БЕЛКА-ТРАНСПОРТЕРА ГЛИКОПРОТЕИНА-Р

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019102845

Приоритет изобретения 01 февраля 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 03 сентября 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 01 февраля 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Авторы: *Якушева Елена Николаевна (RU), Черных Иван Владимирович (RU), Есенина Анна Сергеевна (RU), Шулькин Алексей Владимирович (RU), Попова Наталья Михайловна (RU), Кириченко Екатерина Евгеньевна (RU), Грандинарь Мария Михайловна (RU)*

П

RU 2699042 C1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

A61K 36/28 (2019.05); A61K 31/715 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2019102845, 01.02.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.02.2019

Дата регистрации:
03.09.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.02.2019

(45) Опубликовано: 03.09.2019 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РЯЗГМУ

(72) Автор(ы):

Якушева Елена Николаевна (RU),
Черных Иван Владимирович (RU),
Есенина Анна Сергеевна (RU),
Щулькин Алексей Владимирович (RU),
Попова Наталья Михайловна (RU),
Кириченко Екатерина Евгеньевна (RU),
Грандинарь Мария Михайловна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: CN104000835 A, 27.08.2014.

ALVAREZ AL et al. A spiroketal-enol ether
derivative from Tanacetum vulgare selectively
inhibits HSV-1 and HSV-2 glycoprotein
accumulation in Vero cells //Antiviral Res, 2015
Jul, 119:8-18, реферат. RU 2553362 C1, 10.06.2015.

(54) **ГИДРОЛИЗАТ ПОЛИСАХАРИДНОГО КОМПЛЕКСА ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
КАК ИНГИБИТОР БЕЛКА-ТРАНСПОРТЕРА ГЛИКОПРОТЕИНА-Р**

(57) Формула изобретения

Применение гидролизата полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной с молекулярной массой 3,8 кДа, полученного методом кислотного гидролиза полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной 0,1 М серной кислотой в течение 3 часов, в качестве ингибитора белка-транспортера гликопротеина-Р.