

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2677471

Способ оценки реперфузионного повреждения сосудистой стенки в эксперименте

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

Авторы: *Калинин Роман Евгеньевич (RU), Пшенников Александр Сергеевич (RU), Сучков Игорь Александрович (RU), Абаленихина Юлия Владимировна (RU)*

Заявка № 2018100408

Приоритет изобретения 10 января 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 января 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 10 января 2038 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
G01N 33/49 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018100408, 10.01.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.01.2018

Дата регистрации:
17.01.2019

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 10.01.2018

(45) Опубликовано: 17.01.2019 Бюл. № 2

Адрес для переписки:
390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РЯЗГМУ
МИНЗДРАВА

(72) Автор(ы):

Калинин Роман Евгеньевич (RU),
Пшенников Александр Сергеевич (RU),
Сучков Игорь Александрович (RU),
Абаленихина Юлия Владимировна (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: RU 2524667 C1, 27.07.2014. RU
2408019 C1, 27.12.2010. WO 2012066140 A1,
24.05.2012. КАЛИНИН Р.Е. "Комплексная
оценка функционального состояния
эндотелия у больных облитерирующим
атеросклерозом артерий нижних
конечностей при различных методах
оперативного лечения". Автореферат
дис.д.м.н., Рязань, 2009, раздел "Выводы".
ЗАСИМОВИЧ В.Н. и др. (см. прод.)

(54) Способ оценки реперфузионного повреждения сосудистой стенки в эксперименте

(57) Формула изобретения

Способ оценки реперфузионного повреждения сосудистой стенки в эксперименте после операций на аорте, заключающийся в оценке окислительной модификации белков, отличающийся определением кетон-динитрофенилгидразонов в сосудистой стенке в качестве маркера реперфузионного повреждения.

(56) (продолжение):

"Реперфузионно-реоксигенационный синдром как проблема реконструктивной хирургии артерий при хронической ишемии нижних конечностей атеросклеротического генеза". Новости хирургии, 2017, т.25, no. 6, 632-642. SHAEFI S. et al. "Intraoperative oxygen concentration and neurocognition after cardiac surgery: study protocol for a randomized controlled trial". Trials 2017 Dec 19;18(1):600, реферат, найдено 13.11.2018 из PubMed PMID:29254495.