

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2701155

### СПОСОБ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ ОТ ВЫСОКОДОЗОВОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Патентообладатели: *Богачев Сергей Станиславович (RU), Петров Дмитрий Борисович (RU), Шурдов Михаил Аркадьевич (RU), Зайцева Инга Николаевна (RU), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (ИЦиГ СО РАН) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019109183

Приоритет изобретения 29 марта 2019 г.

Дата государственной регистрации в  
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 25 сентября 2019 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 29 марта 2039 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

*A61K 31/7105 (2019.05); A61K 35/66 (2019.05); A61P 39/00 (2019.05)*

(21)(22) Заявка: 2019109183, 29.03.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.03.2019Дата регистрации:  
25.09.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.03.2019

(45) Опубликовано: 25.09.2019 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

129626, Москва, Рижский пр-д, 13, кв. 144,  
Плужниковой Е.Ю.

(72) Автор(ы):

Богачев Сергей Станиславович (RU),  
 Долгова Евгения Владимировна (RU),  
 Поттер Екатерина Анатольевна (RU),  
 Проскурина Анастасия Сергеевна (RU),  
 Риттер Генрих Сергеевич (RU),  
 Николин Валерий Петрович (RU),  
 Попова Нелли Александровна (RU),  
 Ефремов Ярослав Рейнгольдович (RU),  
 Кисаретова Полина Эдуардовна (RU),  
 Таранов Олег Святославович (RU),  
 Кирикович Светлана Сергеевна (RU),  
 Левитес Евгений Владимирович (RU),  
 Дубатолова Татьяна Дмитриевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Богачев Сергей Станиславович (RU),  
 Петров Дмитрий Борисович (RU),  
 Шурдов Михаил Аркадьевич (RU),  
 Зайцева Инга Николаевна (RU),  
 Федеральное государственное бюджетное  
 научное учреждение "Федеральный  
 исследовательский центр Институт  
 цитологии и генетики Сибирского отделения  
 Российской академии наук" (ИЦиГ СО РАН)  
 (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
 о поиске: НИКОЛИН В.П. и др.  
 Экспериментальное исследование препарата  
 дрожжевой РНК как возможного  
 радиопротектора при радиотерапии  
 злокачественных опухолей // Бюлл. эксперим.  
 Биологии и медицины. 2017. Т.163, N5, с.596-  
 599. ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ С.Н. и др. Выделение  
 суммарной РНК из пекарских дрожжей //   
 Прикладная биохимия и микробиология, 2006,  
 т.42, N1, с.93-97. (см. прод.)

(54) СПОСОБ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ ОТ ВЫСОКОДОЗОВОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области медицинской

радиологии и представляет собой способ защиты