

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2613305

Фармацевтическая композиция на основе соединения палладия

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"Радифенс" (RU)*

Авторы: *Кузнецов Николай Тимофеевич (RU), Ефименко Инэсса
Александровна (RU), Иванова Нина Александровна (RU),
Ерофеева Ольга Сергеевна (RU), Коновалова Нина Петровна
(RU), Барчуков Валерий Гаврилович (RU), Барчуков Владимир
Валерьевич (RU), Петренко Елена Руслановна (RU)*

Заявка № 2015132528

Приоритет изобретения 04 августа 2015 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 15 марта 2017 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 04 августа 2035 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





(51) МПК

A61K 31/282 (2006.01)

A61K 47/02 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015132528, 04.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.08.2015

(43) Дата публикации заявки: 09.02.2017 Бюл. № 4

(45) Опубликовано: 15.03.2017 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

192283, Санкт-Петербург, ул. Я. Гашека, 9, корп.
1, кв. 138, для Карпушенко Л.В.

(72) Автор(ы):

Кузнецов Николай Тимофеевич (RU),
Ефименко Инэсса Александровна (RU),
Иванова Нина Александровна (RU),
Ерофеева Ольга Сергеевна (RU),
Коновалова Нина Петровна (RU),
Барчуков Валерий Гаврилович (RU),
Барчуков Владимир Валерьевич (RU),
Петренко Елена Руслановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Радифенс" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Э. Ф. ПЕРЕВЕРЗЕВА.
Патоморфологические аспекты
прогнозирования побочного действия и
специфической активности новых
противоопухолевых препаратов и средств
сопровождения цитостатической терапии в
доклинических исследованиях. Дисс. на
соиск. уч.степ. докт.биол.наук, 2007. Л. Б.
ГОРБАЧЕВА и др. Новый
противоопухолевый препарат морфозол:
внутриклеточное распределение и влияние
на синтез ДНК, Химико-фармацевтический
журнал, Том 42, N 2, 2008, с.3-5. А. К.
ГРЕХОВА и др. Сравнительное
исследование генотоксичности нового
ацидокомплекса палладия (II) и
цисплатина в лимфоцитах крови человека
in vitro, Биомедицинская химия, 2013, том
59, вып.1, с.107-114. RU 2291872 C2,
20.01.2007. Государственная фармакопея
Российской Федерации, вып. XII, ч.1, 2007,
стр.20.RU
2 6 1 3 3 0 5
C 2

(54) Фармацевтическая композиция на основе соединения палладия

(57) Формула изобретения

1. Фармацевтическая композиция на основе соединения палладия, отличающаяся тем, что она содержит ацидокомплекс палладия формулы: $(C_5H_{12}NO)_2[PdCl_4]$ в концентрации 0,2% в 0,9% водном растворе хлорида натрия.

2. Фармацевтическая композиция по п.1, проявляющая противоопухолевое действие

при однократном и при курсовом парентеральном введении терапевтически эффективных доз.

3. Фармацевтическая композиция по п.1, обладающая антиметастатическим действием при курсовом парентеральном введении терапевтически эффективных доз.

4. Фармацевтическая композиция по п.1, усиливающая действие цитостатиков различных классов.

5. Фармацевтическая композиция по п.1, усиливающая специфический противоопухолевый иммунитет.

RU 2613305 C2

RU 2613305 C2