

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2683573

**Противотуберкулезное средство на основе п-[4-(4-аминобензсульфанил)-фенил]-2-бензоиламинобензамида, обладающее низкой токсичностью**

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2018107007

Приоритет изобретения 26 февраля 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 29 марта 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 26 февраля 2038 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Авторы: **Воронков Андрей Владиславович (RU), Оганесян Эдуард Тоникович (RU), Кодониди Иван Панайотович (RU), Лужнова Светлана Алексеевна (RU), Аджиенко Всеволод Леонидович (RU), Черников Максим Валентинович (RU), Поздняков Дмитрий Игоревич (RU)**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 Ю ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 683 573** (13) **C1**

(51) МПК  
*A61K 31/167* (2006.01)  
*A61P 31/06* (2006.01)

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

(52) СПК  
*A61K 31/167* (2018.08); *A61P 31/06* (2018.08); *A61K 2121/00* (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018107007, 26.02.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 26.02.2018

Дата регистрации:  
 29.03.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.02.2018

(45) Опубликовано: 29.03.2019 Бюл. № 10

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):

Воронков Андрей Владиславович (RU),  
 Оганесян Эдуард Тоникович (RU),  
 Кодониди Иван Панайотович (RU),  
 Лужнова Светлана Алексеевна (RU),  
 Аджиенко Всеволод Леонидович (RU),  
 Черников Максим Валентинович (RU),  
 Поздняков Дмитрий Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

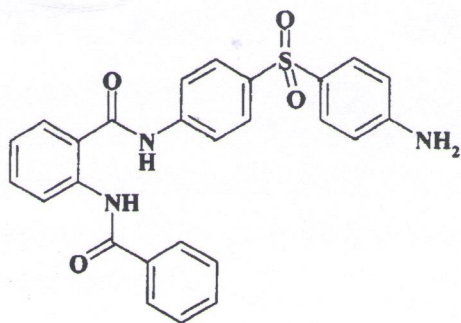
(56) Список документов, цитированных в отчете  
 о поиске: КОДОНИДИ И.П.  
 Молекулярное конструирование и  
 целенаправленный синтез N-производных  
 1,3-диазинона-4 // Автореф. дисс. д-ра фарм.  
 наук. Пятигорск. - 2011. SHARP E.A. The  
 present status of the sulfones in therapy //  
 International Journal of Leprosy. - 1948. -  
 Vol.16, No.2. - P.157-172. US 6706729 B1,  
 16.03.2004. TIWARI R. et al. Syntheses and  
 (см. прод.)

(54) Противотуберкулезное средство на основе п-[4-(4-аминобензсульфанил)-фенил]-2-бензоиламинобензамида, обладающее низкой токсичностью

(57) Формула изобретения

Применение производного о-бензоиламинобензойной кислоты формулы I:

RU 2 683 573 C1



I

в качестве противотуберкулезного средства, обладающего бактериостатической активностью в отношении *M. tuberculosis* штаммов *H<sub>37</sub>R<sub>v</sub>* и MS-115.

(56) (продолжение):

Antituberculosis Activity of 1,3-Benzothiazinone Sulfoxide and Sulfone Derived from BTZ043 // ACS Med. Chem. Lett. - 2015. - Vol.6. - P.128-133.

RU 2683573 C1