

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2593885

ПРОТИВОСУДОРОЖНОЕ И ТРАНКВИЛИЗИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

Патентообладатель(ли): *Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015114844

Приоритет изобретения **20 апреля 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **18 июля 2016 г.**

Срок действия патента истекает **20 апреля 2035 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A61K 31/5513 (2006.01)
C07D 243/24 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015114844/15, 20.04.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 20.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.04.2015

(45) Опубликовано: 10.08.2016 Бюл. № 22

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2224522 C2, 27.02.2004. Karyophyllis C. Tsiakitzis et al. Novel Compounds Designed as Antistress Agents. J. Med. Chem. 2009, 52, 7315-7318. SU 1828645 A3, 10.01.1996. SU 787027 A1, 15.12.1980. SU 1441749 A1, 10.01.1996.

Адрес для переписки:

192007, Санкт-Петербург, а/я 146, ООО "АИС поли-ИНФОРМ-патент"

(72) Автор(ы):

Беспалов Александр Яковлевич (RU),
 Матвеева Лидия Петровна (RU),
 Петров Александр Николаевич (RU),
 Саватеева Татьяна Николаевна (RU),
 Чигарева Светлана Михайловна (RU)

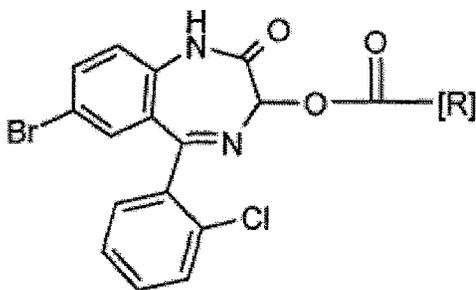
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства" (RU)

(54) ПРОТИВОСУДОРОЖНОЕ И ТРАНКВИЛИЗИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

(57) Реферат:

Изобретение относится к фармацевтике. Описано противосудорожное и транквилизирующее средство с общей формулой:



где R=CH₂CH₂NH₂ HBr (производное 1);
 R=CH₂CH₂CH₂NH₂ HBr (производное 2);
 R=CH₂(CH₂)₄NH₂ HBr (производное 3);
 R=p-CH₂NEt₂ HCl (производное 4);
 R=m-CH₂NEt₂ HCl (производное 5).

Изобретение обеспечивает значительное сокращение времени наступления фармакологического эффекта, а также снижение отрицательных побочных явлений. 7 табл., 9 пр.