

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2654201

N,N'-(АЛКАНДИЛ)БИС[ЛАБДА-7(9),13,14-ТРИЕН-4-КАРБОКСАМИДЫ], ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Патентообладатели: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН) (RU), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" (Новосибирский государственный университет, НГУ) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2017116024

Приоритет изобретения 04 мая 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 мая 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 04 мая 2037 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.Н. Изrael



Авторы: *Харитонов Юрий Викторович (RU), Шульц Эльвира Эдуардовна (RU), Сорокина Ирина Васильевна (RU), Сазонова Людмила Вячеславовна (RU), Толстикова Татьяна Генриховна (RU), Покровский Андрей Георгиевич (RU), Покровский Михаил Андреевич (RU)*



(51) МПК
 C07D 407/12 (2006.01)
 A61K 31/341 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
 C07D 407/12 (2006.01); A61K 31/341 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017116024, 04.05.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 04.05.2017

Дата регистрации:
 17.05.2018

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 04.05.2017

(45) Опубликовано: 17.05.2018 Бюл. № 14

Адрес для переписки:
 630090, г. Новосибирск, просп. Академика
 Коптюга, 9, НИОХ СО РАН, сектор ВЭиПЛД,
 Анисимовой И.Л.

(72) Автор(ы):
 Харитонов Юрий Викторович (RU),
 Шульц Эльвира Эдуардовна (RU),
 Сорокина Ирина Васильевна (RU),
 Сазонова Людмила Вячеславовна (RU),
 Толстикова Татьяна Генриховна (RU),
 Покровский Андрей Георгиевич (RU),
 Покровский Михаил Андреевич (RU)

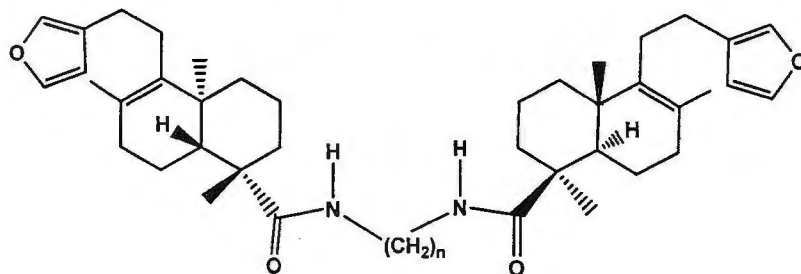
(73) Патентообладатель(и):
 Федеральное государственное бюджетное
 учреждение науки Новосибирский институт
 органической химии им. Н.Н. Ворожцова
 Сибирского отделения Российской академии
 наук (НИОХ СО РАН) (RU),
 Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Новосибирский национальный
 исследовательский государственный
 университет" (Новосибирский
 государственный университет, НГУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2473550 C1, 27.01.2013. RU
 2534987 C1, 10.12.2014.

(54) N,N'-(АЛКАНДИИЛ)БИС[ЛАБДА-7(9),13,14-ТРИЕН-4-КАРБОКСАМИДЫ], ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ

(57) Формула изобретения

N,N'-(Алкандиил)бис[лабда-7(9),13,14-триен-4-карбоксамиды] формулы (Ia,б),



где n=2 (Ia); n=6 (Iб),
 обладающие противоопухолевой активностью.