

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2545797

КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ АЛБЕНДАЗОЛА С ПРОТИВООПИСТОРХОЗНОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН) (RU), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН) (RU), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013144528

Приоритет изобретения **03 октября 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **26 февраля 2015 г.**

Срок действия патента истекает **03 октября 2033 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий





(51) МПК
 A61K 31/4184 (2006.01)
 A61K 47/36 (2006.01)
 A61P 33/10 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013144528/15, 03.10.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 03.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.10.2013

(45) Опубликовано: 10.04.2015 Бюл. № 10

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ВНАИБУЛАЯ М. "Treatment of Opisthorchiasis viverrini in hamsters with albendazole", Southeast Asian J. Trop. Med. Public Health, 1984, N15. КНАЛИКОВ М. С., "Mechanochemical modification of properties of antihelminthic preparations", Chemistry for sustainable development, 2011, N19, стр.653-657. RU 2337710 С2 10.11.2008. ВУ 14689 С1 30.08.2011

Адрес для переписки:

630128, г.Новосибирск, ул. Кутателадзе, 18,
 ИХТТМ СО РАН, ведущему инженеру-патентоведу Е.П. Ушаковой

(72) Автор(ы):

Душкин Александр Валерьевич (RU),
 Метелева Елизавета Сергеевна (RU),
 Ляхов Николай Захарович (RU),
 Чистяченко Юлия Сергеевна (RU),
 Халиков Салават Самадович (RU),
 Толстикова Татьяна Генриховна (RU),
 Хвостов Михаил Владимирович (RU),
 Баев Дмитрий Сергеевич (RU),
 Жукова Наталья Анатольевна (RU),
 Мордвинов Вячеслав Алексеевич (RU),
 Катохин Алексей Вадимович (RU),
 Пахарукова Мария Юрьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН) (RU),
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН) (RU),
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН) (RU)

(54) КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ АЛБЕНДАЗОЛА С ПРОТИВООПИСТОРХОЗНОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

(57) Реферат:

Изобретение относится к композиции на основе албендазола. Указанная композиция состоит из субстанции албендазола и полисахарида арабиногалактана из лиственницы сибирской или Гмелина при массовых соотношениях компонентов албендазол :

арабиногалактан 1:5-20. Заявленное изобретение обладает более высокой противоописторхозной фармакологической активностью, чем албендазол, а также не вызывает токсического повреждения гепатоцитов. 2 з.п. ф-лы, 7 ил., 2 табл., 4 пр.