

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201990616 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.07.31
Дата публикации отчета
2019.12.30

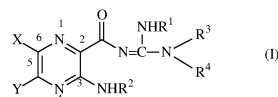
(51) Int. Cl. C07D 241/34 (2006.01)
A61K 31/4965 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2013.05.29

(54) ДЕНДРИМЕРОПОДОБНЫЕ АМИНОАМИДЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АКТИВНОСТЬЮ
БЛОКАТОРОВ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СУХОСТИ ГЛАЗ И ДРУГИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК

(31) 61/652,481
(32) 2012.05.29
(33) US
(62) 201491816; 2013.05.29
(88) 2019.12.30
(71) Заявитель:
ПАРИОН САЙЭНС, ИНК. (US)
(72) Изобретатель:
Джонсон Майкл Росс, Телин Уильям
Роберт, Боучер Ричард С. (US)
(74) Представитель:
Нилова М.И. (RU)

(57) В настоящем изобретении предложены блока-
торы натриевых каналов, представленные форму-
лой:



где их структурные переменные определены в опи-
сании изобретения. Настоящее изобретение также
включает различные композиции, комбинации и
способы лечения с применением данных блока-
торов натриевых каналов согласно настоящему изоб-
ретению. Задачей настоящего изобретения являет-
ся обеспечение соединений, которые являются бо-
лее активными и/или не так быстро всасываются
с поверхности слизистых оболочек, например по-
верхности глаз, и/или обладают менее обратимым
действием по сравнению с известными соединени-
ями. В частности, задачей настоящего изобретения
является обеспечение способов лечения, в основе
которых лежит регидратация поверхностей слизи-
стых оболочек.

A3

201990616

201990616

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201990616

Дата подачи: 29 мая 2013 (29.05.2013)		Дата испрашиваемого приоритета: 29 мая 2012 (29.05.2012)	
Название изобретения: ДЕНДРИМЕРОПОДОБНЫЕ АМИНОАМИДЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АКТИВНОСТЬЮ БЛОКАТОРОВ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СУХОСТИ ГЛАЗ И ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК			
Заявитель: ПАРИОН САЙЭНС, ИНК.			
☐ Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) ☐ Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)			
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:			
МПК:	C07D 241/34 (2006.01)	СПК:	C07D 241/34 (2019-02)
	A61K 31/4965 (2006.01)		A61K 31/4965 (2013-01)
	A61P 27/02 (2006.01)		A61P 27/02 (2018-01)
	A61P 39/00 (2006.01)		A61P 39/00 (2018-01)
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)			
C07D 241/34, 241/32, A61K 31/4965, A61P 27/02, 11/00, 39/00			
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:			
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ			
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей		Относится к пункту №
A	US 2008/0090841 A1 (PARION SCIENCES, INC) 17.04.2008, формула		1-15
A	US 2008/0249109 A1 (PARION SCIENCES, INC) 09.10.2008, формула		1-15
A	US 2007/0021439 A1 (PARION SCIENCES, INC) 25.01.2007, формула, стр. 11-14 описания		1-15
☐ последующие документы указаны в продолжении графы В ☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении			
* Особые категории ссылочных документов:			
"А" документ, определяющий общий уровень техники		"Г" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения	
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее		"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности	
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.		"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории	
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета		"&" документ, являющийся патентом-аналогом	
"D" документ, приведенный в евразийской заявке		"L" документ, приведенный в других целях	
Дата действительного завершения патентного поиска:		25 сентября 2019 (25.09.2019)	
Наименование и адрес Международного поискового органа:		Уполномоченное лицо :	
Федеральный институт промышленной собственности РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		 Н. В. Толмачева Телефон № (499) 240-25-91	