(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 202090486 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.06.30
Дата публикации отчета
2020.08.31

(22) Дата подачи заявки
2015.05.11

(51) Int. Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)

(54) СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СПИНАЛЬНОЙ МЫШЕЧНОЙ АТРОФИИ

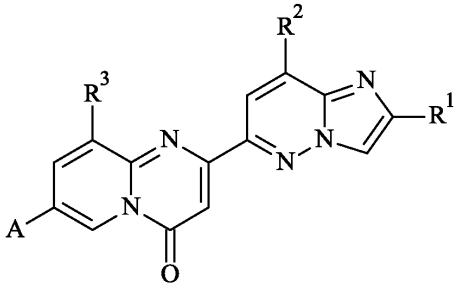
(31) **61/993,839**
(32) **2014.05.15**
(33) **US**
(62) **201692280; 2015.05.11**
(88) **2020.08.31**

(71) Заявитель:
Ф. ХОФФМАНН-ЛЯ РОШ АГ (CH);
ПТС ТЕРАПЬЮТИКС ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Ратни Хасан (FR), Грин Люк (CH), Нарышкин Николай А., Витолл Марла Л. (US)

(74) Представитель:
Хмара М.В. (RU)

(57) В настоящем изобретении предложены соединения формулы (I)



(I)

где A, R^1, R^2 и R^3 являются такими, как здесь описано, а также их фармацевтически приемлемые соли. Также настоящее изобретение относится к получению соединений формулы (I), содержащим их фармацевтическим композициям и их применению в качестве лекарственных средств.

202090486 A3

202090486 A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202090486

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07D 487/04 *(2006.01)*
C07D 519/00 *(2006.01)*
A61K 31/5025 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07D 487/00, C07D 519/00, A61K 31/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ESPACENET, EAPATIS, PATENSCOPE

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2013/119916 A2 (PTC THERAPEUTICS INC; HOFFMAN LA ROCH AG) 2013. 08.15, весь документ.	1-14
A	WO 2010/019326 A1 (CARDIAC PACEMAKERS INC) 2010.02.18, весь документ.	1-14
A	WO 2009/151546 A2 (PTC THERAPEUTICS INC) 2009.12.17, весь документ.	1-14

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«A» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«T» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **09/07/2020**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины

А.В.Чебан