

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202390654 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.05.31
Дата публикации отчета
2023.11.30

(51) Int. Cl. C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C40B 30/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.07.12

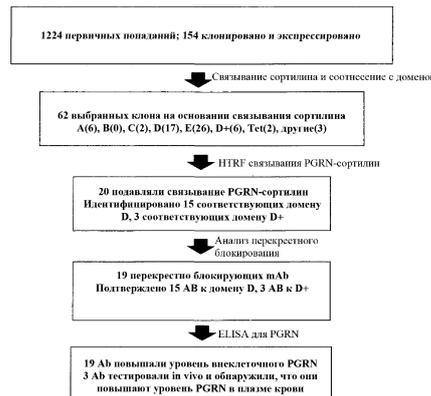
(54) АНТИТЕЛА, КОТОРЫЕ СВЯЗЫВАЮТСЯ С СОРТИЛИНОМ И ПОДАВЛЯЮТ СВЯЗЫВАНИЕ ПРОГРАНУЛИНА

(31) 1512215.3
(32) 2015.07.13
(33) GB
(62) 201890038; 2016.07.12
(88) 2023.11.30
(71) Заявитель:
Х. ЛУНДБЕКК А/С (DK)

(72) Изобретатель:
Биилманн Ронн Ларс Кристиан,
Малик Ибрагим Джон, Ставенхаген
Джеффри Б., Кристенсен Сорен,
Игебьерг Ян (DK), Герритсен Арноут,
Ван Ден Бринк Эдвард, Паррен Пол,
Де Жон Роб (NL)

(74) Представитель:
Гизатуллин Ш.Ф., Гизатуллина Е.М.,
Строкова О.В., Костюшенкова М.Ю.,
Угрюмов В.М., Джермакян Р.В. (RU)

(57) Изобретение относится к моноклональным антителам к сортилину, которые, как было обнаружено, являются применимыми при коррекции дефицитного уровня програнулина (PGRN). В частности, эти антитела можно применять при лечении лобно-височной деменции (FTD) и бокового амиотрофического склероза (ALS).



A3

202390654

202390654

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202390654**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:***C07K 16/28 (2006.01)**A61K 39/00 (2006.01)**A61P 25/00 (2006.01)**C40B 30/04 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07K 16/28, A61K 39/00, A61P 25/00, C40B 30/04

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, RUPAT, EAPATIS, Google, NCBI Blast, PatSeq Finder, ЕАПО Белки, PubMed.**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2010022175 A1 (UNIV YALE et al.) 2010-02-25 Описание: [0001], [0010] - [0015]	1 - 21
A	US 2011160439 A1 (LUNDBECK & CO AS H) 2011-06-30, Реферат, формула: пп.168 - 175	1 - 21
A	Amyloid beta□□□□ (Aβ□□) up-regulates the expression of sortilin via the p75(NTR)/RhoA signaling pathway. J NEUROCHEM.2013;127(2):152-162. doi:10.1111/jnc.12383 (SAADIPOUR K) , Аннотация	1 - 21

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - 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"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

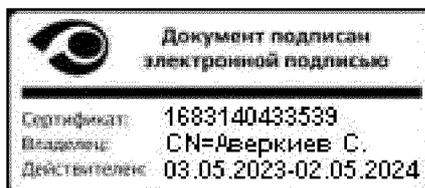
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 16 октября 2023 (16.10.2023)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202390654

Раздел I. ЗАМЕЧАНИЯ ДЛЯ СЛУЧАЯ, КОГДА НЕКОТОРЫЕ ПУНКТЫ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ НЕ ПОДЛЕЖАТ

Настоящий отчет о патентном поиске не охватывает некоторые пункты формулы изобретения по следующим причинам:

1. пункты формулы изобретения №:
т.к. они относятся к объектам, указанным в правиле 3(3) Патентной инструкции к ЕАПК, а именно:

2. пункты формулы изобретения №:
т.к. они относятся к части евразийской заявки, которая не отвечает установленным требованиям в такой степени, что по ней невозможно провести полноценный патентный поиск, а именно:

Раздел II. ЗАМЕЧАНИЯ ДЛЯ СЛУЧАЯ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Единство изобретения не соблюдено по следующим причинам:

Представленная формула не соответствует требованию единства, поскольку антители: (1) – (21), указанные в формуле, не имеют общего структурного элемента, последовательность которого не известна из уровня техники.

Выделены следующие группы изобретений, не связанные между собой изобретательским замыслом:

Группа 1: Изобретения по пп.1 – 21 в части антитела (1) или его антигенсвязывающего фрагмента, охарактеризованного в п.1.

Группа 2 – 21: Изобретения по пп.1 – 21 в части антител: (2) – (21) или их антигенсвязывающих фрагментов, охарактеризованных в п.1.