

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490307** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.06.28

Дата публикации отчета
2024.10.31

(22) Дата подачи заявки
2015.07.29

(51) Int. Cl. *C07K 16/18* (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
C12Q 1/68 (2018.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(54) ПРОИСХОДЯЩИЕ ОТ ЧЕЛОВЕКА АНТИТЕЛА К ГЕНТИНГТИНУ (НТТ) И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) **14179004.8**

(32) **2014.07.29**

(33) **EP**

(62) **201790165; 2015.07.29**

(88) **2024.10.31**

(71) Заявитель:
НЕЙРИММЬОН ХОЛДИНГ АГ (СН)

(72) Изобретатель:
Майер Марсель, Гримм Ян (СН)

(74) Представитель:
Нилова М.И. (RU)

(57) Предложены новые происходящие от человека антитела к гентингтину (НТТ) и их биотехнологические производные, предпочтительно способные к связыванию мутированных и/или агрегированных видов НТТ, и/или их фрагментов, а также связанные с ними способы. Указанные происходящие от человека антитела к НТТ и их биотехнологические производные могут применяться в фармацевтических и диагностических композициях для направленной на НТТ иммунотерапии и диагностики болезни Гентингтона.

A3

202490307

202490307

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202490307А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07K 16/18, C12N 15/13, C12N 15/63, C12N 5/10, A61K 39/395, C07K 14/47, C12Q 1/68, A61P 25/14, A61P 25/28

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, USPTO, PubMed, EMBL-EBI, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 20030232052 A1 (KHOSHMAN ALI et al.) 2003-12-18 пар. [0047], реферат, формула	1-23
X	JAN KO et al., New anti-huntingtin monoclonal antibodies: Implications for huntingtin conformation and its binding proteins. BRAIN RESEARCH BULLETIN, 2001, Vol. 56, Nos. 3/4, p. 319-329 doi: 10.1016/s0361-9230(01)00599-8 весь документ	1-23
X	DAVID C. BUTLER et al., Bifunctional Anti-Huntingtin Proteasome-Directed Intrabodies Mediate Efficient Degradation of Mutant Huntingtin Exon 1 Protein Fragments. PLOS ONE, December 2011, Vol.6, Issue 12, e29199 doi:10.1371/journal.pone.0029199 весь документ	1-23
X	JEAN-MICHEL LECERF et al., Human single-chain Fv intrabodies counteract in situ huntingtin aggregation in cellular models of Huntington's disease. PNAS, April 10 2001, vol. 98, no. 8, p. 4764-4769, https://doi.org/10.1073/pnas.071058398 весь документ	1-23

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

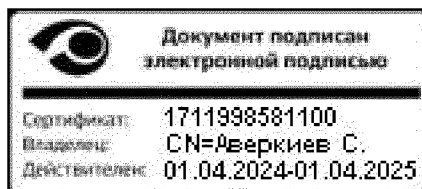
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 09 августа 2024 (09.08.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202490307

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07K 16/18 (2006.01)
C12N15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
C12Q 1/68 (2018.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

СПК:

C07K 16/18
C07K14/47
C12Q1/6883
G01N 33/6896
A61K 39/3955
A61P 25/14
A61P 25/28
C07K 2317/21
C07K 2317/24
C07K 2317/31
C07K2317/34
C07K 2317/52
C07K 2317/56
C07K 2317/565
C07K 2317/92
G01N 2333/47
G01N 2800/2835
A61K 2039/505