

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292610** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.30
Дата публикации отчета
2023.03.31

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.06.23

(54) АНТИТЕЛА К БЕТА-АМИЛОИДНОМУ ПЕПТИДУ N3PGLU И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) **62/357,579**

(32) **2016.07.01**

(33) **US**

(62) **201892690; 2017.06.23**

(88) **2023.03.31**

(71) Заявитель:
ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ (US)

(72) Изобретатель:

**Дематтос Рональд Брэдли, Иризарри
Майкл Карл (US)**

(74) Представитель:

**Гизатуллин Ш.Ф., Гизатулина
Е.М., Угрюмов В.М., Строкова О.В.,
Костюшенкова М.Ю., Христофоров
А.А. (RU)**

(57) Изобретение относится к кратковременному индукционному лечению антителами к N3pGlu A β заболевания, характеризующегося отложением A β в головном мозге, включая болезнь Альцгеймера (БА), синдром Дауна и церебральную амилоидную ангиопатию (ЦАА). В некоторых вариантах реализации изобретения пациентам вводят индукционную дозу от 10 до 60 мг/кг антитела к N3pGlu A β в течение 6 или менее месяцев.

A3

202292610

202292610

A3

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

Номер евразийской заявки:

202292610

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 39/395, A61P 25/28

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2012021469 A1 (LILLY CO ELI, LU JIRONG et al.), 2012-02-16 пример 6, таблица 1, формула, SEQ ID NO:14 и 15	1-41
Y	JAMES FERRERO et al., First-in-human, double-blind, placebo-controlled, single-dose escalation study of aducanumab (BIB037) in mild-to-moderate Alzheimer's disease, Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions 2, 20 June 2016, pp.169-176 doi.org/10.1016/j.trci.2016.06.002 весь документ	1-41
Y	EA 022307 B1 (ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ et al.), 2015-12-30 примеры 1-2, 10-12, формула	1-41

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: **01/02/2023**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины

 А.В. Чебан