

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092673** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.03.31
Дата публикации отчета
2021.05.31

(51) Int. Cl. *A61K 31/4015* (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2011.02.09

(54) СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОГНИТИВНОЙ ФУНКЦИИ

(31) 61/302,760

(32) 2010.02.09

(33) US

(62) 201290764; 2011.02.09

(88) 2021.05.31

(71) Заявитель:
ДЗЕ ДЖОНС ХОПКИНС
ЮНИВЕРСИТИ (US)

(72) Изобретатель:

Галлахер Михела, Хаберман Ребекка,
Кох Мин Тен (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к способам и композициям, улучшающим когнитивную функцию посредством использования сочетания ингибитора синаптического везикулярного белка 2A (SV2A) и ингибитора ацетохолинэстеразы (AChEI) или их фармацевтически приемлемых солей, гидратов, сольватов, полиморфов. В частности, оно относится к использованию сочетания ингибитора SV2A и AChEI для лечения нарушения центральной нервной системы с когнитивным расстройством у субъекта, нуждающегося в этом или подверженного риску заболевания, включая без ограничения субъектов, страдающих или подверженных риску заболевания возрастным когнитивным расстройством, умеренным когнитивным расстройством (MCI), деменцией, болезнью Альцгеймера (AD), продромальной AD, посттравматическим стрессовым расстройством (PTSD), шизофренией, боковым амиотрофическим склерозом (ALS) и связанным с лечением рака когнитивным расстройством.

A3

202092673

202092673

A3

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

Номер евразийской заявки:

202092673

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 31/4015 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 31/4015, 31/445, A61P 25/28

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, USPTO, elibrary.ru, Embase, PubMed, Google, Яндекс

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	WO 2009/011412 A2 (EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.) 2008-07-11 описание с. 44, формула п.п. 1-22 формула п.п. 1-22	23, 24, 29, 30 25-28
Y	EP 1731149 A1 (UCB SA) 2006-12-13 пар. [0028], [0029]	25-28
A	US 2008/0167291 A1 (BRAINCELLS, INC.) 2008-07-10 пар. [0135], [0138], [0139], [0283], [0341], [0342], формула п. 15	1-30
A	WO 2009/086046 A1 (EU-RAND, INC.) 2009-07-09 описание с. 5, формула п. 1	1-30

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
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - 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: **20/04/2021**

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

 А.В. Чебан