

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091057** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.12.30
Дата публикации отчета
2021.03.31

(51) Int. Cl. *A61M 1/16* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.05.17

(54) СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СТАРЕНИЕМ

(31) **62/163,222**

(32) **2015.05.18**

(33) **US**

(62) **201792437; 2016.05.17**

(88) **2021.03.31**

(71) Заявитель:

**ЗЕ БОАРД ОФ ТРАСТИЗ ОФ ЗЕ
ЛЕЛАНД СТЭНФОРД ДЖУНИОР
ЮНИВЕРСИТИ; ЗЕ РЕГЕНТС
ОФ ЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ
КАЛИФОРНИЯ; АЛКАХЕСТ,
ИНК.; Ю. С. ГОВЕРНМЕНТ
ЭЗ РЕПРЕЗЕНТИД БАЙ ЗЕ
ДЕПАРТМЕНТ ОФ ВЕТЕРАНС
ЭФФЭЙРС (US)**

(72) Изобретатель:

**Висс-Корэй Антон, Вилледа Саул А.,
Николич Кароли (US)**

(74) Представитель:

**Глухарёва А.О., Угрюмов В.М.,
Гизатуллин Ш.Ф. (RU)**

(57) Предлагаются способы лечения взрослого млекопитающего от нарушения, ассоциированного со старением. Аспекты способов включают в себя снижение уровня $\beta 2$ -микроглобулина (B2M) у млекопитающего в степени, достаточной для лечения млекопитающего от нарушения, ассоциированного со старением. Ряд нарушений, ассоциированных со старением, можно лечить посредством практического осуществления способов, причем данные нарушения включают в себя когнитивные нарушения.

A3

202091057

202091057

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091057

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61M 1/16 (2006.01)
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)
A61M 1/00, 1/16; A61K 39/00, 39/395; C12N 15/00, 15/11; A61P 25/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Eapatis, PatSearch, Embase, Espacenet, Elibrary, Cyberleninka

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2011094535 A2 (UNIV LELAND STANFORD JUNIOR et al.) 2011.08.04, описание абзацы [0247], [0249]; пример 5	1-15
X	US 20140255424 A1 (THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY et al.) 2014.09.11, реферат, описание абзацы [0004], [0011], [0015], [0026], [0031], [0053], [0072], [0079], [0082], [0142], [0177], [0251]	1, 2 3, 4
Y	NIEZGODA A et al.: The effect of cladribine treatment on beta-2 microglobin in the cerebrospinal fluid and serum of patients with multiple sclerosis, Neurol Neurochir Pol. 2000 Mar-Apr; 2000.03.01, с. 281-287, XP055531915, реферат	1, 8
Y	US 20100258496 A1 (HIDETOSHI HIDAКА et al.) 2010.10.14, реферат, описание абзацы [0002], [0051], [0066], [0074]	3, 4
A	US 20020143283 A1 (BRAVERMAN et al.) 2002.10.03, реферат, описание абзацы [0002]-[0006], [0008]	1-4, 11, 12

последующие документы указаны в продолжении

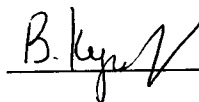
* Особые категории ссылочных документов:

«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: 21/01/2021

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



А.В. Чебан