

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202091686 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.30
Дата публикации отчета
2020.12.30

(51) Int. Cl. A61K 39/00 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.12.07

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОБЛАСТОЗА С ПОМОЩЬЮ ИММУННЫХ ЭФФЕКТОРНЫХ КЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ХИМЕРНЫЕ АНТИГЕННЫЕ РЕЦЕПТОРЫ К ВСМА

(31) 62/091,419; 62/200,505
(32) 2014.12.12; 2015.08.03
(33) US
(62) 201791310; 2015.12.07
(88) 2020.12.30
(71) Заявитель:

БЛУБЁРД БИО, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Морган Ричард, Фридман Кевин (US)

(74) Представитель:
Носырева Е.Л. (RU)

(57) В настоящем изобретении предложены химерные антигенные рецепторы (CAR), которые специфически связываются с ВСМА, полинуклеотиды, кодирующие их, векторы для экспрессии таких CAR, иммунные эффекторные клетки и композиции для адоптивной клеточной терапии, а также способ получения указанных клеток.



АЗ

202091686

202091686

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202091686**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

A61K 39/00 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A61K 39/00, A61P 35/02, A61K 48/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2013/154760 A1 (THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES)	1-5, 7, 17-20
Y	17.10.2013, п. 8, 10, 14, [048], [049], [050], [0076]	6, 8, 9-16
Y	EP 2406284 B1 (BIOGEN MA INC.) 18.01.2012, п. 12	6
Y	WO 2012/031744 A1 (CHEMOTHERAPEUTISCHES FORSCHUNGSINSTITUT)	8
Y	15.03.2012	
Y	WO 2012/170911 A2 (BLUEBIRD BIO INC et al.) 13.12.2012, п. 5, 6, 21-25	9-16

 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

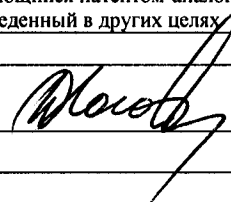
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **05/11/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин