

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992840** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.07.30
Дата публикации отчета
2021.11.30

(22) Дата подачи заявки
2016.08.03

(51) Int. Cl. *C07K 14/705* (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) КОНСТРУКЦИИ ВАРИАНТА SIRP-АЛЬФА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) 104125902; 14/971,931; 62/202,772;
62/202,775; 62/202,779
(32) 2015.08.10; 2015.12.16; 2015.08.07;
2015.08.07; 2015.08.07
(33) TW; US; US; US; US
(62) 201691384; 2016.08.03
(88) 2021.11.30
(71) Заявитель:
АЭЛЭКС ОНКОЛОДЖИ ИНК. (US)

(72) Изобретатель:
Деминг Лаура, Гудман Кори, Понс
Хайме, Сим Бан Жанет, Врлийк
Мария (US)

(74) Представитель:
Строкова О.В., Глухарёва А.О., Лыу
Т.Н., Угрюмов В.М., Христофоров
А.А., Гизатуллина Е.М., Гизатуллин
Ш.Ф., Костюшенкова М.Ю., Лебедев
В.В., Парамонова К.В. (RU)

(57) Данное изобретение относится к композициям и способам получения конструкций варианта SIRP- α , включающих варианты SIRP- α . Конструкции варианта SIRP- α могут быть сконструированы различными способами для ответа на средовые факторы, такие как pH, гипоксия и/или присутствие опухоль-ассоциированных ферментов или опухоль-ассоциированных антигенов. Конструкции варианта SIRP- α могут быть использованы для лечения различных заболеваний, таких как рак, предпочтительно солидной опухоли или гематологической злокачественной опухоли.

A3

201992840

201992840

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

201992840**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

C07K 14/705 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 C07K 14/705, 16/30, C12N 15/62, 15/63, A61K 38/17, A61P 37/00, 35/00

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 №
Y	US 8377448 B2 (THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY) 19.02.2013, страница 5, строки 14-22, страница 10, строки 15-48, страница 11, строки 26-35, страница 16, строки 24-34, страница 17, строки 51-62, страница 18, строки 22-37, страница 20, строка 61-страница 21, страница 17, строки 51-62, страница 18, строки 22-37, страница 20, строка 60-страница 21, строка 3, страница 37, строки 19-58, страница 53, строка 60-страница 54, строка 12, страница 64, строки 1-32, страница 68, строка 1-страница 70, строка 47, примеры 1, 7, 8, формула	1-12
Y	WO 2010/070047 A1 (NOVARTIS AG et al.) 24.06.2010, реферат, формула Sequences 3, 6	1-12
Y	US 2014/0193408 A1 (NOVARTIS AG) 10.07.2014, реферат, параграфы [0006], [0012], [0018], [0058], [0071]-[0077], [0080]-[0093], [0126]-[0135], [0193]-[0196], [0205]-[0257], формула	1-12

 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

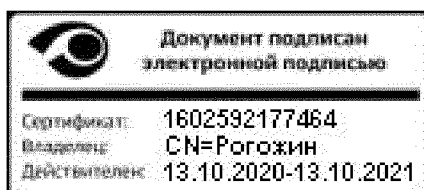
«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«T» - 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: **01/10/2021**

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин