

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202190962** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2022.02.28

Дата публикации отчета
2022.05.31

(22) Дата подачи заявки
2014.08.08

(51) Int. Cl. *A61K 38/05* (2006.01)
A61K 38/07 (2006.01)
A61K 31/145 (2006.01)
C12Q 1/6886 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) **УРОВНИ ЭКСПРЕССИИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В КАЧЕСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО
МАРКЕРА ДЛЯ РЕАКЦИИ НА ИНГИБИТОР ПРОТЕАСОМ**

(31) **61/863,809; 61/875,954; 62/005,904**

(32) **2013.08.08; 2013.09.10; 2014.05.30**

(33) **US**

(62) **201690354; 2014.08.08**

(88) **2022.05.31**

(71) Заявитель:
ОНИКС ТЕРАПЬЮТИКС, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

**Тач Брайан, Дегенхардт Джеремиа,
Лер Андреа, Квей Кевин, Кирк
Кристофер Дж. (US)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) В изобретении предоставлены способы лечения опухоли у субъекта и способы определения схемы лечения для субъекта с опухолью. В образцовых аспектах способы включают измерение уровня экспрессии иммуноглобулина, FCGR2B, гена, перечисленного в табл. 4, или их сочетания. В образцовых аспектах субъект представляет собой субъекта, у которого получали образец, где в образце измеряли уровень иммуноглобулина, FCGR2B, гена, перечисленного в табл. 4, или их сочетания. Кроме того, представлены связанные наборы, машиночитаемые запоминающие среды, системы и способы, реализуемые процессором в компьютере.

A3

202190962

202190962

A3

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

Номер евразийской заявки:
202190962

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 38/05, 38/07, 31/145, C12Q 1/6886, G01N 33/574, A61P 35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2006/0281122 A1 (MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.) 14.12.2006, реферат, формула	1-14
A	LING, Silvia C. W. et al. Response of myeloma to the proteasome inhibitor bortezomib is correlated with the unfolded protein response regulator XBP-1. Haematologica, 2012, Vol. 97, No. 1, pp. 64-72, doi: 10.3324/haematol.2011.043331, реферат	1-14
A	FOSTIER, Karel et al. Carfilzomib: a novel treatment in relapsed and refractory multiple myeloma. OncoTargets and Therapy, 2012, Vol. 5, pp. 237-244, doi: 10.2147/OTT.S28911, реферат	1-14

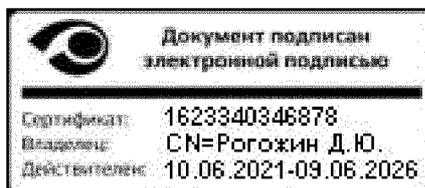
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - 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: 25 апреля 2022 (25.04.2022)

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы -
начальник отдела формальной экспертизы



Д.Ю. Рогожин

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202190962

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

A61K 38/05 (2006.01)
A61K 38/07 (2006.01)
A61K 31/145 (2006.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)
G01N 33/574 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)