

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092450** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.12.31
Дата публикации отчета
2022.04.29

(51) Int. Cl. **C07K 16/28** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.09.18

**(54) КОМБИНИРОВАНИЕ ANTI-LAG-3-АНТИТЕЛ И ANTI-PD-1-АНТИТЕЛ ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ**

(31) 61/880,606; 62/014,471
(32) 2013.09.20; 2014.06.19
(33) US
(62) 201690617; 2014.09.18
(88) 2022.04.29
(71) Заявитель:

**БРИСТОЛ-МАЙЕРС СКВИББ
КОМПАНИ (US)**

(72) Изобретатель:
**Корман Алан Дж., Лонберг Нилс,
Фонтана Дэвид Дж., Гутierrez
Андрес А., Селби Марк Дж., Льюис
Кэтрин Е. (US)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Обеспечены способы клинического лечения опухолей (например, солидных опухолей поздней стадии) с использованием анти-LAG-3-антитела в комбинации с анти-PD-1-антителом.

A3

202092450

202092450

A3

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

Номер евразийской заявки:

202092450

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C07K 16/28, A61K 39/395, A61P 35/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, PubMed, NCBI

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO2006121168 A1 (ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) 2006-11-16 SEQ ID NO: 4, SEQ ID NO: 11, Фиг. 4, описание стр. 9, 52-65, формула изобретения п. 43	1-43
Y	US20110150892 A1 (THUDIUM KENT B ET ALL) 2011-06-23 Описание стр. 3, 19, 24-27, формула изобретения п. 13	1-43
Y	SENG-RYONG WOO ET AL "Immune inhibitory molecules LAG-3 and PD-1 Synergistically regulate T cell function to promote tumoral immune escape" CANCER RESEARCH 72(4); 917-27, 2011	1-43
Y	STEPHEN R GODING et al "Combination of adoptive cell transfer, anti-PD-L1 and anti-LAG-3 antibodies for the treatment of recurrent tumors", ONCOIMMUNOLOGY, Vol:2, Nr:8, Page(s):e25050-1 - e25050-3, 2013	1-43

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: **18/02/2022**

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


А.В. Чебан