

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090533** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.07.31
Дата публикации отчета
2020.10.30

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

(22) Дата подачи заявки
2016.05.26

(54) АНТИТЕЛА К ОХ40 И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

(31) **62/168,377; 62/239,574; 62/264,691;
62/327,140; 62/333,556**

(32) **2015.05.29; 2015.10.09; 2015.12.08;
2016.04.25; 2016.05.09**

(33) **US**

(62) **201792572; 2016.05.26**

(88) **2020.10.30**

(96) **(RU) 2016.05.26**

(71) Заявитель:
**БРИСТОЛ-МАЙЕРС СКВИББ
КОМПАНИ (US)**

(72) Изобретатель:
**Цай Чжэхун, Чакраборти Индрани,
Гарсиа Мари-Мишель Наварро,
Кемпе Томас Д., Корман Алан Дж.,
Кожич Александр Т., Лемар Хадиа,
Море Марк, Милберн Кристина
Мариа, Куигли Майкл, Родригес
Мариа, Шао Сян, Сринивасан Мохан,
Стивенс Бренда Л., Тудиум Кент,
Вонг Сусань Чизнь-Цзу, Гокмайер
Йохем, Ван Си-Тао, Чан Хань, Хуанг
Кристин, Джуре-Кункел Мария, Ян
Чжэн, Фенг Ян, Гуирналда Патрик,
Лонберг Нилс, Барнхарт Брайан С.,
Ямнюк Аарон П., Хеннинг Карла А.,
Хан Мишель Миньхуа, Лей Мин
(US), Швайцер Лианг (CN), Хэтчер
Сандра В., Раджпал Арвинд, Аанур
Правиин, Селби Марк Дж. (US)**

(74) Представитель:
**Глухарёва А.О., Гизатуллин Ш.Ф.,
Угрюмов В.М., Строкова О.В. (RU)**

(57) В настоящем изобретении предусмотрены антитела или их антигенсвязывающие части, которые связываются с ОХ40. Также предусмотрено применение этих белков в терапевтических применениях, таких как лечение злокачественной опухоли. Дополнительно предусмотрены клетки, которые производят антитела, полинуклеотиды, кодирующие вариабельную область тяжелой и/или легкой цепи антител, и векторы, содержащие полинуклеотиды, кодирующие вариабельную область тяжелой и/или легкой цепи антител.

A3

202090533

202090533

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202090533**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****C07K 16/28 (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; A61P 35/00; A61P 37/02

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	NABILA SEDDAKI ET AL "Human antigen-specific CD4+CD25+CD134+CD39+ Tcells are enriched for regulatory T cells and comprise a substantial proportion of recall responses", Eur. J. Immunol., 2014, 44:1644-1661	1, 2, 4-12
A	PETER A. SAVAGE ET AL "Basic principles of tumor-associated regulatory T cell biology", Trends Immunol., 2013, January; 34(1): 33-40	2, 3, 4-13
A	SOUMLA TOULL ET AL "Depletion of T regulatory cells though selection of CD127-positive cells results in a population enriched in memory T cells: implication for anti-tumor cell therapy", Haematologica, 2012; 97(11): 1678-1685	2, 4-12
A	MONIKA BZOWSKA ET AL "Antibody-based antiangiogenic and antilymphangiogenic therapies to prevent tumor growth and progression" ACTA BIOCHIMICA POLONICA, Vol. 60 No 3/2013, 263-275	2, 3, 4-12

 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

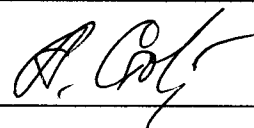
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **22/09/2020**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В.Чебан