

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202090031** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.04.30
Дата публикации отчета
2020.07.31

(51) Int. Cl. *C07K 16/28* (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2013.08.21

(54) ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА ПРОТИВ GFR α 3 И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) 61/692,029

(72) Изобретатель:

(32) 2012.08.22

**Кролл Съюзан Д., Макдоналд Линн,
Мерфи Эндрю Джей (US)**

(33) US

(62) 201590402; 2013.08.21

(74) Представитель:

(88) 2020.07.31

(71) Заявитель:

**РЕГЕНЕРОН ФАРМАСЬЮТИКАЛС,
ИНК. (US)**

**Джермакян Р.В., Угрюмов В.М.,
Глухарёва А.О., Гизатуллина
Е.М., Строкова О.В., Лебедев В.В.,
Костюшенкова М.Ю., Гизатуллин
Ш.Ф., Парамонова К.В. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к антителам, которые связываются с человеческим GFR α 3, и к способам их применения. Согласно некоторым вариантам осуществления настоящего изобретения антителами являются полностью человеческие антитела, которые связываются с человеческим GFR α 3. Антитела в соответствии с настоящим изобретением применимы для лечения заболеваний и расстройств, ассоциированных с одной или несколькими биологическими активностями GFR α 3, в том числе для лечения состояний острой или хронической боли или воспалительных состояний.

202090031

A3

A3

202090031

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

Номер евразийской заявки:

202090031

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07K 16/28 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07K 16/28, C12N 15/13, C12N 15/63, A61K 39/395, A61P 29/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2006/138721 A1, (BIOGEN IDEC INC et al.), 28.12.2006	1-34
A	US 7026138 B1, (GENETECH, INC), 04.11.2006	1-34
A	WO 2009/020964 A2, (BIOGEN IDEC MA INC.), 12.02.2009	1-34

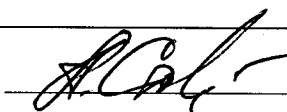
последующие документы указаны в продолжении

* 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
«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: **08/06/2020**

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

 А.В. Чебан