

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292035** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.07.31
Дата публикации отчета
2023.10.31

(51) Int. Cl. *A61K 39/395* (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.05.30

(54) АНТИГЕНСВЯЗЫВАЮЩИЕ БЕЛКИ К РЕЦЕПТОРУ ОНКСТАТИНА М

(31) **61/829,082**

(32) **2013.05.30**

(33) **US**

(62) **201592285; 2014.05.30**

(88) **2023.10.31**

(71) Заявитель:
**КИНИКСА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ,
ЛТД (ВМ)**

(72) Изобретатель:

**Арнетт Хитер А., Эскобар Сабин С.
(US), Кинг Чэдвик Т. (CA), Лим Ан
Чин, Нараянан Сараванакумар,
Вейнреб Пол Х., Педерсон Нельс Э.
(US)**

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

(57) В изобретении предложены антигенсвязывающие белки против рецептора-β онкостатина М (OSMR), например антитела и их функциональные фрагменты, производные, мутеины и варианты. Антигенсвязывающие белки к OSMR препятствуют связыванию OSM и/или IL-31 с OSMR. В некоторых вариантах реализации изобретения антигенсвязывающие белки против OSMR представляют собой удобные инструменты для изучения заболеваний и нарушений, связанных с OSMR и являются в особенности полезными в способах лечения заболеваний и нарушений, связанных с OSMR и связыванием OSM и/или IL-31 с OSMR.

A3

202292035

202292035

A3

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

Номер евразийской заявки:

202292035

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A61K 39/395 (2006.01)
A61P 17/00(2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 39/395, A61P 17/00, 17/04, 17/06

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, EMBASE, Espacenet, PatentScope, Pubmed, BLAST

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2010055092 A1 (CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD) 2010-03-04 реферат, формула пп.12-18,20-27, [0003] [0004] [0023] [0024] [0083] [0084], пример 1	1-32
A	US 2012142755 A1 (UNIV ANGERS) 2012-06-07 реферат. формула пп.1-18	1-32
A	WO 9948523 A2 (GLAXO GROUP LTD) 1999-09-30 реферат. формула пп.1-11, примеры 8a	1-32
A	GRIMSTAD O. ET AL. Anti-interleukin-31-antibodies ameliorate scratching behaviour in NC/Nga mice: a model of atopic dermatitis. EXP DERMATOL. 2009 Jan;18(1):35-43. Реферат, С. 40-42 «Discussion»	1-32

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: **17/08/2023**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины

 А.В. Чебан