

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392733 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.12.29
Дата публикации отчета
2024.03.29

(51) Int. Cl. *A61K 38/22* (2006.01)
C07K 14/72 (2006.01)
G01N 33/74 (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.09.12

(54) СПОСОБЫ ДЕТЕКЦИИ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ АНТИТЕЛ К ЛЕПТИНУ

(31) 62/393,632

(32) 2016.09.12

(33) US

(62) 201990720; 2017.09.12

(88) 2024.03.29

(71) Заявитель:
АМРИТ ФАРМАСЬЮТИКАЛС ИНК.
(US)

(72) Изобретатель:
Сейлстад Джеффри (US)

(74) Представитель:
Костюшенкова М.Ю., Строкова О.В.,
Джермакян Р.В., Гизатуллин Ш.Ф.,
Гизатуллина Е.М., Угрюмов В.М. (RU)

(57) В настоящем документе предусмотрены способы детекции нейтрализующих антител к лептинам, в том числе метрелептину, а также выявления субъектов, имеющих такие нейтрализующие антитела.

АЗ

202392733

202392733

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392733А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

A61K 38/22, C07K 14/72, G01N 33/567, G01N 33/74, C07K 16/28

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2005049655 A1 (KLINIKUM DER UNIVERSITAET MUENCHEN и др.) 2005-06-02 реферат, формула, стр.4. линия 22-25. стр. 30. линия 29- стр. 31, линия 4, стр. 31, линия 8-10, стр.40, линия 28-31, стр. 41, линия 14-18, Фигура 1	1-19
Y	JACQUES BELTRAND и др. "Resistance to leptin-replacement therapy in Berardinelli—Seip congenital lipodystrophy: an immunological origin", EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 162, no. 6, 1 June 2010 (2010-06-01), p. 1083-1091, XP055654513, GB ISSN: 0804-4643, DOI: 10.1530/EJE-09-1027 весь документ	1-19
Y	WO 2011117084 A8 (CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE и др.) 2011-09-29 реферат, формула, стр.1 линия 5-7, стр.3 линия 8-10, 30-35, стр.4, линия 3-5, стр.5, линия 20-25, стр.6, линия 1-10, стр. 77, линия 33-35, стр. 9 линия 24--стр. 11 линия 20	1-19
Y	CHAN JL, KODA J, HEILIG JS, COCHRAN EK, GORDEN P, ORAL EA, BROWN RJ. Immunogenicity associated with metreleptin treatment in patients with obesity or lipodystrophy. CLIN ENDOCRINOL (OXF). 2016 Jul;85(1):137-49. doi: 10.1111/cen.12980. Epub 2016 Feb 2. PMID: 26589105; PMCID: PMC4875885 весь документ	1-19

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылок 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

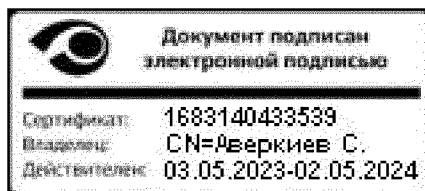
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 19 февраля 2024 (19.02.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392733

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

A61K 38/22 (2006.01)
C07K 14/72 (2006.01)
G01N 33/74 (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

СПК:

A61P 1/16
A61P 3/00
A61P 3/06
A61P 5/00
G01N 33/6854
G01N 33/74
G01N 2333/575
G01N 2800/52