

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202392728** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.03.29
Дата публикации отчета
2024.06.28

(51) Int. Cl. **C07K 16/24** (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.12.18

(54) АНТИТЕЛА К LIF И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) **16382617.5; 62/467,017; 17382683.5**

(32) **2016.12.19; 2017.03.03; 2017.10.13**

(33) **EP; US; EP**

(62) **201991492; 2017.12.18**

(88) **2024.06.28**

(71) Заявитель:
**МЕДИММУН ЛИМИТЕД
(GB); ФУНДАСИО ПРИВАДА
ИНСТИТУСИО КАТАЛАНА
ДЕ РЕСЕРКА И ЭСТУДИС
АВАНКАТС; ФУНДАСИО ПРИВАДА
ИНСТИТУТ Д'ИНВЕСТИГАСИО
ОНКОЛЬОХИКА ДЕ ВАЛЬ ЭБРОН
(ES)**

(72) Изобретатель:

**Сеоане Суарез Джон, Анидо
Фолгуэйра Джудит (ES), Франссон
Йохан, Жулиен Жан-Филиппе, Раман
Швета (CA)**

(74) Представитель:

**Билык А.В., Поликарпов А.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатъев
А.В., Дмитриев А.В., Соколова М.В.,
Бучака С.М., Бельтюкова М.В. (RU)**

(57) В настоящем документе описаны антитела, нацеленные на лейкоз-ингибирующий фактор (LIF). Также в настоящем документе описаны применения таких антител для лечения рака.

A3

202392728

202392728

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392728А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07K 16/24, C12N 15/13, C12N 15/63

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, PATLENS, NCBI (blastp & blast: nr, pat), EBI (uniprot, patent), PubMed

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2011124566 A1 (FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL HEBRON (VHIO) И ДР.) 2011-10-13 формула, примеры 1, 2, 7	1-13
A	EA 201101450 A1 (ФУНДАЦИО ПРИВАДА ИНСТИТУСИО КАТАЛАНА ДЕ РЕСЕРКА И ЭСТУДИС АВАНКАТС (ИКРЕА) И ДР.) 2012-04-30 реферат, формула	1-13
A	KIM KJ et al. Detection of human leukemia inhibitory factor by monoclonal antibody based ELISA, JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 1992, Vol. 156, pp. 9-17 doi: 10.1016/0022-1759(92)90005-E стр. 13 прав. кол. - стр. 14 лев. кол.	1-13
A	TU HJ et al. Leukemia inhibitory factor (LIF) potentiates antinociception activity and inhibits tolerance induction of opioids, BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, 2016, Vol. 117(4), pp. 521-520, 2016-10 doi: 10.1093/bja/aew247 стр. 513 лев. кол. абз. 6	1-13

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

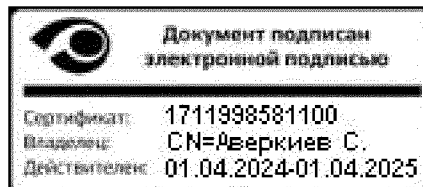
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 23 апреля 2024 (23.04.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392728

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07K 16/24 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

СПК:

C07K 16/24
C07K 16/244
C07K 16/248
C07K 16/2896
C07K 2317/21
C07K 2317/24
C07K 2317/33
C07K 2317/34
C07K 2317/565
C07K 2317/76
C07K 2317/92