

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290533** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.05.31
Дата публикации отчета
2022.08.31

(51) Int. Cl. *C07K 16/24* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2010.04.06

(54) ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ КЛЕТОЧНОЙ ПРОЛИФЕРАЦИЕЙ

(31) **P200900928**

(32) **2009.04.03**

(33) **ES**

(62) **201101450; 2010.04.06**

(88) **2022.08.31**

(71) Заявитель:

**ФУНДАСИО ПРИВАДА
ИНСТИТУСИО КАТАЛАНА ДЕ
РЕСЕРКА И ЭСТУДИС АВАНКАТС
(ИКРЕА); ФУНДАСИО ПРИВАДА
ИНСТИТУТ Д'ИНВЕСТИГАСИО
ОНКОЛОХИКА ВАЛЬ Д'ЭБРОН
(ВИО); ФУНДАСИО ПРИВАДА
ИНСТИТУТ ДЕ РЕСЕРКА
ОСПИТАЛЬ УНИВЕРСИТАРИ ВАЛЬ
ЭБРОН (ИРУВ) (ES)**

(72) Изобретатель:

**Сеоане Суарес Хоан, Пеньюелас
Прието Сильвия, Басельга Торрес
Хосе (ES)**

(74) Представитель:

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

(57) Изобретение основано на наблюдении способности LIF активировать самообновление опухолевых стволовых клеток в злокачественных новообразованиях, в частности в глиомах, что указывает на то, что ингибирование LIF, и в целом цитокинов IL-6-типа, может быть применено в терапевтических композициях для лечения заболеваний, связанных с нежелательной пролиферацией. Изобретение также относится к способу идентификации соединений, способных блокировать/ингибировать пролиферацию стволовых клеток, и к способу in vitro диагностики заболеваний, связанных с нежелательной клеточной пролиферацией в объекте, или к способу определения склонности объекта к указанному заболеванию, связанному с нежелательной клеточной пролиферацией, или к способу прогноза средней продолжительности жизни объектов, страдающих от указанных опухолей.

A3

202290533

202290533

A3

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

Номер евразийской заявки:

202290533

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C07K 16/24 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K39/00; A61K39/395; C07K16/24, A61P35/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	FARHAD RAVANDI AND ZEEV ESTROV "The Role Of Leukemia Inhibitory Factor In Cancer And Cancer Metastasis", CANCER METASTASIS BIOLOGY AND TREATMENT GROWTH FACTORS AND THEIR RECEPTORS IN CANCER METASTASIS, (20040101), Vol. 2, ISSN 1568-2102, Pages 1 - 25, XP001525238	1-6
Y	WO 93/23556 A1 (GENENTECH INC), 1993-11-25 Описание, стр. 3, 11-13, формула изобретения, п. 17	1-6
Y	WO2005/030803 A1 (THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH), 2005-04-07 Описание стр. 8, 24, 28	1-6

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: **26/07/2022**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы

Начальник отдела химии и медицины



А.В. Чебан