

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202391557** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.11.30

Дата публикации отчета
2024.03.29

(51) Int. Cl. **C07K 14/705** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.10.17

**(54) ВАРИАНТНЫЕ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ БЕЛКИ ЛИГАНДА ICOS И
СОПУТСТВУЮЩИЕ КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ**

(31) **62/574,161**

(32) **2017.10.18**

(33) **US**

(62) **202090974; 2018.10.17**

(88) **2024.03.29**

(71) Заявитель:
**ЭЛПАЙН ИММЬОН САЙЕНСИЗ,
ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:

**Эванс Лоуренс, Корнакер Майкл,
Свенсон Райан (US)**

(74) Представитель:

Фелицына С.Б. (RU)

(57) В данном документе представлены иммуномодулирующие белки, содержащие варианты ICOSL и нуклеиновые кислоты, кодирующие такие белки. Иммуномодулирующие белки обеспечивают терапевтическую пользу при различных иммунологических и онкологических состояниях. Предлагаются композиции и способы получения и применения таких белков.

A3

202391557

202391557

A3

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

Номер евразийской заявки:

202391557

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК:

C07K 14/705 (2006.01)

СПК:

C07K 16/28

A61K 39/39558

A61P 37/00

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C07K 14/705

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 №
X	WO 2016168771 A3 (ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC.) 2016.10.20 формула пп.1-136, таблица 8, SEQ ID NO:132	1-76
Y	EA 200800355 A1 (АМДЖЕН ИНК. и др.) 2008.08.29 SEQ ID NO:66	1-76
Y	WO 2017181148 A3 (ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC.) 2017.10.19 формула пп.1-165	1-76
A	US 9546207 B2 (YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD.) 2017.01.17	1-76
A	US 20050191296 A1 (RAYMOND KAEMPFER; GILA ARAD) 2005.09.01	1-76
A	US 20170320959 A1 (ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC.) 2017.11.09	1-76

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

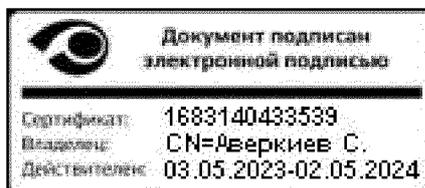
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 12 января 2024 (12.01.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев