

Форма № 18 ИЗ.ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ

Регистрационный номер	Дата подачи
2017127025/10(046555)	05.02.2016
PCT/US2016/016682	05.02.2016

Приоритет установлен по дате:

- [] подачи заявки
 [] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена
 [] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
 [] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
 [] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок) (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) (33) Код страны

1. 62/113,153	06.02.2015	US
2. 62/174,942	12.06.2015	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)
ВЕКТОР, КОЭКСПРЕССИРУЮЩИЙ МОЛЕКУЛЫ ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ И КОСТИМУЛИРУЮЩИЕ МОЛЕКУЛЫ

Заявитель: ХИТ БАЙОЛОДЖИКС, ИНК., US

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- [] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
 [X] приняты во внимание следующие пункты: 1-42
 [] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

CI2N 15/12 (2006.01)	A61K 39/42 (2006.01)	A61P 31/12 (2006.01)
CI2N 15/86 (2006.01)	A61K 48/00 (2006.01)	A61P 35/00 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК)

C12N15/12; C12N15/86; A61K39/42; A61K48/00; A61P31/12; A61P35/00

5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):

E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X,Y	WO 2005058950 A2 (SIDNEY KIMMEL CANCER CT et al.),	1-2,15-16,

(см. на обороте)

1	2	3
X,Y	30.06.2005, реферат, с.2-23, Примеры KANAGAVELU SARAVANA K. ET AL., Soluble multi-trimeric TNF superfamily ligand adjuvants enhance immune responses to a HIV-1 Gag DNA vaccine, VACCINE, 2012, v.30, n. 4, p.691 - 702, реферат, с.692-700	27,30-31/3-14,17-26,28-29,32-42 1-2,15-16,27,30-31,38-40/3-14,17-26,28-29,32-37,41
Y	WO 2009117116 A2 (UNIV MIAMI et al.), 24.09.2009, с.2-3,9-12, Пр.2-4	1-42
Y	US2010136032 A1 (WEINBERG A.D. ET AL.), 03.06.2010, [0035], [0047]-[0048],[0130]-[0140],формула	1-42
Y	SCHREIBER T.H. ET AL., T Cell Costimulation by TNFR Superfamily (TNFRSF)4 and TNFRSF25 in the Context of Vaccination, JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 2012, v. 189, n. 7, p.3311-3318, реферат, фиг.1, 4, табл.1, с.3311, 3315-3317	1-42
Y	RU 2335295 C2 (ЮНИВЕРСИТИ ОФ КОННЕКТИКУТ ХЕЛТ СЕНТЕР), 10.10.2008, раздел 4.3.5 описания, формула	1-42

*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
 «**E**» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее
 «**L**» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)
 «**O**» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
 «**P**» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
 «**T**» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«**X**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности
 «**Y**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
 «&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

Поиск будет завершен после представления заявителем перечня аминокислотных и нуклеотидных последовательностей по настоящей заявке в электронной форме в текстовом формате.

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: не завершен.	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru	ГГЭ по ИС Горетова И.В.

