

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	
2019117750/10(033936)	08.11.2017	
РСТ/EP2017/078652	08.11.2017	
Приоритет установлен по дате:		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. 1618888.0	09.11.2016	GB
2. 1712916.4	11.08.2017	GB
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
ИММУНОКОНЪЮГАТЫ IL2 И МУТАНТНОГО TNF		
Заявитель: ФИЛОДЖЕН С.П.А., IT		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07K 14/525 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07K14/525; C07K14/55; C07K16/18; C07K19/00; A61K38/20; A61K39/395; A61K47/68; 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
A	PRETTO F. ET AL., Preclinical evaluation of IL2-based	1-13

(см. на обороте)

1	2	3
	immunocytokines supports their use in combination with dacarbazine, paclitaxel and TNF-based immunotherapy, CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY, 2014, v. 63, n. 9, p. 901 - 910, фиг. 3	
A	WO 2013045125 A1 (PHILOGEN SPA et al.), 04.04.2013, Пр.1	1-13
A	HALIN C. ET AL., Synergistic therapeutic effects of a tumor targeting antibody fragment, fused to interleukin 12 and to tumor necrosis factor alpha, CANCER RESEARCH, 2003, v. 63, n. 12, p.3202 - 3210, с. 3208, фиг. 5	1-13
A	RU 2363707 C2 (МЕРК ПАТЕНТ ГМБХ), 10.08.2009, формула	1-13
A	OSTADE X VAN ET AL., Localization of the active site of human tumour necrosis factor (hTNF) by mutational analysis, EMBO JOURNAL, 1991, v. 10, n. 4, p.827 - 836, реферат, с.830-835, табл. I	1-13
A	ШИНГАРОВА Л.Н. и др., МУТАНТЫ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА: ПОЛУЧЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА, БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, 1996, Т. 22, Н. 4, с.243-251, реферат, с.248-250	1-13
A	KONTERMANN R. E. et al., Bispecific antibodies, Drug Discovery Today, 2015, V. 7, N. 20, p.838-847, Фиг.1	1-13
A	WO 2005087797 A1 (MICROBIA INC et al.), 22.09.2005, с.56 строки 15-16	1-13
A	TOKURIKI N. ET AL., Stability effects of mutations and protein evolvability, Curr. Opin. Struct. Biol., 2009, v.19, n.5, p.596-604, с.596, 598, 602	1-13
A	RUDIHOFF S. et al., Single amino acid substitution altering antigen-binding specificity, Proc Natl Acad Sci USA, 1982, v.79, n.6, p. 1979-1983, реферат	1-13
A	FRANKEL A.E. et al., Characterization of diphtheria fusion proteins targeted to the human interleukin-3 receptor, Protein Eng., 2000, v.13, n.8, p.575-581, реферат, с.579-580	1-13
A	ARNAU J. et al., Current strategies for the use of affinity tags and tag removal for the purification of recombinant proteins, Protein expression and purification, 2006, V. 48, N. 1, p.1-13, весь текст, особенно с.2	1-13
A	CHEN X. et al., Fusion protein linkers: property, design and functionality, Advanced drug delivery reviews, 2013, v. 65, n. 10, p.1357-1369, весь текст, особенно с.1365	1-13
A	MAEDA Y. et al., Engineering of functional chimeric protein G-Vargula Luciferase, Analytical biochemistry, 1997, v. 249, n. 2, p.147-152, весь текст, особенно с.151	1-13

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не</p>	<p>«Х» документ, имеющий наиболее близкое</p>
---	---

Стр.: 3