

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	
2020138007/10(070304)	22.07.2016	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
☒ приоритета 20.02.2018 по первоначальной заявке № 2018106332 из которой данная заявка выделена		
☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи ранее поданной заявки № _____		
☒ 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. 62/196,478	24.07.2015	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ГИБРИДНЫЕ БЕЛКИ ФРАГМЕНТОВ БЕЛКОВ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УПОРЯДОЧЕННО МУЛЬТИМЕРИЗОВАННЫХ КОМПОЗИЦИЙ ОБЛАСТЕЙ FC ИММУНОГЛОБУЛИНОВ С УСИЛЕННЫМ СВЯЗЫВАНИЕМ С СИСТЕМОЙ КОМПЛЕМЕНТА		
Заявитель: ГЛИКНИК ИНК., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07K 16/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07K 16/00, C07K 16/46, A61K 39/395, A61K 47/68, A61P 37/00		
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, EAPATIS, EMBL-EBI, Espacenet, Google Patents, Google Scholar, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, Science Direct		
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

(см. на обороте)

1	2	3
Y,A	WO 2012016073 A2 (GLIKNIK INC et al.), 02.02.2012, [0014], [0019]-[0020], [0025]-[0026], [0038], [0043], [0060]-[0070], [0089], [0113], [0136], [0150], SEQ ID NO:4, формула, Пр.1 и 7	1-7,9-13/8
Y	WO 2011091078 (XENCOR INC et al.), 28.07.2011, [0203], формула	1-7,9-13
Y	US 2014120581 A1 (NIWA RINPEI et al.), 01.05.2014, весь документ, особенно с.2,5-6,11,15,18,25-26	1-7,9-13
Y	SCHNEIDER S. et al., Atomic resolution model of the antibody Fc interaction with the complement C1q component, Mol Immunol., 2012, v.51, n.1, p.66-72, с.68	1-7,9-13
Y	MOORE G.L. et al., Engineered Fc Variant Antibodies with Enhanced Ability to Recruit Complement and Mediate Effector Functions, MAbs., 2010, v. 2, n. 2, p.181 - 189, с.182-185	1-7,9-13
Y	RU 2549676 C2 (ЮНИВЕРСИТЕТ ОФ МЭРИЛЭНД, БАЛТИМОР и др.), 27.04.2015, реферат, формула, Пр.1-24	1-7,9-13
A	ORLANDO M., Modification of proteins and low molecular weight substances with hydroxyethyl starch (HES), Inauguraldissertation, Giesen, 2003, p.166, с.15	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, 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, с.148, 151	1-13
A	MULLER S. et al., Spliceosomal peptide P140 for immunotherapy of systemic lupus erythematosus: results of an early phase II clinical trial, Arthritis & Rheumatism: Official Journal of the American College of Rheumatology, 2008, v. 58, n. 12, p.3873-3883, с.3874	11-13
T	PASSERI E. et al., Alzheimer's Disease: Treatment Strategies and Their Limitations, Int J Mol Sci., 2022, v.23, n.22(13954), p.1-32, с.16	11-13
T	CUMMINGS J. L. et al., Treatment Combinations for Alzheimer's Disease: Current and Future Pharmacotherapy Options, J Alzheimers Dis, 2019, v.67, n.3, p.779-794, реферат	11-13

*Особые категории ссылочных документов:

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
«Е» 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)
«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«Х» 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

«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «Т» 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	документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста «&» документ, являющийся патентом-аналогом
7. ПРИМЕЧАНИЯ:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 21.04.2024	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.