

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	
2024116751/10(037635)	19.12.2022	
PCT/US2022/081912	19.12.2022	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №		
☐ приоритета по первоначальной заявке № 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. 63/291,565	20.12.2021	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ЭКСПРЕССИИ АНТИГЕНОВ НА КЛЕТОЧНОЙ МЕМБРАНЕ		
Заявитель: ЗОЭТИС СЕРВИСИЗ ЛЛС, 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 14/11 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07K 14/11		
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): CNIPA, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, J-PlatPat, KIPRIS, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubMed, RUPTO, Science Direct, USPTO		
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	FORZAN, MARIO et al., A capsid protein of nonenveloped Bluetongue virus exhibits membrane fusion activity, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,	1

(см. на обороте)

1	2	3
	2004, vol. 101, no. 7, pp. 2100-2105, см. реферат, фиг. 1А	
A	WO2018144412 A1 (PHARMAQ AS [NO]), 09.08.2018, см. реферат, формулу	1-74
A	BAJAJ, SAUMYA et al., Non-Enveloped Virus Entry: Structural Determinants and Mechanism of Functioning of a Viral Lytic Peptide, Journal of molecular biology, 2016, vol. 428(17), pp. 3540-56, см. реферат	1-74
A	ПЕТУХОВА, Н. В. и др., Вирусоподобные частицы новая стратегия для создания противогриппозных вакцин, Вопросы вирусологии, 2013, 58 (2), стр. 10-14, см. реферат	1-74

*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. «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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «У» 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:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 20.02.2024	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	ГЭ по ИС Парамонова К.В.