(19) **RU**(11) **2019100497**(13) **A3**

Дата публикации: 11.05.2021

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
2019100497/10(000738)	21.07.2017
PCT/AU2017/050758	21.07.2017

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 №

[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. 2016902883	22.07.2016	AU
2. 62/483,118	07.04.2017	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
Аналоги инсулина

Заявитель: УНИВЕРСИТИ ОФ ЮТА РЕСЁЧ ФАУДЭТИОН, US, ДЗЕ ВАЛТЕР ЭНД ЭЛИЗА ХАЛЛ ИНСТИТЬЮТ ОФ МЕДИКАЛ РЕСЕРЧ, AU

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

C07K 14/62 (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07K 14/62, A61K 38/28
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

(см. на обороте)

1	2	3
X	WO 2012174480 A2 (HALOZYME INC.) 20.12.2012, реферат, стр. 3 описания, SEQ ID NO: 135;	1
X	WO 2005095443 A1 (CARDIO INCORPORATED) 13.10.2005, стр. 3 описания, п. 20 и 48-50 формулы;	1
X	US 20080146492 A1 (ZIMMERMAN et al.) 19.06.2008, SEQ ID NO: 6-7, стр. 12 описания параграф [0019];	1
A	SIMON J. et al.: "Evolution of preproinsulin gene in birds" Mol. Phylogenet. Evol. 2004, v.30(3):755-66 // doi: 10.1016/S1055-7903(03)00254-9; реферат, документ в полном объеме, в особенности табл. 2 стр. 761;	1
A	BAJAJ M. et al.: "Coypu insulin. Primary structure, conformation and biological properties of a hystricomorph rodent insulin." Biochem J. 1986, v.238(2): 345-351; документ в полном объеме, в особенности фиг. 1 стр. 346;	1
A	RU 2104305 C1 (Ново Нордиск А.С. (DK)) 10.02.1998; реферат;	1

*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:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 11.05.2021

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГЭ по ИС 2 кат Гоголь В.В.

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