(19) **RU**(11) **2019118070**(13) **A3**

Дата публикации: 13.08.2021

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
2019118070/10(034572)	14.11.2017
PCT/KR2017/012883	14.11.2017

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. 10-2016-0151411	14.11.2016	KR

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
КЛЕТКА-ЕСТЕСТВЕННЫЙ КИЛЛЕР, СОДЕРЖАЩАЯ ЭКЗОГЕННУЮ МИТОХОНДРИЮ, И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ТАКУЮ КЛЕТКУ

Заявитель: ПЭАН БАЙОТЕКНОЛОДЖИ ИНК., KR

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[ ] соблюдено [X] 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)

C12N 5/0783 (2010.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C12N 5/0783, C12N 5/00, C12N 5/10, A61K 35/56, A61K 35/12, C12N 15/85, A61K 35/17, A61K 9/08, A61K 9/19, A61K 35/15
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	WO 2015/067089 A1 (GUANGZHOU INST BIOMED & HEALTH)	1-17

(см. на обороте)

1	2	3
	14.05.2015, формула	
X	WO 2016/008937 A1 (INSERM INST NAT DE LA SANTÉ ET DE LA RECH MÉDICALE, UNIV MONTPELLIER, CT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE MONTPELLIER) 21.01.2016, формула, описание строки 18-30 на стр. 28, строки 12-26 на стр. 29	1-17
A	WO 2013/094988 A1 (MOGAM BIOTECH RES INST, GREEN CROSS LAB CELL CORP) 27.06.2013, весь документ	1-17
A	US 2013/034527 A1 (HYDE RA, WOOD LL) 07.02.2013, весь документ	1-17
A	KITANI T et al. "Internalization of isolated functional mitochondria: involvement of micropinocytosis", J. Cell. Mol. Med., 2014, Vol. 18, No. 8, pp. 1694-1703, весь документ	1-17

*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 проведен не в полном объеме ввиду нарушения требования единства. Поиск будет продолжен после устранения указанного нарушения.

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 02.08.2021	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 1 кат. Лаптева М. С.