

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный институт промышленной собственности»  
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                    |
| Регистрационный номер                                                                                                                                                                                                                                         | Дата подачи                                                                               |                    |
| 2018131120/10(050621)                                                                                                                                                                                                                                         | 03.02.2017                                                                                |                    |
| РСТ/IL2017/050132                                                                                                                                                                                                                                             | 03.02.2017                                                                                |                    |
| 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. 62/291,003                                                                                                                                                                                                                                                 | 04.02.2016                                                                                | US                 |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)<br>ПЕПТИДЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАРУШЕНИЙ ИЛИ СОСТОЯНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С МУТАНТНЫМ p53 |                                                                                           |                    |
| Заявитель: ИЕДА РИСЕЧ ЭНД ДЕВЕЛОПМЕНТ КО. ЛТД., IL                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                    |
| <b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                                                                                                                                |                                                                                           |                    |
| <b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                    |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           | (см. Примечания)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты: 1-25                                                                                                                                                                                |                                                                                           | (см. Примечания)   |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                                                                                                                                   |                                                                                           | (см. Примечания)   |
| <b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                                                                                                                            |                                                                                           |                    |
| C07K 14/47 (2006.01)<br>C07K 7/08 (2006.01)<br>C12N 15/09 (2006.01)<br>A61K 38/00 (2006.01)<br>A61P 35/00 (2006.01)                                                                                                                                           |                                                                                           |                    |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                    |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)<br>C07K 14/47; C07K 7/08; C12N 15/09; A61K 38/00; A61P 35/00                                                                                                                             |                                                                                           |                    |
| 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):<br>E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect                     |                                                                                           |                    |
| <b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                    |
| Категория*                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту |

(см. на обороте)

|   |                                                                                                                                                                                                                             | формулы № |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3         |
| A | WO 2013036208 (AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH), 14.03.2013, Реферат, Формула, Примеры.                                                                                                                         | 1-25      |
| A | MADHUMALAR A. et al., Dimerization of the core domain of the p53 family: a computational study, Cell Cycle, 2009, V. 8, N. 1, p.137-148, Весь текст.                                                                        | 1-25      |
| A | QIU S. et al., A small peptide derived from p53 linker region can resume the apoptotic activity of p53 by sequestering iASPP with p53, Cancer letters, 2015, V. 356, N. 2, p.910-917, Весь текст.                           | 1-25      |
| A | ЧУМАКОВ П. М., Белок p53 и его универсальные функции в многоклеточном организме, Успехи биологической химии, 2007, V. 47, N. 1, с.3-52, Весь текст.                                                                         | 1-25      |
| A | ВИЛЬГЕЛЬМ А. Э. и др., Координированное взаимодействие мультифункциональных членов семейства p53 влияет на важнейшие процессы в многоклеточных организмах, Молекулярная биология, 2011, V. 45, N. 1, с.180-197, Весь текст. | 1-25      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«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)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«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</p> | <p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«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</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7. ПРИМЕЧАНИЯ:

Поиск будет завершен после предоставления перечня последовательностей в текстовом формате в электронном виде (см. ф.100).

#### 8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

|                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Настоящий отчет состоит из 1 л.                                                                                                                                                                     | К отчету приложены копии ссылок<br>на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска: не завершен                                                                                                                                                 | Должность и подпись уполномоченного лица:       |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/><b>ФИПС</b><br/>Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/>Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/>e-mail: fips@rupto.ru</p> | ГЭ по ИС 2-й кат. Федосеев И.В.                 |