

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                                                                               |                              |
| 2024104902/10(010865)                                                                                                                                                                                   | 22.03.2022                                                                                |                              |
| PCT/CN2022/082225                                                                                                                                                                                       | 22.03.2022                                                                                |                              |
| 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. PCT/CN2021/115029                                                                                                                                                                                    | 27.08.2021                                                                                | CN                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)                                                      |                                                                                           |                              |
| КОНСТРУКЦИИ И СПОСОБЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОЛЬЦЕВОЙ РНК                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
| Заявитель: ПЕКИН ЮНИВЕРСИТИ, CN                                                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |
| 2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                                                                          |                                                                                           |                              |
| 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                                                                      |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:                                                                                                                                          |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                                                                             |                                                                                           | (см. Примечания)             |
| 4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                                                                             |                                                                                           |                              |
| C12N 15/113 (2010.01)                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                              |
| 5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| C12N 15/113                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                              |
| 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, EMBL-EBI, Espacenet, Google Patents, Google Scholar, J-PlatPat, KIPRIS, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, PubChem, PubMed, Questel-Orbit, RUPTO, STN, Science Direct, USPTO, РГБ |                                                                                           |                              |
| 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,Y                                                                                                                                                                                                     | WO 2018237372 A1 (CORR UNIV CORNELL) 27.12.2018, реферат, пункты 11 и 20 формулы;         | 14/ 1-13, 15                 |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                    | 3        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Y | CN 111321143 A (OCEAN UNIVERSITY OF CHINA) 23.06.2020, реферат, пункт 1 формулы;     | 1-13, 15 |
| X | CN 112399860 A (MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY) 23.02.2021, реферат, пункт 1 формулы; | 14       |
| A | WO 2019189722 A1 (TORAY INDUSTRIES) 03.10.2019, документ полностью;                  | 1-15     |
| A | RU 2009145502 A1 (RIKEN et al.) 20.06.2011, документ полностью;                      | 1-15     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>*Особые категории ссылочных документов:</b></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>«Х» 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>«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</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7. ПРИМЕЧАНИЯ:**

**8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

|                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Настоящий отчет состоит из 1 л.                                                                                                                                                                         | К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 30.09.2024                                                                                                                                                      | 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 1 кат. Гоголь В.В.                      |