Экспертное заключение № 2023-КПМ-0293-1-001

по результатам оценки научных и научно-технических результатов НИР,

достигнутых в рамках реализации проектов и мероприятий ГП НТР

в сфере медицинских наук

**I. Общие сведения о проекте**

Номер проекта: КПМ-0293

Наименование тематики: Разработка диагностической и прогностической панели неблагоприятных исходов беременности на основе анализа геномного состава микробиоты влагалища

Код-шифр тематики: FGWN-2023-0011

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"

**II. Оценка результатов проектов**

Вид результата: Прочее

Тип результата: Иное

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритетная проблема медицины и здравоохранения** | **Клинический эффект** | **Возможность импортозамещения** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Задачи, полностью решенные к моменту завершения НИР или данного этапа НИР в рамках достижения УГТ оцениваемого научного результата

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации  
о результатах НИР

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

|  |  |
| --- | --- |
| **Критическая технология** | **Соответствие** |
| Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия | Нет |
| Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов) | Нет |
| Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения | Нет |
| Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии | Нет |

Сквозные технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

|  |  |
| --- | --- |
| **Сквозная технология** | **Соответствие** |
| Технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии | Нет |
| Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками | Нет |
| Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники | Нет |
| Биотехнологии в отраслях экономики | Нет |

Соответствие достигнутого научного результата НИР ожидаемым результатам, которые указаны в проекте тематики научного исследования:

Частично соответствует

**III. Вывод:**

В отчете НИР отсутствует раздел "материалы и методы". Из отчета не ясно ПЦР метод для идентификации лактобацилл использовался собственный, разработанный авторами или коммерчески доступный набор реагентов. В задачах проекта значилось определение различных микрооорганизмов, в том числе видов дрожжеподобных грибов. В отчете отсутвует информация по определению любой другой микрофлоры помимо лактобактерий. Стоит отметить, что женщинам при обращении в женскую консультацию, особенно при наличии каких-либо симптомов дисбиоза назначаются анализы на определения условно-патогенной микрофлоры, куда входит диагностика грибов родов Candida, бактерий G. vaginalis и A. vaginae. Невключение в исследование условно-патогенной микрофлоры, которая уже описана как возможно ассоциированная с преждевременными родами и невынашиванием беременности, совершено не ясно и снижает ценность представленных результатов.

Эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ю.А. Беспятых)