Экспертное заключение № 2023-КПМ-0278-1-001

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-0278

Наименование тематики: Разработка технологии восстановления функции кишечного барьера как альтернативного метода профилактики инфекционных осложнений при посттравматических расстройствах

Код-шифр тематики: FGWG-2023-0004

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"

**II. Оценка результатов проектов**

Вид результата: Метод профилактики

Тип результата: Клинические рекомендации

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Приоритетная проблема медицины и здравоохранения** | **Клинический эффект** | **Возможность импортозамещения** |
| Увеличение количества пациентов с психическими заболеваниями | Повышение качества жизни, связанного с состоянием здоровья | Отсутствует возможность серийного производства в России |
|  |  |  |
|  |  |  |

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:

Соответствует

**III. Вывод:**

Отчет о НИР написан достаточно подробно, описаны материалы и методы. Перечислены результаты, которые ожидется получить в ходе выполнянения НИР, но которые еще не были получены. Подробно обсуждены уже полученные результаты и сделаны предварительные выводы, которые соответствуют задачам проекта. Очевидно что за время выполнения проекта получен и обратотан достаточной большой массив экспериментальных данных. Не оставляет сомнений возможность получения дальнейших запланированных результатов. К незначительным замечания можно отнести некоторое количество грамматических ошибок в текте отчета. Не у всех участников НИР указаны разделы, котоые прорабатывалиси ими. На некоторых рисунках (микрофотографиях) не корректные подсипи: отствует (или дана не правильно) размерная шкала, не укзан тип препарата/микроскопирования, краситель.

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