

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 ожидается получить в ходе выполнения 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 обработан достаточной большой массив экспериментальных данных. Не оставляет сомнений возможность получения дальнейших запланированных результатов. К незначительным замечания можно отнести некоторое количество грамматических ошибок в тексте отчета. Не у всех участников НИР указаны

разделы, котоые прорабатывалиси ими. На некоторых рисунках (микрофотографиях) не корректные подписи: отстствует (или дана не правильно) размерная шкала, не укзан тип препарата/микроскопирования, краситель.

Эксперт _____(Ю.А. Беспятых)