## Экспертное заключение № 2023-КПМ-0264-1-001 по результатам оценки научных и научно-технических результатов НИР, достигнутых в рамках реализации проектов и мероприятий ГП НТР в сфере медицинских наук

## І. Общие сведения о проекте

Номер проекта: КПМ-0264

Наименование тематики: РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ АКТИВНОСТИ АУТОИММУННОГО ПРОЦЕССА И ПРОГНОЗУ ОТВЕТА НА ТЕРАПИЮ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ОСНОВАНИИ ВЫЯВЛЕНИЯ ИММУННЫХ БИОМАРКЕРОВ

Код-шифр тематики: FGMN-2023-0003

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"

## **II.** Оценка результатов проектов

Вид результата: Новые знания о предмете исследования (орган, клетка, молекула, геном)

Тип результата: Иное

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

| Приоритетная проблема медицины и здравоохранения | Клинический эффект        | Возможность<br>импортозамещения |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Ревматические болезни:                           | Снижение инвалидизации в  | Имеется возможность             |
| разработка и производство                        | совершеннолетнем возрасте | серийного производства в        |
| отечественных                                    | (предотвращение           | России                          |
| лекарственных препаратов,                        | инвалидности, достижение  |                                 |
| рекомендованных к                                | отсрочки в наступлении    |                                 |
| применению в соответствии                        | инвалидности, переход в   |                                 |
| с клиническими                                   | менее тяжелую группу      |                                 |
| рекомендациями                                   | инвалидности, снятие      |                                 |
|  | инвалидности)             |                                 |
|  |                           |                                 |
|  |                           |                                 |

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

| Задачи  | Выполнена |  |
|---|-----------|--|
| Проведен аналитический обзор технической, научной, медицинской и  | Нет       |  |
| маркетинговой литературы по теме                                  | 1101      |  |
| Выявлены новые закономерности, принципы, статистические явления в | Нет       |  |
| сфере медицины и здравоохранения                                  | 1101      |  |
| Определена проблема медицины и здравоохранения, на решение        | Нет       |  |
| которой направлен результат исследования/разработки               | 1161      |  |
| Сформулирована идея решения проблемы и общая концепция            | Нет       |  |
| получения результата исследования/разработки                      | Tiei      |  |
| Подтверждены научные принципы результата исследования/разработки  | Да        |  |
| Подтверждена востребованность результата исследования/разработки  | Нет       |  |
| Сформулирована ожидаемая выгода для заказчика результата          |           |  |
| исследования/разработки с учетом существующих на рынке продуктов  | Нет       |  |
| и (или) технологий  |           |  |
| Сформулирована ожидаемая выгода для возможных потребителей        |           |  |
| результата исследования/разработки с учетом существующих на рынке | Нет       |  |
| продуктов и (или) технологий                                      |           |  |

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации о результатах НИР

| Материалы  | Наличие |
|--|---------|
| Аналитическая записка                                | Нет     |
| Пояснительная записка                                | Нет     |
| Презентация  | Нет     |
| Материалы в отчете о научно-исследовательской работе | Да      |
| Справка  | Нет     |
| Экспертное заключение                                | Нет     |
| Монография   | Нет     |
| Публикация   | Да      |

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   | Да           |
| 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  | Да           |
| 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 промежуточный - работа находится на этапе накопления данных и, тем не менее в ней получены значимые результаты, подтверждающие сформулированные научные принципы исследования.

| Эксперт (2 | Д | .Б. | . Казанский | ) |
|------------|---|-----|-------------|---|
|            |   |     |             |   |