Экспертное заключение № 2023-Лаб-2022-12-1-001

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: Лаб-2022-12

Наименование тематики: Разработка научных основ создания вирусных вакцин,

обладающих перекрестной протективной активностью в отношении разных антигенных

вариантов вируса.

Код-шифр тематики: FGFS-2022-0004

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И.

Мечникова"

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 импортозамещения

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		
Выявлены новые закономерности, принципы, статистические явления в	Нет	
сфере медицины и здравоохранения	пет	
Определена проблема медицины и здравоохранения, на решение	Нет	
которой направлен результат исследования/разработки	пет	

Сформулирована идея решения проблемы и общая концепция получения результата исследования/разработки	Да
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 и (или) технологий	Нет
Сформулирована ожидаемая выгода для возможных потребителей результата исследования/разработки с учетом существующих на рынке продуктов и (или) технологий	Нет

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	Нет

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научнотехнологического 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)	Да	
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:

Формат экспертизы нерелевантен тематике исследований. Указанные в анкете критерии не предъявлялись к заявкам на этапе отбора проектов, следовательно и результаты исследований, проведенные в соотвествии с планом работ, представленным в заявке, не могут этим критериям соответствовать. Работа направлена на выработку подходов к созданию вакцин. Разработка вакцин не приоритетна для Минздрава России. Очевидно, что в такие сроки и с таким бюджетом разработка именно вакцин (иммунобиологических препаратов, имеющих государственную регистрацию) была совершенно невозможна.

Экспе	TOT	(II	.B.	Колбасов