

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

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: Лаб-2022-1

Наименование тематики: Поиск, разработка и идентификация механизма действия новых инновационных фармакологических средств пептидной природы - ингибиторов  $\text{Na}^+$  и  $\text{Ca}^{2+}$  каналов предназначенных для повышения толерантности клеток к ишемии-реперфузии.

Код-шифр тематики: FEUF-2022-0008

Наименование исполнителя: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"

### II. Оценка результатов проектов

Вид результата: Лекарственный препарат (средство)

Тип результата: Лекарственный препарат

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

Приоритетная проблема медицины и здравоохранения	Клинический эффект	Возможность импортозамещения
Растущая смертность от болезней системы кровообращения	Снижение смертности	Имеется 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)	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:

Частично соответствует

**III. Вывод:**

Тематика проекта актуальна и нацелена на совершенствование лечения таких распространенных и чреватых тяжелыми осложнениями заболеваний, как нарушения мозгового и коронарного кровообращения, включая улучшение исходов такого широко применяемого способа реваскуляризации миокарда, как операция стентирования коронарных артерий.

Получены предварительные результаты, которые, однако, далеки от пригодного к практическому внедрению полноценного конечного продукта. В ближайшей перспективе получение конечного продукта (лекарственного средства) маловероятно, хотя

предпосылки имеются.

Эксперт \_\_\_\_\_(В.Г. Вилков)