Экспертное заключение № 2023-Лаб-2022-26-1-001 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-2022-26

Наименование тематики: Нейропротекторные препараты нового поколения.

Код-шифр тематики: FMRM-2022-0034

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

"Федеральный исследовательский центр "Пущинский научный центр биологических

исследований Российской академии наук"

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 |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Недостаточное количество | Снижение инвалидизации в | Имеется возможность |
| и разнообразие в | совершеннолетнем возрасте | серийного производства в |
| Российской Федерации | (предотвращение | России |
| высокотехнологичных | инвалидности, достижение | |
| лекарственных препаратов | отсрочки в наступлении | |
| (ВТЛП - ЛП на основе | инвалидности, переход в | |
| соматических клеток | менее тяжелую группу | |
| человека) и | инвалидности, снятие | |
| биомедицинских клеточных | инвалидности) | |
| продуктов (БМКП) | | |
| | | |
| | | |

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 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 | Нет |
| Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками | Да |
| 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:

Данная НИР является высокотехнологичным исследованием, поэтому нуждается в дальнейшем развитие.

| Эксперт | (С.А. Живолупов) |
|---------|------------------|
|---------|------------------|