Экспертное заключение № 2023-Лаб-2022-27-1-001 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-2022-27

Наименование тематики: Разработка биспецифических противоопухолевых

лекарственных кандидатов на основе малых полипептидов, конъюгированных с

химическими токсинами

Код-шифр тематики: FMRM-2022-0035

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
Онкология: разработка и	Снижение смертности	Имеется возможность
производство		серийного производства в
отечественных		России
иммуноонкологических и		
таргетных		
противоопухолевых		
препаратов		

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	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:

Необходимо	более чет	ко определи	ть конкре	тную цел	ь разрабо	тки преі	тарата,	
конкретный	тип опухо	ли исходя	из этого	конкретн	ые белки-	мишени	. Сейчас	же
работа очень	активно	растет вшир	ь с создан	ие массы	вариантов	в новых	соединен	ний.
Эксперт				(П.А. Сломинский)				