Наименование НИОКТР: Разработка и неклинические исследования новых биотехнологических и синтетических препаратов для создания лекарственных средств и диагностических систем

Регистрационный номер - 124051400045-6

Шифр научной темы - FFEU-2024-0056

Руководитель: Мирошников Анатолий Иванович, академик РАН, доктор химических наук

Период реализации: 2024-2026 гг.

Ключевые слова: лизис бактерий, биомодели, 2А пептиды, бактериофаг, пептидомиметик, ферменты нуклеинового обмена, модифицированные нуклеозиды и нуклеотиды, биотехнология, неклинические исследования, рекомбинантные белки

Аннотация - Цель научного исследования: Разработка и неклинические исследования новых биотехнологических и синтетических препаратов на основе рекомбинантных белков, пептидов медицинского назначения, полипептидов, модифицированных нуклеозидов и нуклеотидов для создания лекарственных средств и диагностических тест-систем, а именно:

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Проблема разработки и неклиническиех исследований новых биотехнологических и синтетических препаратов на основе рекомбинантных белков, пептидов медицинского назначения, полипептидов, модифицированных нуклеозидов и нуклеотидов для создания лекарственных средств и диагностических тест-систем относится к самым актуальным областям современной науки и носит комплексный характер.