

25 июля 2022 года

Постерная сессия № 1

ФИО докладчика	Название доклада
1. Антропов Денис Николаевич	Оптимизация ферментативного состава реакции изотермической амплификации NASBA для повышения эффективности детекции вирусных РНК
2. Балева Мария Вячеславовна	Митохондриальный фактор инициации трансляции 2 не является обязательным участником трансляции в митохондриях млекопитающих
3. Баранова Светлана	Сайт-специфический гидролиз ДНК белком Cas9 системы CRISPR/Cas, как потенциал программированного редактирования генома
4. Бауэр Ирина Алексеевна	Сывороточный альбумин человека как основа адресных систем доставки противоопухолевых препаратов
5. Болдырева Лидия Валерьевна	Возможности прижизненного имиджинга эксплантов эпителия кишечника для персонализированной диагностики и подбора терапии при ВЗК
6. Булгакова Анастасия Евгеньевна	Фосфорилгуанидиновые производные олигонуклеотидов как инструменты молекулярной диагностики
7. Власова Ольга Александровна	Активация ретротранспозиции LINE1 комбинациями эпигенетически активных соединений с дестабилизаторами хроматина в клетках ОМЛ.
8. Горбунова Екатерина Андреевна	Исследование адсорбции ДНК-дуплексов, содержащих комплементарные несоответствия, на наночастицах золота

9. Горленко Елена Сергеевна Фоточувствительные олигонуклеотиды как инструмент регуляции активности системы геномного редактирования CRISPR/Cas9
10. Журавлев Евгений Сергеевич Функциональный анализ малых ядрышковых РНК в клетках аденокарциномы легких человека A549 в условиях заражения вирусом гриппа А
11. Задворных Данила Андреевич Новые антибактериальные препараты на основе ципрофлоксацина: синтез и исследование биологической активности
12. Иванская Елена Вадимовна Циклические направляющие РНК как компоненты фоторегулируемой системы геномного редактирования CRISPR/Cas9
13. Корниенко Татьяна Евгеньевна Исследование противоопухолевых и гемопротекторных свойств ингибитора тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 на модели опухолей *in vivo*
14. Коротов Игорь Александрович Получение минимального репортера на основе люциферазы *Metridia longa* для аналитических приложений
15. Кравченко Татьяна Валерьевна Перспективы регуляции биосинтеза гауземицинов
16. Красицкая Василиса Валерьевна Билюминесцентный микроанализ кардиомаркеров на основе ДНК-аптамерной сенсорики
17. Ларионова Марина Дмитриевна Разработка сенсоров для билюминесцентного иммуноанализа на основе люциферазы *Metridia*
18. Маликова Наталья Петровна Репортеры внутриклеточных потоков ионов кальция на основе Ca²⁺-регулируемых фотопротеинов
19. Орлова Елизавета Андреевна Белок E SARS-CoV-2 как потенциальная мишень для диагностики COVID-19 и постковидных состояний

20. Павлова Анна Сергеевна Самоорганизация комплексов сывороточных альбуминов с нуклеиновыми кислотами
21. Павлова Анна Сергеевна Using of binary guide RNAs for the optimization of the CRISPR/AsCas12a system in mitochondria
22. Панамарев Никита Сергеевич Иммуноанализ онкомаркера сурвивина в образцах мочи при раке мочевого пузыря
23. Пиунова Ульяна Евгеньевна Функциональная характеристика митохондриального фактора инициации трансляции 2 пекарских дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*
24. Попова Виктория Константиновна Наночастицы карбоната кальция и диоксида кремния как компоненты терапевтических и диагностических систем
25. Прохоренко Игорь Адамович Реагенты для флуоресцентного поляризационного иммуноанализа и изучения взаимодействия биомолекул
26. Спасская Дарья Сергеевна Влияние направленного изменения активности рибонуклеотидредуктазы на устойчивость к генотоксическому стрессу штамма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* с нарушенным протеолизом
27. Филимонов Александр Сергеевич Фенольные природные соединения как основа для создания ингибиторов ферментов репарации
28. Чепанова Арина Александровна Ингибиторы Tdp1 на основе производных усниновой кислоты как прототипы лекарственных препаратов
29. Чичерин Иван Владимирович Роль белка CHCHD1 в регуляции трансляции в митохондриях человека
30. Шефер Алексей Александрович Протеом экзосом карциномы молочной железы как источник биомаркеров
31. Шехтман Софья Павловна Участие клеточного белка SFPQ во взаимодействии с обратной транскриптазой и интегразой ВИЧ-1