

Постерная сессия № 2

Дата проведения: 1.07.2019 – 2.07.2019

Место проведения:

Технопарк Новосибирского Академгородка, ул. Николаева, 12

	ФИО авторов	Название доклада
1.	Krumkacheva O. Timofeev I. Spitsina A. Lebedeva N. Koifman O. Chubarov A. Fedin M. Bagraynskaya E.	EPR studies of complexes of photosensitizers with albumin promising in photodynamic therapy of cancer
2.	Аулова К.С. Урусов А.У.	Механизмы развития аутоиммунных заболеваний
3.	Бабкин И.В. Тикунов А.Ю. Ткачев С.Е. Панов В.В. Кабилев М.Р. Тикунова Н.В.	Исследование вирома мелких млекопитающих, обитающих в лесопарковых зонах г. Новосибирска
4.	Боковая О.В. Морозова В.В. Бабкин И.В. Козлова Ю.Н. Тикунова Н.В.	Характеризация хвостовых белков бактериофагов <i>Proteus mirabilis</i> с целью создания бактериофага с расширенным спектром хозяев
5.	Бунева В.Н. Паршукова Д. Смирнова Л. Невинский Г.А.	Антитела-протеазы как маркеры нейродеструктивных процессов при заболеваниях различной этиологии
6.	Генералов В.М. Наумова О.В. Фомин Б.И. Асеев А.Л. Пьянков С.А. Дурыманов А.Г. Буряк Г.А. Локтев В.Б. Протопопова Е.В. Щербаков Д.Н. Сафатов А.С.	Идентификация электрического заряда вирусоподобных частиц вируса Ласса, белка VP-40 вируса Эбола, моноклональных антител клещевого энцефалита, вируса гриппа с помощью КНИ - нанопроволочного биосенсора

7.	Гершони Д. Щербаков Д.Н. Морозов И.В. Бондарь А.А. Шаповал А.И. Колосова Е.А.	Изучение разнообразие фаговых пептидных библиотек при помощи массового параллельного секвенирования
8.	Голубицкая Е.А. Троицкая О.С. Коваль О.А. Рихтер В.А. Нуштаева А.А. Закревский Д.Э. Швейгерт И.В.	Влияние холодной плазменной струи на раковые клетки
9.	Голышев В.М. Пышный Д.В. Абрамова Т.В. Ломзов А.А.	Физико-химические свойства глицин-морфолиновых аналогов нуклеиновых кислот
10.	Данилин Н.А. Бардашева А.В. Матвеев А.Л. Тикунова Н.В. Венямина А.Г. Новопашина Д.С.	Пептидные конъюгаты направляющих РНКазу Р олиго(2'-О-метилрибонуклеотидов) как основа для создания антибактериальных препаратов
11.	Дмитриева М.Д. Войтова А.А. Нуштаева А.А. Коваль О.А. Кулигина Е.В.	Первичные культуры опухолей головного мозга человека как модель для опухоль-адресующей терапии глиом
12.	Ермаков Е.А. Кабирова Э.М. Бунева В.Н. Невинский Г.А.	Каталитические антитела, гидролизующие нуклеиновые кислоты, как маркер патологии иммунной системы
13.	Жарков Т. Довыденко И.С. Пышный Д.В. Купрюшкин М.С.	Получение триазин амидофосфатных олигонуклеотидных производных – еще одно применение Реакции Штаудингера
14.	Захарова О.Д. Невинский Г.А. Живетьева С.И. Трошкова Н.М. Штейнгарц В.Д. Эуртивонг Ч. Райниссон И.	Фторированные нафтохиноны – ингибиторы CDC 25 фосфатазы – индукторы апоптоза в клетках глиобластомы.

15.	Красицкая В.В. Башмакова Е.Е. Кудрявцев А.Н. Франк Л.А.	Целентеразин-зависимые люциферазы как аналитический инструмент для фундаментальных и прикладных исследований
16.	Маркова С.В. Ларионова М.Д. Высоцкий Е.С.	Изоформы люциферазы Metridia как высокочувствительные биолюминесцентные репортеры для биомедицинских исследований
17.	Миронова Н.Л. Марков О.В. Ощепкова А.Л. Сенькова А.В. Зенкова М.А.	Противоопухолевые бесклеточные вакцины на основе маннозилированных липосом, специфичных к лектиновым рецепторам, и мембранных везикул, полученных при помощи цитохалазина В из дендритных клеток
18.	Науменко К. Алемасова Е. Лаврик О.И.	Взаимодействие между PARP1 и его регуляторным белком YB-1 модулируется PAR
19.	Попов А.В. Жарков Д.О.	Molecular dynamics pipeline for predicting the effects of cancer-associated amino acid substitutions: Identification of new OGG1 somatic variants with low activity
20.	Порываева А.В. Наумова О.В. Фомин Б.И. Купрюшкин М.С. Ломзов А.А. Пышный Д.В. Дмитриенко Е.В.	Экспресс-диагностика заболеваний человека с помощью современных физико-химических подходов
21.	Семиколонова О.А. Kim B.H. Веньямина А.Г. Новопашина Д.С.	Excimer forming pyrene probes for detection of RNA and point mutations in RNA
22.	Сингатулина А.Ш.	«Компартментализация» поврежденной ДНК, опосредованная взаимодействием РНК-связывающего белка FUS с поли(ADP-рибозой)
23.	Слесарчук Н.А.	3-Метил-5-(перилен-3-илэтинил)урацил-1-уксусная кислота и ее амиды
24.	Черепанова А.В. Акишева Д. Годовикова Т.С. Попова Т.В. Чернявский А.М. Челобанов Б.П. Лактионов П.П.	Изготовленные методом электроспиннинга гемосовместимые материалы: влияние поверхностной экспозиции RGD-пептида на эндотелизацию
25.	Юдкина А.В. Науменко М.Б. Garcia-Diaz M.	New DNA glycosylases from the helix--two-turn--helix superfamily: Structures and biochemical characterization

	Жарков Д.О.	
26.	Яковлев Д.А. Воробьев Ю.Н. Канажевская Л.Ю. Кузнецов Н.А. Федорова О.	Моделирование структур фермент-субстратных комплексов и кинетический анализ взаимодействия мутантных форм SMUG1 F98W, H239A и R243A с ДНК