

## Постерная сессия № 1

**Дата проведения:** 29.06.2019

**Место проведения:** ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8

	ФИО авторов	Название доклада
1.	Mugeev S. Wu Y. Cui Z. Alexandrov K. Аралов А.	Разработка универсальной бесклеточной платформы на основе E. coli для продукции сложных пептидов и белков
2.	Бабкин И.В. Морозова В.В. Тикунов А.Ю. Фофанов М. Козлова Ю.Н. Бардашева А.В. Тикунова Н.В.	Идентификация полисахаридных рецепторов бактериофагов методом молекулярного серотипирования клебсиелл
3.	Багаманшина А.В. Троицкая О.С. Юнусова А.Ю. Лаврик И.Н. Рихтер В.А. Коваль О.А.	Влияние противоопухолевого пептида лактапина на аутофагию в раковых клетках
4.	Беловежец Т.Н.	CAR T-клетки, экспрессирующие новый, полностью человеческий, CD20-специфичный химерный антигенный рецептор
5.	Бобровский П.А. Манувера В.А. Лазарев В.Н.	Рекомбинантная дестабилаза может разрушать изопептидные связи в старых тромбах в условиях <i>in vitro</i>
6.	Брылёв В.А. Зацепин Т.С. Устинов А.В. Кокин Е.А. Цветков В.Б. Баринов Н.А. Клинов Д.В. Коршун В.А.	Самосборка дискретных ДНК-наноструктур на основе разветвленных конъюгатов олигонуклеотидов
7.	Голомидова А.К. Куликов Е.Е. Морозова В.В. Летаров А.В.	Бактериофаги группы T5 как потенциальные агенты фаготерапии: распознавание O-антигена энтеробактерий
8.	Голота О.В. Васильева Н.С. Рихтер В.А.	Опухоль-адресующие пептиды, как средство разработки таргентных препаратов

	Дымова М.А. Дмитриева М.Д. Войтова А.А. Кулигина Е.В.	
9.	Графская Е.Н. Бобровский П. Волков Д.В. Лацис И.А. Бабенко В.В. Манувера В.А. Лазарев В.Н.	Рекомбинантные антистазин-подобные белки медицинской пиявки <i>Hirudo medicinalis</i> , полученные в системе экспрессии <i>Escherichia coli</i> .
10.	Журавина М.А. Савельева А.В. Нуштаева А.А. Немудрая А.А. Филиппова Ю. Степанов Г.А. Семенов Д.В.	Экспрессия аналога кольцевой РНК SIN3A в клетках человека
11.	Зарытова В.Ф. Репкова М.Н. Левина А.С. Шикина Н.В. Мазуркова Н.А. Филиппова Е.И.	Доставка олигонуклеотидов в составе наноконструктов в организм мышей. Биологическая активность
12.	Зинченко Н.Д. Савельева А.В. Савиновская Ю.И. Филиппова Ю. Нуштаева А.А. Кулигина Е.В. Степанов Г.А. Семенов Д.В. Немудрая А.А.	Изоформы длинной некодирующей РНК GAS5 в клетках человека
13.	Иванисенко Н.В. Шерстюк Ю.В. Захаренко А.Л. Иванисенко В.А. Лаврик О.И. Сильников В.Н. Абрамова Т.В.	Предсказание активности конъюгатов АДФ и морфолиновых нуклеозидов, как нового класса ингибиторов ПАРП-1/ПАРП-2, с использованием методов структурного моделирования.
14.	Ковтун А.С. Алексеева М.Г. Аверина О.В. Ребриков Д.В. Даниленко В.Н.	Выявление корреляции генов устойчивости к антибиотикам в кишечном метагеноме с расстройствами аутистического спектра

15.	Козлова Ю.Н. Бардашева А.В. Тикунова Н.В.	Бактериофаг SA20, способный разрушать биопленки, сформированные различными видами стафилококков
16.	Кострюкова Е.С. Климина К.М. Беспярых Ю.А. Шитиков Е.А.	Оптимизация подготовки фрагментных библиотек для транскриптомного анализа <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
17.	Котова Д.А. Билан Д.С. Кельмансон И.В. Костюк А.И. Почечуев М.С. Панова А.С. Бородинова А. Федотов И.В. Белоусов В.В. Ланин А. Мартынов Г.Н. Балабан П.М. Желтиков А.М. Федотов А.Б.	In vivo регистрация динамики изменения pH в тканях головного мозга крыс при ишемическом инсульте
18.	Куликов Е.Е. Голомидова А.К. Летаров А.В.	Анализ молекулярных механизмов необычной устойчивости к бактериофагам уропатогенного штамма <i>E. coli</i> UP11
19.	Левина А.С. Репкова М.Н. Исмагилов З.Р. Маркель А.Л. Зарытова В.Ф.	Олигонуклеотид-содержащие нанокompозиты на основе кремний-органических наночастиц как антигипертензивные агенты
20.	Летаров А.В. Иванов П.А. Летарова М.А. Галев Э.Е. Морозов А. Cłokie M.	Влияние физико-химических условий на инфекцию клеток <i>Burkholderia</i> бактериофагом AMP1
21.	Летарова М.А. Тычина Е.П. Корниенко М.В. Летаров А.В.	Изменение синтеза стафилоксантинов у вирулентных штаммов <i>Staphylococcus aureus</i> под давлением бактериофага A515
22.	Матюшкина Д.С. Бутенко И.О. Алехина О.М. Говорун В.М.	Бактериальные везикулы как основа для создания искусственной клетки

23.	Михеева Е.В. Невинский Г.А. Баранова С.В.	Гистон-гидролизующая активность антител крови в патогенезе рассеянного склероза
24.	Можаева Е.В. Ещенко Н.В. Степанов Г.А.	Разработка стратегии CRISPR/Cas9 опосредованного нокаута генов противовирусного ответа для получения перmissive клеточной линии к вирусу гриппа А
25.	Овчеренко С.С. Шернюков А.В. Чинак О.А. Багрянская Е.Г.	Изучение структурных и агрегационных свойств фрагмента к-казеина RL2
26.	Овчеренко С.С. Шернюков А.В. Чинак О.А. Багрянская Е.Г.	Изучение свойств проникновения фрагмента к-казеина RL2 внутрь клеток человека
27.	Орлов М.	Оценка размера фибрилл бета-амилоидного пептида с помощью динамического светорассеяния (DLS)
28.	Полежаева О.А. Щербаков Д.Н. Зыбкина А.В. Солодкий В.В. Пьянков С.А. Пьянков О.В.	Получение антител класса Y, нейтрализующих вирус геморрагической лихорадки Марбург
29.	Пономарева А.А. Добродеев А.Ю. Бондарь А.А. Чердынцева Н.В. Тузиков С.А. Власов В.В. Лактионов П.П. Рыкова Е.Ю.	Анализ статуса метилирования LINE-1 в крови больных со злокачественными и хроническими заболеваниями легкого
30.	Порываева А.В. Дмитриенко Е.В. Ломзов А.А. Купрюшкин М.С.	Выявление онкомаркерных и органоспецифичных РНК с использованием полевого кремниевго биосенсора для диагностических целей
31.	Прохорова Д. Журавлев Е.С. Можаева Е.В. Касакин М. Филиппова Ю. Степанов Г.А.	Разработка методов для выявления 2'-О-метилированных нуклеотидов в составе природных РНК
32.	Пыхтина М.Б. Романов В.П. Леплина О.Ю. Черных Е.Р.	Сравнительное исследование влияния рекомбинантных форм гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора,

	Беклемишев А.Б.	продуцируемых штаммами <i>Pichia pastoris</i> , на дифференцировку дендритных клеток
33.	Репкова М.Н. Левина А.С. Шикина Н.В. Мазуркова Н.А. Филиппова Е.И. Зарытова В.Ф.	Олигонуклеотид-содержащие наноконпозиты на основе аminosиланола для подавления репликации вируса гриппа А
34.	Романов В.П. Пыхтина М.Б. Беклемишев А.Б.	Исследование противовирусной активности химерной формы интерферона альфа-2б, слитого с аполипопротеином А-1 человека.
35.	Савиновская Ю.И. Нуштаева А.А. Савельева А.В. Морозов В.В. Кулигина Е.В. Степанов Г.А. Семенов Д.В.	Изменение экспрессии генов в клетках аденокарциномы легких А549, индуцированные экзосомами и микровезикулами крови человека
36.	Соболева С.Е. Невинский Г.А.	Структурные компоненты и биологические свойства мультибелкового стабильного комплекса молока человека
37.	Троицкая О.С. Варламов М.Е. Нуштаева А.А. Кулигина Е.В. Рихтер В.А. Коваль О.А.	Активация иммунной системы рекомбинантным вирусом осповакцины, кодирующим лактаптин и ГМ-КСФ человека
38.	Ушакова Т.А. Морозова В.В. Козлова Ю.Н. Тикунов А.Ю. Тикунова Н.В.	Оптимизация способов подготовки препаратов бактериофагов для длительного хранения
39.	Фоменко В.К. Бобрикова Е.Н. Дмитриенко Е.В.	Получение и исследование наноструктурированных материалов в качестве компонентов систем доставки лекарственных средств
40.	Широков Д.А. Графская Е.Н. Белова А.М. Бобровский П.А. Лавренова В.Н. Дмитриева М.А. Лацис И.А. Бабенко В.В. Манувера В.А. Лазарев В.Н.	Получение рекомбинантных антистазин-подобных белков медицинской пиявки в культуре клеток эмбриональной почки человека

