

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<b>Фундаментальные основы регенеративной медицины</b>		
<b>Физиологические механизмы обновления клеток организма</b>		
1	Бернарделли Людмила Ивановна	Бернарделли Л.И., Емелин А.М., Индейкин Ф.А., Деев Р.В. <b>РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КИШЕЧНИКА</b>
2	Билалова Айзиля Ренатовна	Билалова А.Р., Кабдеш И.М., Тутова О.Н., Мухамедшина Я.О., Челышев Ю.А. <b>ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ, ОТДАЛЁННОМ ОТ ЭПИЦЕНТРА ТРАВМЫ</b>
3	Волик Павел Игоревич	Волик П.И., Замараев А.В., Егоршина А.Ю., Первушин Н.В., Капуста А.А., Тюрин-Кузьмин П.А., Липатова А.В., Кане Т., Лаврик И.Н., Животовский Б.Д., Копеина Г.С. <b>РОЛЬ БЕЛКА P62 В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2</b>
4	Егоров Егор Евгеньевич	Пань Сяовень, Вишнякова Х.С., Ясько М.В., Егоров Е.Е. <b>СВОБОДНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ С ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ СТИМУЛИРУЮТ ВТОРУЮ ВОЛНУ РОСТА ВОЛОС У МЫШЕЙ C57BL/6</b>
5	Ерофеева Людмила Михайловна	Ерофеева Л.М., Дорохович Г.П. <b>ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ТИМУСА И КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫМИ ИОНАМИ УГЛЕРОДА</b>
6	Замараев Алексей Владимирович	Замараев А.В., Мамедова А.Р., Копеина Г.С., Животовский Б.Д. <b>ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ПРОЦЕССЫ ПОРООБРАЗОВАНИЯ В ИММУНОГЕННОЙ ГИБЕЛИ КЛЕТОК</b>
7	Кузин Сергей Михайлович	Кузин С.М. <b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПИЩЕВОДА МЫШЕЙ, СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ И РАССИНХРОНИЗИРОВАННЫХ С ЦИРКАДΙΑННЫМ РИТМОМ МИТОЗОВ</b>
8	Мамедова Айгун Рахиб Кызы	Мамедова А.Р., Смольянинова Л.В., Копеина Г.С., Скрыбин Б.В., Аверина О.А., Попов В.С., Пермьяков О.А., Животовский Б.Д. <b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИНАКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2 У МЛЕКОПИТАЮЩИХ</b>
9	Мжаванадзе Нина Джансуговна	Мжаванадзе Н.Д., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Назимова Е.Ю., Маркитан Г.С., Сеидкулиева А.А., Некрасова М.С. <b>ВЛИЯНИЕ БИОФЛАВОНОИДОВ НА ЭКСПРЕССИЮ МАРКЕРА КЛЕТОЧНОЙ СЕНЕСЦЕНЦИИ В СТЕНКЕ ПОДКОЖНЫХ ВЕН ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ IN VITRO</b>
10	Насыбуллина Эвелина Ильгизаровна	Насыбуллина Э.И., Тимофеева А.В., Гарифуллина А.А., Ахметзянова Э.Р. <b>ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ПЕРИОДА ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА</b>
11	Первушин Николай Викторович	Первушин Н.В., Япрынцева М.А., Бадлаева А.С., Шипунова В.О., Маслова О.В., Нилов Д.К., Копеина Г.С., Животовский Б.Д. <b>ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АНТАГОНИСТАМ MCL-1 И MDM2</b>
12	Сдобникова Светлана Владиленовна	Сдобникова С.В., Махотин С.С., Овсепян А.А. <b>ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИЙ DE NOVO В ЗАДНЕМ ОТДЕЛЕ ГЛАЗА ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ</b>
13	Смольянинова Лариса Викторовна	Смольянинова Л.В., Мамедова А.Р., Каримова О., Скрыбин Б.В., Аверина О.А., Попов В.С., Шилова А.А., Животовский Б.Д., Копеина Г.С. <b>КАСПАЗА-2 НОКАУТНЫЕ МЫШИ ПРОЯВЛЯЮТ ФЕНОТИП СО СНИЖЕННОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИЕЙ</b>
14	Тимченко Руслан Максимович	Тимченко Р.М., Пантелеев М.А. <b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АПОПТОЗА ФИБРОБЛАСТОВ</b>

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
15	Черкашина Ольга Леонидовна	Черкашина О.Л., Цитрина А.А., Аболин Д.С., Косых А.В., Воротеяк Е.А., Калабушева Е.П. ПАТТЕРН ПРОЛИФЕРАЦИИ В РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОЖЕ ЧЕЛОВЕКА НА МОДЕЛИ КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦИИ
16	Япрынцева Мария Александровна	Япрынцева М.А., Первушин Н.В., Сазонова Е.В., Копеина Г.К., Байрамова Д.О., Животовский Б.Д. ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ ЦИСПЛАТИНУ
<b>Развитие организма и специализация клеточных типов</b>		
17	Александрова Екатерина Вячеславовна	Александрова Е.В., Ермакова В.В., Кузьмин А.А., Томилин А.Н. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ЦИС-РЕГУЛЯТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОМОТОРА POU5F1 В ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ МЫШИ
18	Бозов Кирилл Дмитриевич	Карагяур М.Н., Бозов К.Д., Примак А.Л., Шелег Д.А., Арбатский М.С., Джауари С.С., Илларионова М.Е., Семина Е.В., Самоходская Л.М., Климович П.С., Чехехин В.И., Попов В.С., Рубина К.А., Макусь Ю.В., Цыганков Б.Д., Ткачук В.А., Нейфельд Е.А. ПОИСК И УСТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА, СОПРЯЖЕННЫХ С РАЗВИТИЕМ КОГНИТИВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ
19	Воловиков Егор Алексеевич	Воловиков Е.А., Смирнова А.С., Богомазова А.Н. КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ GNAO1 В НЕЙРОГЕНЕЗЕ
20	Замараев Алексей Владимирович	Гунбин К.В., Копеина Г.С., Животовский Б.Д., Замараев А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЛКОВ CD1 У ГРЫЗУНОВ: ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ
21	Колос Елена Андреевна	Колос Е.А., Яковлев В.С., Бекетова А.А. БЕЛОК КОННЕКСИН-43 В КЛЕТКАХ ПОГРАНИЧНОЙ ШАПОЧКИ ДОРСАЛЬНОГО И ВЕНТРАЛЬНОГО КОРЕШКОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ (СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)
22	Кривова Юлия Сергеевна	Кривова Ю.С., Прошина А.Е., Отлыга Д.А., Харламова А.С., Годовалова О.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГОРМОН КОНВЕРТАЗЫ 1/3 В РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА
23	Селезнева Анастасия Вадимовна	Селезнева А.В., Сергеев Н.А., Суздальцева Ю.Г. АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ WNT/ $\beta$ -КАТЕНИНА И Wnt1 ИНИЦИИРУЕТ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЮ ИПСК ЧЕЛОВЕКА В ЛАТЕРАЛЬНЫЕ И ПАРАКСИАЛЬНЫЕ МЕЗОДЕРМАЛЬНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ МСК IN VITRO
24	Сергеев Никита Андреевич	Сергеев Н.А., Селезнева А.В., Суздальцева Ю.Г. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК РАННЕЙ МЕЗОДЕРМЫ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ ИПСК ЧЕЛОВЕКА, В ОТВЕТ НА СТИМУЛЯЦИЮ IFN- $\gamma$ ; И TNF- $\alpha$ ;
25	Усакин Лев Алексеевич	Юсина П.В., Усакин Л.А., Шинин В.В., Кляйн О.И., Пантелеев А.А. ГИПОКСИЯ-ЗАВИСИМЫЙ РЕГУЛЯТОРНЫЙ КАСКАД HIF1 В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ
<b>Эмбриональные стволовые клетки</b>		
26	Арссан Мхд Амин	Арссан М.А., Шевченко А.И., Захарова И.С. НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВУ: НАИВНЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА И ВОЗМОЖНОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЬ СЛУЧАЙНУЮ ИНАКТИВАЦИЮ X-ХРОМОСОМЫ
27	Зиновьева Анна Сергеевна	Зиновьева А.С., Томилин А.Н., Бахмет Е.И. ВЫЯВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ АМИНОКИСЛОТ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА OCT4, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ГЕТЕРОДИМЕРИЗАЦИЮ SOX2-OCT4 В ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ МЫШИ
28	Поденкова Ульяна Игоревна	Поденкова У.И., Кригер Д.В., Бахмет Е.И., Потапенко Е.В., Томилин А.Н., Цимоха А.С. ВЫХОД ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ ИЗ СОСТОЯНИЯ НАИВНОЙ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ АКТИВАЦИЕЙ ИММУНОПРОТЕАСОМ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
29	Старкова Татьяна Юрьевна	Старкова Т.Ю., Синенко С.А., Томилин А.Н. РОЛЬ НЕГИСТОНОВОГО БЕЛКА NMGB1 В МЕТАБОЛИЗМЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ
<b>Механизмы регуляции дифференцировки клеток</b>		
30	Азаркина Ксения Евгеньевна	Азаркина К.Е., Божокин М.С., Переплетчикова Д.А., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОСТЕОБЛАСТОВ
31	Басович Любовь Сергеевна	Басович Л.С., Переплетчикова Д.А., Карелкин В.В., Малашичева А.Б. РЕГУЛИРОВАНИЕ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ КОМПОНЕНТОВ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH
32	Бахчинян Елизавета	Бахчинян Е., Зиновьева А.А., Волошин Н.С., Чечехин В.И., Тюрин-Кузьмин П.А., Чечехина Е.С., Кулебякин К.Ю. ИЗМЕНЕНИЯ В ПТГ-ЗАВИСИМЫХ СИГНАЛЬНЫХ КАСКАДАХ В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ СТАРЕНИИ
33	Беляева Анна Андреевна	Беляева А.А., Перепелина К.И., Кузнецова Е.А., Смирнова Д.В., Костарева А.А., Васичкина Е.С., Переплетчикова Д.А., Малашичева А.Б. ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ СИНГЛТОНА-МЕРТЕНА, КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ
34	Богомякова Маргарита Евгеньевна	Богомякова М.Е., Секретова Е.К., Ануфриева К.С., Казакова А.Н., Григорьева Т.Н., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. «ОГОНЬ ПО СВОИМ»: НЕЗРЕЛОСТЬ КЛЕТОК КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НАРУШЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ОТНОШЕНИИ АУТОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИПСК
35	Боярская Надежда Владимировна	Боярская Н.В., Скорцану О.И., Успенский В.Е., Щербинин Т.С., Филиппов А.А., Пищугин А.С., Галяутдинов И.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ ПИНОСТРОБИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА ПАТОЛОГИЧЕСКУЮ КАЛЬЦИФИКАЦИЮ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА
36	Громова Екатерина Сергеевна	Громова Е.С., Переплетчикова Д.А., Карелкин В.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА RUNX2 НА ОСТЕОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КЛЕТОК И СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ NOTCH
37	Дзряя Валентина Александровна	Дзряя В.А., Бродский И.Б., Сысоева В.Ю., Климович П.С., Рубина К.А. УЧАСТИЕ Т-КАДГЕРИНА И АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ERK И AMPK В ПРОЦЕССЕ АДИПОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
38	Ермакова Вероника Владимировна	Ермакова В.В., Александрова Е.В., Томилин А.Н., Кузьмин А.А. ИЗУЧЕНИЕ ЦИС-РЕГУЛЯТОРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ГЕНА ROU5F1 В ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ МЫШЕЙ
39	Исаева Мария Олеговна	Исаева М.О., Абаленихина Ю.В., Шулькин А.В., Якушева Е.Н. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА МИОГЕНЕЗ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ C2C12 ЧЕРЕЗ SUCNR1
40	Калабушева Екатерина Павловна	Калабушева Е.П., Бутова Е.А., Роговая О.С., Черкашина О.Л., Воротеляк Е.А. YAP/TAZ В ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЕРАТИНОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА
41	Кригер Дарья Владимировна	Кригер Д.В., Поденкова У.И., Бахмет Е.И., Томилин А.Н., Цимоха А.С. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИММУНОПРОТЕАСОМ НА РАННИХ ЭТАПАХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
42	Логинава Наталья Павловна	Логинава Н.П. ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ ТБГ НА ФОРМИРОВАНИЕ Т-ХЕЛПЕРНОГО ОТВЕТА 17 ТИПА (Th17) ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА У КРЫС W1STAR
43	Маркин Александр Михайлович	Маркин А.М., Киселева Д.Г., Хованцева У.С., Чередниченко В.Р., Чакал Д.А., Брешенков Д.Г., Маркина Ю.В., Чарчян Э.Р. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ, КАК ФУНДАМЕНТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ТКАНИ
43	Мичурина Светлана Сергеевна	Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Агарёва М.Ю., Белоглазова И.Б., Парфёнова Е.В. АКТИВАЦИЯ ЭКСПРЕССИИ КРЕАТИНКИНАЗЫ В И ГЛИЦЕРОЛКИНАЗЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕРМОГЕННЫХ АДИПОЦИТОВ
45	Ныров Владислав Андреевич	Ныров В.А., Смирнова Д.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ESRR1 НА ОСТЕОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КЛЕТОК МЕЗЕНХИМНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
46	Осинникова Мария Николаевна	Осинникова М.Н., Маясни Ю.П., Дмитриенко В.С., Осадчая Д.В., Ризванов А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ CD206, MMP9 И STAT3 В ПОПУЛЯЦИЯХ МАКРОФАГОВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ IN VITRO
47	Паншин Даниил Дмитриевич	Паншин Д.Д., Тарасов М.С., Смирнова Д.В., Енукашвили Н.И., Малашичева А.Б. ВАРИАБЕЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ RUNX2 И NOTCH ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА УРОВНИ ПРОФИБРОТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В АКТИВИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ЛЕГКОГО
48	Подвысоцкая Валерия Сергеевна	Подвысоцкая В.С., Григорьева Е.В., Медведев С.П., Закиан С.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКЗОГЕННОЙ СВЕРХЭКСПРЕССИИ SOX6 ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧНЫХ ИПСК, НЕСУЩИХ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ C.1087G>T (P. G363C) В ГЕНЕ LGR4, В ДОФАМИНЕГРИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ
49	Сафарова Дарья Дилшодовна	Сафарова Д.Д., Смирнова Д.В., Переплетчикова Д.А., Карагяур М.Н., Малашичева А.Б. ИММОРТАЛИЗАЦИЯ ГИНГИВАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА: ПОЛУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ
50	Смажило Кира Юрьевна	Смажило К.Ю., Усачёв В.А., Волошин Н.С., Тюрин-Кузьмин П.А., Кулебякин К.Ю., Воронцова М.В. УЧАСТИЕ ПАРАКРИННЫХ ФАКТОРОВ В СИНХРОНИЗАЦИИ ОТВЕТА КУЛЬТУРЫ МСК НА ПТГ
51	Смирнова Дарья Владимировна	Смирнова Д.В., Ныров В.А., Сафарова Д.Д., Малашичева А.Б. РОЛЬ ФАКТОРА МЕХАНОТРАНСДУКЦИИ KLF4 В ПОДДЕРЖАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК
52	Усачёв Владимир Александрович	Усачёв В.А., Кулебякин К.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А., Волошин Н.С., Зубарев И.В., Николаев М.Ю., Воронцова М.В. КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ 1 В РЕГУЛИРОВАНИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА МСК
53	Чижикова Галина	Чижикова Г.А., Бильдюг Н.Б. ВЛИЯНИЕ КОЛЛАГЕНА IV НА СМЕНУ ИЗОФОРМ АКТИНА В МЕЗЕНХИМНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
<b>Ниша стволовой клетки</b>		
54	Белик Любовь Андреевна	Белик Л.А., Остромышенский Д.И., Семенова Н.Ю., Бессмельцев С.С., Сидоркевич С.В., Мартынкевич И.С., Енукашвили Н.И. ЭКСПРЕССИЯ ЛИГАНДОВ WNT В КОСТНОМ МОЗГЕ ПАЦИЕНТОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ
55	Шипунова Ирина Николаевна	Дорофеева А.И., Шипунова И.Н., Никифорова К.А., Гальцева И.В., Лучкин А.В., Фидарова З.Т., Михайлова Е.А. ВЛИЯНИЕ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ НА СВОЙСТВА СТРОМАЛЬНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ КРОВЕТВОРНОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ ПРИ АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
56	Якубец Данила Александрович	Якубец Д.А., Маркина Е.А., Тырина Е.А., Буравкова Л.Б. ВЫСОКОПОТОЧНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ГЕТЕРОКЛЕТОЧНЫХ МИКРО-ЭКСПЛАНТОВ КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ С ПОМОЩЬЮ CELL PROFILER И CELLPOSE
<b>Тканеспецифичные стволовые клетки</b>		
57	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н., Уваров И.П., Суровцева М.А., Ким И.И., Повещенко О.В. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
58	Посыпанова Галина Ароновна	Посыпанова Г.А., Осипов А.А., Жирник А.С., Шапошникова Д.А., Кириченко С.В. РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
59	Ржанова Любовь Александровна	Ржанова Л.А., Александрова М.А. СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА И МЛЕКОПИТАЮЩИХ
<b>Мезенхимные стволовые/стромальные клетки</b>		
60	Агарёва Маргарита Юрьевна	Агарёва М.Ю., Стафеев Ю.С., Мичурина С.С., Шестакова Е.А., Томилова А.О., Синеокая М.С., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В., Шестакова М.В. БАРИАТРИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ СПОСОБСТВУЕТ УСИЛЕНИЮ ТЕРМОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ БЕЛЫХ И БЕЖЕВЫХ АДИПОЦИТОВ
61	Александрова Алёна Дмитриевна	Александрова А.Д., Гайдамака А.О., Воротеяк Е.А. РОЛЬ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH В ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ CD90 <sup>+</sup> ПРОГЕНИТОРНОЙ КЛЕТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ СТРОМЫ ЭНДОМЕТРИЯ МАТКИ МЫШИ
62	Алексеев Андрей Анатольевич	Алексеев А.А., Филимонов К.А., Бобровников А.Э., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Хромина С.С., Сучкова Ю.Б. ВЛИЯНИЕ АУТОЛОГИЧНЫХ КЛЕТОК СТРОМАЛЬНО-ВАСКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ (СВФ ЖТ) НА РЕГЕНЕРАЦИЮ СЕТЧАТЫХ КОЖНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ У БОЛЬНЫХ С ОБШИРНЫМИ ОЖОГАМИ
63	Алексеевко Лариса Леонидовна	Алексеевко Л.Л., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ДИНАМИКА ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ КОМПЛЕКСНОГО ОТВЕТА НА СТРЕСС МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ/ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, ПЕРЕЖИВШИХ ТЕПЛОВОЙ ШОК
64	Бигильдеев Алексей Евгеньевич	Бигильдеев А.Е., Булыгина Е.С., Цыганкова С.В., Илларионова О.И., Лядова И.В. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ СТРОМЫ КОСТНОГО МОЗГА У МЫШЕЙ СПОСОБСТВУЕТ ПРИЖИВЛЕНИЮ ДОНОРСКИХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИЦ ПОСЛЕ ИХ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ
65	Бондаренко Наталья Анатольевна	Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Ким И.И., Остапец С.В., Косарева О.С., Дровосеков М.Н., Повещенко О.В. МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ИЗ ЖИРОВЫХ ТЕЛ БИША ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
66	Булычева Юлия Игоревна	Булычева Ю.И., Астрелина Т.А., Маливанова Т.Ф., Кобзева И.В., Никитина В.А., Сучкова Ю.Б., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Михадаркина О.Г., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. STR-АНАЛИЗ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОМПЛЕКСА ПЛАЦЕНТАРНОЙ ТКАНИ
67	Гребнев Дмитрий Юрьевич	Гребнев Д.Ю., Иванов В.А., Маклакова И.Ю., Базарный В.В., Гаврилов И.В. АКТИВАЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ МИЕЛОИДНОЙ ТКАНИ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК С ИЗМЕНЕННОЙ В НИХ АУТОФАГИЕЙ
68	Груздева Ольга Викторовна	Груздева О.В., Учасова Е.Г., Дылева Ю.А., Слесарева Т.А., Синицкий М.Ю., Горбатовская Е.Е., Долматова С.Е. ОЦЕНКА ОСТЕОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА
69	Дудорова Анастасия Андреевна	Дудорова А.А., Балясин М.В., Марков Н.М., Новиков М.М., Ефименко М.В., Люндуп А.В., Фадеева И.В., Осипова Е.Ю. ОСТЕОГЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В 3D-КУЛЬТУРАХ НА СКАФФОЛДАХ ИЗ ТРИКАЛЬЦИЙ-ФОСФАТА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
70	Жоламанова Сауле Жаныбеккызы	Жоламанова С.Ж., Ступникова Т.В., Бекназар А.Н., Оразалы А.Б., Савельева А.Е. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ РАССТРОЙСТВЕ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
71	Захарченко Анастасия Евгеньевна	Захарченко А.Е., Домнин П.А., Медведев М.А., Грошева А.Г., Акишев Ю.С., Ермолаева С.А. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ АРГОНОВАЯ ПЛАЗМА СТИМУЛИРУЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
72	Зиновьева Анна Александровна	Зиновьева А.А., Бахчинян Е., Каменков С.С., Чечехина Е.С., Кулебякин К.Ю. ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ
73	Зубкова Екатерина Сергеевна	Зубкова Е.С., Калинин А.П., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В. СО-КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ЛИМФОЦИТОВ В 3D УСЛОВИЯХ, КАК МОДЕЛЬ ТРЕТИЧНЫХ ЛИМФОИДНЫХ СТРУКТУР
74	Иванова Юлия Сергеевна	Иванова Ю.С., Гурьев Н.А., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ИЗМЕНЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ СТАРЕНИИ И РЕВИТАЛИЗАЦИИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
75	Ислаев Алтынбек Азраткулович	Кокаев Р.И., Ислаев А.А., Кокаев Г.С. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ЭФФЕКТОВ ГИПЕРГЛИКИИ И КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ В КУЛЬТУРЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ФИБРОБЛАСТОВ
76	Калинин Александр Павлович	Калинин А.П., Зубкова Е.С., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. РОЛЬ ИНТЕГРИРОВАННОГО СТРЕССОРНОГО ОТВЕТА В РАЗВИТИИ СЕНЕСЦЕНЦИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
77	Каменков Семён Сергеевич	Каменков С.С., Кулебякин К.Ю., Антропова Ю.Г., Зиновьева А.А., Бахчинян Е., Тюрин-Кузьмин П.А., Чечехина Е.С. ИЗМЕНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТЕН В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ СТАРЕНИИ
78	Каменцева Римма Сергеевна	Каменцева Р.С., Кошеверова В.В., Харченко М.В., Корнилова Е.С. АУТОФАГИЯ В ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
79	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Капранов Н.М., Бигильдеев А.Е. СИЛЬНЫЕ ИММУННЫЕ ПРИВИЛЕГИИ ПОЗВОЛЯЮТ NES-GFP+ СТВОЛОВЫМ КЛЕТКАМ ВЫЖИВАТЬ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ В РЕЦИПИЕНТА, ИММУНИЗИРОВАННОГО GFP
80	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Бигильдеев А.Е. ВОСПАЛЕНИЕ СТИМУЛИРУЕТ РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТВОЛОВОЙ СИСТЕМЫ И ВЫЗЫВАЕТ ФОРМИРОВАНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ПАМЯТИ В КРОВЕТВОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ
81	Коровина Дарья Григорьевна	Коровина Д.Г. СРАВНЕНИЕ КОНТАКТНОГО И ПАРАКРИННОГО ПУТЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ МИОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ/СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЖИВОТНЫХ
82	Котов Михаил Александрович	Котов М.А., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Кошеверова В.В., Корнилова Е.С. ВЛИЯНИЕ СИНТЕЗА DE NOVO НА РЕГУЛЯЦИЮ УРОВНЯ РЕЦЕПТОРА ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА (РЭФР) ПРИ ЭФР-ОПОСРЕДОВАННОЙ СТИМУЛЯЦИИ В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
83	Кошеверова Вера Владиславовна	Кошеверова В.В., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Шварц А.П., Корнилова Е.С. ЭФР-РЕЦЕПТОРНАЯ СИСТЕМА В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА: ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРОВ СЕМЕЙСТВА ERBB И ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ РЕЦЕПТОРА ЭФР НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК
84	Кузнецов Егор Станиславович	Кузнецов Е.С., Ветров М.А., Гатило Ю.Ю. ЦИТОПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ СЕКРЕТОМА МСК В МОДЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА IN VITRO

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
85	Кулинич Светлана Степановна	Кулинич С.С., Зафранская М.М., Гаин Ю.М. ВЛИЯНИЕ ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО ФАКТОРА РОСТА-БЕТТА НА АКТИВАЦИЮ МИОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА И АНТИПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК IN VITRO
86	Лазарев Роман Евгеньевич	Лазарев Р.Е., Монакова А.О., Басалова Н.А., Попов В.С., Ефименко А.Ю. МИКРОРНК-21 ОПОСРЕДУЕТ СПОСОБНОСТЬ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПАРАКРИННО СТИМУЛИРОВАТЬ ПРОДУКЦИЮ ТЕСТОСТЕРОНА КЛЕТКАМИ ЛЕЙДИГА
87	Линькова Дарья Дмитриевна	Линькова Д.Д., Егорихина М.Н., Рубцова Ю.П., Чарыкова И.Н., Фарафонтон Е.А., Левичева Е.А., Алейник Д.Я. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МСК В РАЗЛИЧНЫХ 3D-СТРУКТУРАХ ПРИ НОРМОКСИИ И ГИПОКСИИ
88	Лямина Светлана Владимировна	Лямина С.В., Иванова Т.И., Кожевникова Е.О., Калиш С.В., Слепов Ю.К. ЭФФЕКТЫ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА ИЗМЕНЕНИЯ ПРОТЕОМНЫХ СИГНАТУР И ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КЛЕТОК
89	Матвеева Вера Александровна	Матвеева В.А., Чернышова Н.С., Тамкович С.Н., Селедцова Н.В., Артемьева Л.В., Морозов В.В. НЕМНОГО О СЕКРЕТОМЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЛОЯ ЭНДОМЕТРИЯ ПАЦИЕНТОК С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ
90	Мельник Анастасия Павловна	Мельник А.П., Дерябин П.И., Бородкина А.В. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗРАСТ-ЗАВИСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ
91	Орлова Надежда Валерьевна	Ремезова А.Н., Орлова Н.В., Муравьев А.Н., Ариэль Б.М., Виноградова Т.И., Юдинцева Н.М., Иванова Я.Г., Горбунов А.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ КЛЕТОК И ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ПОЧКИ КРОЛИКА
92	Осипов Андреян Николаевич	Осипов А.Н., Чигасова А.К., Осипов А.А., Игнатов М.А., Федотов Ю.А., Воробьева Н.Ю., Душенко М.В., Абдуллаев С.А. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
93	Поздняков Данила Юрьевич	Поздняков Д.Ю., Дерябин П.И., Бородкина А.В. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЙ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ ФАКТОРОВ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ OSG1, SOX2, KLF4 НА СВОЙСТВА ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
94	Покусаева Ирина Алексеевна	Покусаева И.А., Наместникова Д.Д., Черкашова Э.А., Губский И.Л., Коваленко Д.Б., Самойлова Е.М., Сухинич К.К., Вахрушев И.В., Чехонин В.П., Ярыгин К.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У КРЫС
95	Примакова Евгения Алексеевна	Примакова Е.А., Сыманович А.А., Назарова Е.А., Юркина Е.Г., Смольникова В.В., Романова И.А., Дедюля Н.И., Кривенко С.И. ИНТЕРФЕРОН-ГАММА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИНДУКТОР ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
96	Ратушняк Мария Григорьевна	Ратушняк М.Г., Родина А.В., Губани Д.Ф., Шапошникова Д.А., Москалева Е.Ю. ПОВЫШЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ ОБЛУЧЕННЫХ НСК С ПОМОЩЬЮ ЭКСОСОМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ОСОБЕННОСТИ ИХ НАКОПЛЕНИЯ В РАЗНЫХ КЛЕТКАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА
97	Садовская Александра Вячеславовна	Садовская А.В., Петинати Н.А., Дризе Н.И., Васильева А.Н., Алешина О.А., Паровичникова Е.Н. НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КОСТНОГО МОЗГА БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ В ДЕБЮТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПО МЕРЕ ЛЕЧЕНИЯ
98	Салова Анна Владимировна	Салова А.В., Беляева Т.Н., Литвинов И.К., Корнилова Е.С. ВЛИЯНИЕ ЗАКИСЛЕНИЯ НА ДИНАМИКУ ЭНДОЦИТОЗА РЕЦЕПТОРА ЭФР В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
99	Сарыглар Роза	Сарыглар Р.Ю., Лупатов А.Ю., Ярыгин К.Н. ИММУНОСУПРЕССИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ МСК ИЗ МИКРООКРУЖЕНИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ НА КЛЕТКИ АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА
100	Сербина Олеся Олеговна	Сербина О.О., Киселева Е.В. АКТИВАЦИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК МИОБЛАСТАМИ С ФЕНОТИПОМ ЛЛПМД КАК ОДИН ИЗ КЛЕТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИИ
101	Сигарева Лидия Павловна	Сигарева Л.П., Михайлова Е.В., Кромский С.В., Александров В.Н., Насыров Р.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ АУТОИММУННОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ОТ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМНЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
102	Солопов Максим Витальевич	Солопов М.В., Чечехина Е.С., Кавелина А.С., Акопян Г.В., Турчин В.В., Попандопуло А.Г. СЕКМЕНТАЦИЯ МИКРОФОТОГРАФИЙ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ
103	Суровцева Мария Александровна	Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Краснер К.Ю., Чепелева Е.В., Бгатов Н.П., Трунов А.Н., Черных В.В., Повещенко О.В. СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ЛЕНТИКУЛ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ RELEX SMILE, ВОССТАНАВЛИВАЮТ ПРОЗРАЧНОСТЬ РОГОВИЦЫ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ТРАВМЫ
104	Сыманович Алла Александровна	Сыманович А.А., Примакова Е.А., Назарова Е.А., Ефимов Д.Ю., Юркина Е.Г., Дедюля Н.И., Садовский Д.Н., Романова И.А., Марчук А.Г., Щерба А.Е., Кривенко С.И., Руммо О.О. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕПАТОЦИТОВ И МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА В ТЕРАПИИ ЦИРРОЗА ТРАНСПЛАНТАТА ПЕЧЕНИ: ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ
105	Ушаков Роман Евгеньевич	Ушаков Р.Е., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б., Бурова Е.Б. ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННЫЙ ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ МАТРИКС УСИЛИВАЕТ ПАРАКРИННУЮ ФУНКЦИЮ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ/СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И УЛУЧШАЕТ ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
106	Фатыйхов Ильяс Робертович	Фатыйхов И.Р., Кошеверова В.В., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Котов М.А., Кунеев И.К., Корнилова Е.С. ЭФР и ТФР-а, ПРЕПЯТСТВУЮТ ДЕЦИДУАЛИЗАЦИИ ЭНДОМЕНТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, НО НЕ АМФИРЕГУЛИН
107	Чечехина Елизавета Сергеевна	Чечехина Е.С., Волошин Н.С., Кулебякин К.Ю., Чечехин В.И., Тюрин-Кузьмин П.А. СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРИЖИЗНЕННОЙ ОЦЕНКИ СТАРЕНИЯ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ОСНОВЕ ФАЗОВО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
108	Чибирова Тамара Тамерлановна	Чибирова Т.Т., Кокаев Р.И., Ислаев А.А., Кокаев Г.С., Скупневский С.В. ВЛИЯНИЯ СЕРОТОНИНА АДИПИНАТА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И СПОСОБНОСТЬ К МИГРАЦИИ IN VITRO МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ФИБРОБЛАСТОВ КОЖИ И ПОДКОЖНО-ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ
109	Юркина Екатерина Геннадьевна	Юркина Е.Г., Ефимов Д.Ю., Примакова Е.А., Назарова Е.А., Сыманович А.А., Романова И.А., Смольникова В.В., Янушевская Е.А., Дедюля Н.И., Кривенко С.И., Щерба А.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ ПЛАЦЕНТАРНО-ПУПОВИННОГО КОМПЛЕКСА, У ПАЦИЕНТОВ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ
<b>Опухолевые стволовые клетки</b>		
110	Брюховецкий Игорь Степанович	Пак О.И., Косьянова А.А., Зайцев С.В., Брюховецкий И.С. АНТАГОНИСТ РЕЦЕПТОРА CXCR4-ПЛЕРИКСАФОР ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОТЕРАПИИ И УЛУЧШАЕТ ВЫЖИВАЕМОСТЬ КРЫС С ГЛИОМОЙ С6
111	Дзариева Фатима Мухарбековна	Дзариева Ф.М., Головин А.В., Павлова Г.В. ВЛИЯНИЕ EGFR И EGFRVIII-СПЕЦИФИЧНОГО АПТАМЕРА GOL1 НА ГЕНЫ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА
112	Коваль Ольга Александровна	Коваль О.А., Жильникова М.В., Зверева С.П., Бирюков М.М., Варламов М.Е., Станишевская О.М., Черных Д.В., Атаманов В.В. ПРОДУКЦИЯ VEGF-A В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ И ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПОТЕНЦИАЛОМ К МЕТАСТАЗИРОВАНИЮ КЛЕТОК УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
113	Колесникова Варвара Анатольевна	Колесникова В.А., Копылов А.М., Павлова Г.В. ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ GQ1COMBI НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛИОМ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ
114	Коноплянников Михаил Анатольевич	Коноплянников М.А., Замулаева И.А., Харин А.Ю., Еремина А.С., Каргина Ю.В., Ле-Дейген И.М., Базыленко Т.Ю., Матчук О.Н., Абрамова М.Р., Кальсин В.А., Кузнецова С.М., Тимашёв П.С., Баклаушев В.П., Тимошенко В.Ю. МЕЗОПОРИСТЫЕ КРЕМНИЕВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ С САЛИНОМИЦИНОМ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ТЕРАПИИ
115	Оганесян Елена Ашотовна	Оганесян Е.А., Лихоманова Р.Б., Фофанов Г.К., Шаматова М.М., Шевцов М.А., Юдинцева Н.М. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕТРОДОТОКСИНА НА КЛЕТЧНУЮ ПОДВИЖНОСТЬ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА
116	Павлова Светлана Андреевна	Павлова С.А., Фаб Л.В., Дзариева Ф.М., Копылов А.М., Павлова Г.В. КОМБИНАЦИИ АПТАМЕРОВ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ГЛИОБЛАСТОМ
117	Федоров Вячеслав Сергеевич	Федоров В.С., Колесниченко Ю.В., Лихоманова Р.Б., Юдинцева Н.М., Оганесян Е.А., Нечаева А.С., Аксенов Н.Д., Зиганшин Р.Х., Шевцов М.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТОМА HSP70 В СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ
118	Фофанов Георгий Константинович	Фофанов Г.К., Лихоманова Р.Б., Юдинцева Н.М., Бобков Д.Е., Шевцов М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОИНВАЗИВНОЙ СУБПОПУЛЯЦИИ КЛЕТОК ГЛИОМЫ КРЫСЫ C6
119	Шаяхметов Рустам Ильгизович	Шаяхметов Р.И., Хисматуллина З.Р. СВЯЗЬ НЕОАНГИОГЕНЕЗА С МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ МИКРООКРУЖЕНИЯ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ
<b>Индукцированная плюрипотентность и перепрограммирование клеток</b>		
120	Богомазова Александра Никитична	Цховребова Л.В., Богомазова А.Н. FISH С ОЛИГОНУКЛЕОТИДНОЙ ПРОБОЙ, СПЕЦИФИЧНОЙ ДЛЯ ALU-Y-ПОВТОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ХРОМОСОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ У MASACA MULATTA
121	Гурьев Никита Андреевич	Гурьев Н.А., Иванова Ю.С., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА И ИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ПОТОМКОВ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
122	Ерошенко Мария Николаевна	Ерошенко М.Н., Грехнёв Д.А., Лебедева О.С., Воловиков Е.А., Беликова Л.Д., Вигонт В.А. ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ STIM1 ОПОСРЕДУЕТ УВЕЛИЧЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ В ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ, СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
123	Куровский Евсей Борисович	Куровский Е.Б., Гусев К.О., Грехнёв Д.А., Новикова Ю.В., Скобелева К.В., Глушанкова Л.Н., Вигонт В.А., Казначеева Е.В. ВЗАИМОВЛИЯНИЕ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПУТИ STING
124	Макеева Владлена Сергеевна	Макеева В.С., Малахова А.А., Дырхеева Н.С., Закиян С.М. ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ RAR1 НА РАЗВИТИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕЙРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ ИПСК ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ХАНТИНГТОНА
125	Малыгина Арина Васильевна	Малыгина А.В., Михайлова Н.А., Красковская Н.А. СОЗДАНИЕ ЛЕНТИВИРУСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНДУЦИРОВАННЫХ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ МЕТОДОМ ПРЯМОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ
126	Мензоров Алексей Гаврилович	Мензоров А.Г., Минина Ю.М., Воинова В.Ю., Сафонова М.П., Лагарькова М.А., Воловиков Е.А., Пристяжнюк И.Е. НОВЫЕ ЛИНИИ ИПСК ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИНДРОМА КОЭНА

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
127	Самойлова Екатерина Михайловна	Самойлова Е.М., Дашинимаев Э.Б., Снежкина А.В., Кудряшова О.М., Кондратьев Н.В., Баклаушев В.П. ИНИЦИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЯМОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В ПРОНЕЙРОНАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ (ПО ДАННЫМ RNASEQ)
128	Цимоха Анна	Цимоха А.С., Кузнецов А.В., Зубарев И.В., Газизова А.Р., Селенина А.В., Пономарцев С.В., Томилин А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ АКТИВНОСТЬЮ ИММУНО-ПРОТЕАСОМ
129	Шевелева Ольга Николаевна	Шевелева О.Н., Протасова Е.А., Буторина Н.Н., Медведев С.П., Григорьева Е.В., Лядова И.В. ВЛИЯНИЕ ИНТЕРФЕРОНА БЕТА НА ЭКТОДЕРМАЛЬНУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
130	Шульгина Ангелина Евгеньевна	Шульгина А.Е., Сорогина Д.А., Погосова М.А., Павлова С.В., Дементьева Е.В., Закиян С.М. СОЗДАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ НА ОСНОВЕ КАРДИОМИ-ОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИПСК С ПАТОГЕННЫМ ВАРИАНТОМ C.966G>&GT;A В ГЕНЕ MYBPC3
Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей		
131	Аболин Данила Сергеевич	Роговая О.С., Черкашина О.Л., Аболин Д.С., Воротеляк Е.А., Калабушева Е.П. ОЦЕНКА АНТИФИБРОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕРТЕПОРФИНА В СОСТАВЕ КОЛЛАГЕНОВОГО НОСИТЕЛЯ В МОДЕЛЬНОЙ РАНЕ
132	Антропова Ирина Петровна	Антропова И.П., Александрова А.Д., Волокитина Е.А., Кутепов С.М. ВЛИЯНИЕ БЛОКИРОВАНИЯ P2Y <sub>12</sub> РЕЦЕПТОРОВ ТРОМБОЦИТОВ НА КОСТНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ
133	Брюховецкий Андрей Степанович	Брюховецкий А.С., Долгополов И.С. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ГЕНООРИЕНТИРОВАННАЯ И ПРОТЕОМ-ОСНОВАННАЯ УЛЬТРА РАННЯЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ СНИР-ФОКУСИ-РОВАННАЯ ТЕРАПИЯ НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ
134	Власова Ирина Ивановна	Власова И.И., Ефремов Ю.М., Сулейманов Ш.К., Урмантаева Н.Т., Якимов Б.П., Ширшин Е.А., Тимашев П.С. РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СКАФФОЛДОВ С ФАГОЦИТАМИ В ПРОЦЕССЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНИ
135	Бутузова Дарья Андреевна	Бутузова Д.А., Кулебякина М.А., Басалова Н.А., Ефименко А.Ю. ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЕЛКОВЫХ ПАРТНЕРОВ И СУБСТРАТОВ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ БЕЛКА ФАРА; В АКТИВИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТАХ МЕТОДОМ ПРОТЕОМНОГО АНАЛИЗА
136	Головнева Елена Станиславовна	Головнева Е.С., Тахавиев Р.В., Брюхин Г.В. МОДУЛЯЦИЯ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ОТВЕТА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЛАЗЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЗЕЛЕННОГО И ИНФРАКРАСНОГО СПЕКТРА
137	Груздева Ольга Викторовна	Дылева Ю.А., Белик Е.В., Учасова Е.Г., Горбатовская Е.Е., Долматова С.Е., Груздева О.В. ОЦЕНКА ПЛЕОТРОПНЫХ ЭФФЕКТОВ МЕТФОРМИНА НА УРОВЕНЬ ЦЕРАМИДОВ В АДИПОЦИТАХ ЖИРО-ВЫХ ДЕПО СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА
138	Дворяшина Ирина Александровна	Дворяшина И.А., Великородная Ю.И. РОЛЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И СИГНАЛЬНОГО ПУТИ HGF/C-MET В РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕЧЕНИ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОГО ФИБРОЗА
139	Егораева Анастасия Александровна	Егораева А.А., Манжуло И.В., Ивашкевич Д.Н., Пономаренко А.И. ЭТАНОЛАМИД СТЕАРИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ МОДУЛИРУЕТ ПРОЦЕСС НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ У МЫШЕЙ
140	Егоров Владимир Сергеевич	Егоров В.С., Филимонов А.Ю., Чудных С.М., Абдувосидов Х.А., Чекмарева И.А., Паклина О.В., Баранчугова Л.М. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГЕНЕРАЦИИ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ИМПУЛЬСНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
141	Егоров Егор Евгеньевич	Мензул В.А., Егоров Е.Е. ЛЕЧЕНИЕ РАН В СОБСТВЕННОЙ ЖИДКОЙ СРЕДЕ (ПО В.А. МЕНЗУЛУ)
142	Ермаков Иван Михайлович	Ермаков И.М., Постников А.Б., Серебряная Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ RAPP-A СПЕЦИФИЧНОГО ПРОТЕОЛИЗА IGFBP-4 ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СЕНЕСЦЕНТНОГО ФЕНОТИПА В ПЕРВИЧНОЙ НЕЙРОГЛАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭТОПОЗИДА
143	Ключерев Тимофей Олегович	Ключерев Т.О., Юрканова М.Д., Пешкова М.А., Кошелева Н.В., Власова И.И., Тимашев П.С. МОДУЛЯЦИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА МАКРОФАГОВ ЭКЗОСОМАМИ И МАТРИКС-СВЯЗАННЫМИ НА-НОВЕЗИКУЛАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА
144	Курбанов Давид Содиялович	Курбанов Д.С., Неофитов И.С., Билялов А.И., Филатов Н.С., Титова А.А., Шагимарданова Е.И., Гусев О.А., Киясов А.П. ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАЦИИ ЭЛАСТИЧЕСКОГО ХРЯЩА ИГОЛЬЧАТЫХ МЫШЕЙ АСОМЫС САНИРИНУС ТРЁХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
145	Ковалева Ксения Владимировна	Ковалева К.В., Постников А.Б., Серебряная Д.В. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ RAPP-A-СПЕЦИФИЧНОГО ПРОТЕОЛИЗА IGFBP-4 ПРИ ФИБРОТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ КАРДИОФИБРОБЛАСТОВ
146	Колесниченко Юлия Валерьевна	Колесниченко Ю.В., Аксенов Н.Д., Шатрова А.Н., Шевцов М.А., Михайлова Н.А., Юдинцева Н.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И УРОВНЕЙ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В НОРМАЛЬНЫХ И РУБЦОВЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ДЕРМЫ
147	Ласков Илья Геннадьевич	Ласков И.Г., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Бурка И.С., Володин И.В., Кондрашенко В.В. ТЕНДОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТЕНДИНОПАТИИ: РЕГУЛЯЦИЯ МАТРИЧНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ
148	Лисина Оксана Юрьевна	Лисина О.Ю., Шарипов Р.Р., Московцев А.А., Сурин А.М. ИНГИБИРОВАНИЕ NMDA-КАНАЛОВ УСКОРЯЕТ РЕПАРАЦИЮ НЕЙРОНАЛЬНОЙ СЕТИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ НЕЙРОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИЗ МОЗЖЕЧКА КРЫСЫ
149	Маклакова Ирина Юрьевна	Маклакова И.Ю., Капралов А.И., Гребнев Д.Ю., Базарный В.В., Полушина Л.Г. ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУКОКСАНТИНА В КАЧЕСТВЕ ГЕРОПРОТЕКТОРА
150	Матвейчук Игорь Васильевич	Матвейчук И.В., Розанов В.В. РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КОСТНОГО ИМПЛАНТАТА В ОЦЕНКЕ ЕГО СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И ОСТЕОИНТЕГРАТИВНЫХ СВОЙСТВ
151	Михайлов Вячеслав Михайлович	Михайлов В.М., Фирсанов Ю.В., Фадеева С.Э., Веженкова И.В., Михайлова Е.В., Соколова А.В., Мамаева Г.И. ВЛИЯНИЕ НАДФ НА ВЫЖИВАНИЕ КЛЕТОК И РЕПАРАЦИЮ ДНК КАРДИОМИЦИТОВ МЫШЕЙ MDX ПОСЛЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО СТРЕССА
152	Низяева Наталья Викторовна	Тихонова Н.Б., Степанова И.И., Гусарова Т.А., Степанов А.А., Михалева Л.М., Низяева Н.В. ЗНАЧЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ЛОВУШЕК ПРИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОТЕРЯХ
153	Низяева Наталья Викторовна	Низяева Н.В., Сухачева Т.В., Милованов А.П., Фокина Т.В., Пацаев Т.Д., Деев Р.В. МНОГОЯДЕРНЫЕ ГИГАНТСКИЕ КЛЕТКИ ТРОФОБЛАСТА В МИОМЕТРИИ ПАЦИЕНТОК ПРИ ВРАСТАНИИ ПЛАЦЕНТЫ
154	Околитенко Матвей Сергеевич	Бескина В.Э., Околитенко М.С., Горбулич А.В. ГИСТОТОПОГРАФИЯ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В ТКАНЯХ КОЖИ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ
155	Петрова Елена Сергеевна	Петрова Е.С., Колос Е.А. ИЗУЧЕНИЕ РЕЗИДЕНТНЫХ МАКРОФАГОВ ЭНДОНЕВРИЯ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА КРЫСЫ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
156	Покровский Никита Станиславович	Покровский Н.С., Водякова М.А., Мельникова Е.В. КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ
157	Прокопьева Татьяна Николаевна	Голубцова Н.Н., Прокопьева Т.Н., Гунин А.Г. УЧАСТИЕ МТОР-СИГНАЛИЗАЦИИ В РЕГУЛЯЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЕРМЫ ЧЕЛОВЕКА С ВОЗРАСТОМ
158	Пронина Антонина Сергеевна	Пронина А.С., Суворова Г.Н. РЕГЕНЕРАЦИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ВНУТРЕННЕГО СФИНКТЕРА ПРЯМОЙ КИШКИ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МУЖСКОГО ГИПОГОНАДИЗМА
159	Сазонов Сергей Владимирович	Коротких А.Г., Сазонов С.В. ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ Ki67 и NSE ПРИ РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ МИЕЛИНОВЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В ПЕРИФЕРИЧЕСКОМ НЕРВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В МОДЕЛИ IN VIVO
160	Сорокина Лея Евгеньевна	Сорокина Л.Е., Красный А.М. РЕГУЛЯЦИЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ МОНОЦИТОВ: ОТ ОТТОРЖЕНИЯ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ ДО ЛЕЧЕНИЯ РАКА
161	Тихонова Наталия Борисовна	Тихонова Н.Б., Темнов А.А., Алексанкина В.В., Алексанкин А.П., Фокина Т.В., Склифас А.Н., Милованов А.П. ОСОБЕННОСТИ ЗАЖИВЛЕНИЯ МАТКИ КРЫСЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УМЕРЕННО ГИПОКСИЧЕСКОЙ КОНДИЦИОНИРОВАННОЙ СРЕДЫ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
162	Усакин Лев Алексеевич	Усакин Л.А., Максимова Н.В., Пантелеев А.А. АССОЦИАЦИЯ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО ПОЛИМОРФИЗМА RS7903146 В ГЕНЕ TCF7L2 С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ
163	Халиуллин Марсель Рафисович	Халиуллин М.Р. GÉNÉRA — О ГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ
164	Шелег Софья Андреевна	Шелег С.А., Куренкова А.Д., Файзуллин А.Л., Ефремов Ю.М., Тимашев П.С. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЁБЕРНОГО ХРЯЩА ДЛЯ МОЗАИЧНОЙ ХОНДРОПЛАСТИКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА У КРЫС
<b>Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей</b>		
165	Белова Юлия Игоревна	Белова Ю.И., Зубарева Т.С., Панфилова А.С., Федорина А.И., Кветной И.М. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ МИТОХОНДРИЙ В РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ: МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
166	Белоглазова Ирина Борисовна	Белоглазова И.Б., Зубкова Е.С., Дергилев К.В., Гольцева Ю.Д., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ИЗ АНГИОГЕННОГО ФЕНОТИПА «ТРУБОЧКИ» В НЕАКТИВНЫЙ «ОСТРОВКИ» В 2D МОДЕЛИ СОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO: VEGF, ЭФРИНЫ, NOTCH
167	Бродовская Екатерина Павловна	Бродовская Е.П., Власова Т.И., Мадонов К.С., Хуторская И.А., Лошкарева А.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБОГАЩЁННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ НА КУЛЬТУРУ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
168	Воронкина Ирина Владимировна	Воронкина И.В., Смагина Л.В., Островская А.А., Мальцева С.В., Пигаревский П.В., Лукин С.В., Танянский Д.А. АКТИВНОСТЬ ММП И СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА В ТКАНЯХ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ ЧЕЛОВЕКА ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ
169	Клабуков Илья Дмитриевич	Клабуков И.Д., Атякшин Д.А., Барановский Д.С., Игнатюк М.А., Кисель А.А., Якимова А.О., Шегай П.В., Каприн А.Д. ИММУНОЛОГИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ: УЧАСТИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В МОДИФИКАЦИИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ТКАНЕИНЖЕНЕРНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ТРАХЕИ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
170	Козлова Мария Николаевна	Козлова М.Н., Земсков В.М., Алексеев А.А., Демидова В.С., Филимонов К.А. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ИММУННОГО СТАТУСА ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕГЕНЕРАТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА У ПАЦИЕНТОВ С ОБШИРНЫМИ ОЖОГАМИ
171	Никитина Татьяна Владиславна	Никитина Т.В., Карагяур М.Н., Потапова А.Ю., Макаревич П.И., Еремичев Р.Ю. СОЗДАНИЕ ИММОРТАЛИЗОВАННОЙ ЛИНИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА С ГИПЕРЭКСПРЕССИЕЙ ЭСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА АЛЬФА
172	Плотникова Елизавета Александровна	Плотникова Е.А., Давлетшин Э.Ф., Сабиров Д.Х., Тимофеева А.В., Агеева Т.В., Мухамедшина Я.О. УПРАЖНЕНИЯ НА БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ, ДОПОЛНЕННЫЕ ТЕРАПИЕЙ БЛОКАТОРА КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, СТИМУЛИРУЮТ СИНТЕЗ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ МОЛЕКУЛ ЧЕРЕЗ JAK-STAT3
173	Сдобникова Светлана Владиленовна	Сдобникова С.В., Махотин С.С., Овсепян А.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК И НОВООБРАЗОВАННЫХ СОСУДОВ В ЭКСТРАРЕТИНАЛЬНОЙ ТКАНИ ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ
174	Юрканова Мария Дмитриевна	Юрканова М.Д., Кошелева Н.В., Теплова А.А., Тимашев П.С., Власова И.И. ПРОДУКЦИЯ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> РАЗЛИЧНЫМИ ФЕНОТИПАМИ ПРО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МАКРОФАГОВ M1 ЧЕЛОВЕКА: ПРОЛОНГАЦИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА, ОПОСРЕДОВАННОГО МИЕЛОПЕРОКСИДАЗОЙ НЕЙТРОФИЛОВ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<i>Клеточная терапия</i>		
Терапия генно-модифицированными клетками		
1	Азимова Екатерина Леонидовна	Дергилев К.В., Азимова Е.Л., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Болдырева М.А., Ратнер Е.И., Ярушкина И.С., Парфенова Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПЛАСТОВ, СФОРМИРОВАННЫХ ИЗ NGF-ПРОДУЦИРУЮЩИХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК, НА РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕРДЦЕ ПОСЛЕ КРИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2	Вавилова Юлия Дмитриевна	Вавилова Ю.Д., Величинский Р.А., Юсубалиева Г.М., Стрельцова М.А., Коваленко Е.И. ПОЛУЧЕНИЕ CAR-UCV-NK-КЛЕТОК, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРОСТАТСПЕЦИФИЧЕСКИЙ МЕМБРАННЫЙ АНТИГЕН PSCA
3	Гончаренко Анна Владимировна	Гончаренко А.В., Жамгочан Х.Х., Шумков М.С. РЕКОМБИНАНТНЫЕ ПРОБИОТИКИ КАК ВЕКТОРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ
4	Городилова Анна Валерьевна	Городилова А.В., Абдрахманова И.И., Филин И.Ю., Чернов В.М., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЭФФЕКТОВ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ НА МОДЕЛЯХ ГЛИОБЛАСТОМЫ IN VITRO
5	Масленникова Александра Константиновна Юрьевна	Масленникова А.К.Ю., Червякова Я.В. РАЗРАБОТКА БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ГЕНОТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
6	Фазуллин Марат Шамилович	Фазуллин М.Ш., Караманян О.В., Ким С.С., Муллина Р.Р., Бекмухамедова Э.Э., Таргачев С.С., Шевченко Р.В., Маркосян В.А. ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСГЕНА В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНАХ МИНИ-СВИНЕЙ ПОСЛЕ ПРЯМОЙ И КЛЕТОЧНО-ОПОСРЕДОВАННОЙ ДОСТАВКИ С ПОМОЩЬЮ ХИМЕРНОГО АДЕНОВИРУСНОГО ВЕКТОРА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
7	Филин Иван Юрьевич	Абдрахманова И.И., Городилова А.В., Филин И.Ю., Чернов В.М., Соловьева В.В., Ризванов А.А. АНАЛИЗ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ВАРТОНОВОГО СТУДНЯ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ АПОПТОЗ-ИНДУЦИРУЮЩИЙ ЛИГАНД TRAIL
8	Червякова Ярослава Всеволодовна	Червякова Я.В., Масленникова А.К.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАЩИТНОГО С-ПЕПТИДА 2P23 НА N-КОНЦЕ ЭКЗОГЕННОГО СХСР4 НА ХЕМОТАКСИС КЛЕТОК И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕПТИДА
<b>Бесклеточные продукты для регенеративной медицины</b>		
9	Адешелидзе Софья Романовна	Адешелидзе С.Р., Гетманова Т.Е., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ РЕГЕНЕРАЦИИ НЕРВНОЙ ТКАНИ: ПРИМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОМА NCSCS
10	Бирюкова Виктория Николаевна	Бирюкова В.Н., Басалова Н.А., Виговский М.А., Григорьева О.А., Монакова А.О., Макаревич П.И., Ефименко А.Ю. ПОДБОР СРЕДЫ РОСТА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ СВОЙСТВ МСК В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ИХ СЕКРЕТОМА
11	Гетманова Татьяна Евгеньевна	Гетманова Т.Е., Адешелидзе С.Р., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТОРМОЖЕНИЯ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
12	Егунов Олег Анатольевич	Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Синенков М.А., Михеева Э.Р., Гришин А.С., Егунов О.А., Бощенко А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ОЛИГОМЕРОВ МЕТАКРИЛОВОГО РЯДА
13	Кобзев Максим Вячеславович	Кобзев М.В., Пыхтина П.А., Хабекирова С.А., Диденко Н.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ЭКСОСОМ МСК ПРИ ПОМОЩИ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ
14	Лебедева Анна Ивановна	Лебедева А.И., Мусина Л.А., Гареев Е.М., Шангина О.Р., Галаутдинов М.Ф., Терегулов И.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКУПНКТУРЫ ДИСПЕРГИРОВАННЫМ АЛЛОГЕННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ ДЛЯ АКТО-И КАРДИОПРОТЕКЦИИ ПОСЛЕ ИЗНУРЯЮЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
15	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Горячкин А.М., Долгалев Е.К., Повещенко О.В., Дровосеков М.Н. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО АНГИОГЕНИНА ЧЕЛОВЕКА НА ПРОФИЛЬ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЭКСТРАКТАХ ТКАНИ ОЖОГОВОЙ РАНЫ КОЖИ У МЫШЕЙ CD-1
16	Макеев Олег Германович	Макеев О.Г., Шуман Е.А., Коротков А.В., Десятова М.А., Антонова С.Б. ГЕЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОНЕНТОВ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ТЕРАПИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖИ
17	Максимова Александра Александровна	Максимова А.А., Шевела Е.Я., Ращупкин И.М., Тихонова М.А., Останин А.А., Черных Е.Р. ЭФФЕКТЫ КОНДИЦИОННЫХ СРЕД МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И ДЕ-ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЛЕГОЧНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
18	Мартиросян Яна Ованнесовна	Мартиросян Я.О., Назаренко Т.А., Силачев Д.Н., Попов К.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ В ЛЕЧЕНИИ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ
19	Новикова Алина Анатольевна	Новикова А.А., Иванова В.О., Кирпичева А.С., Першин В.И., Мухина И.В. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛИРОВАННОГО ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ГОЛОВНОГО МОЗГА СВИНЬИ В УСЛОВИЯХ IN VIVO
20	Полтавцева Римма Алексеевна	Полтавцева Р.А., Воденникова А.А., Моисеева Е.В., Окара П.С., Бобкова Н.В., Чернышев В.С., Свирщевская Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ МАЛЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ НА ОРИЕНТИРОВОЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К СТРЕССУ У МЫШЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА
21	Пыхтина Полина Алексеевна	Пыхтина П.А., Кобзев М.В., Хабекирова С.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ $\beta$ -ДЕФЕНЗИНА В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ БИОМЕДИЦИНЕ В КОМБИНАЦИИ С СЕКРЕТОМ МСК

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
22	Сабилова Сирина Василевна	Сабилова С.В., Сыромятникова В.Ю., Ханнанов А.А., Гомзикова М.О. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫХОДА ВНЕКЛЕТОЧНЫХ И ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ МЕТОДОМ NTA
23	Товпеко Дмитрий Викторович	Товпеко Д.В., Кондратенко А.А., Калюжная Л.И. ОЦЕНКА СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
24	Турчанинова Елена Александровна	Турчанинова Е.А., Аитова А.А., Романова С.А., Коваленко С.Г., Цвеляя В.А., Слотвицкий М.М., Агладзе К.И. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПРОТОКОЛОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В КАРДИОМИОЦИТЫ С ПОМОЩЬЮ БИОИНФОРМАТИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ
25	Хабекирова Саида Анзоровна	Хабекирова С.А., Пыхтина П.А., Кобзев М.В. ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ $\beta$ -ДЕФЕНЗИНА НА ЛИНЕЙНЫЕ КУЛЬТУРЫ ФИБРОБЛАСТОВ
26	Шеденкова Маргарита Олеговна	Шеденкова М.О., Салихова Д.И., Некрасова А.А., Бакаева З.В., Гольдштейн Д.В. НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЧЕЛОВЕКА, ОПОСРЕДОВАННОЕ АКТИВАЦИЕЙ R13K-АКТ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ
27	Штам Татьяна Александровна	Штам Т.А., Емельянова С.С., Гараева Л.А., Соломина Л.А., Путевич Е.Д., Спицына А.С., Коневега А.Л. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ ИЗ СОКА СЪЕДОБНЫХ РАСТЕНИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ ЗА СЧЕТ АКТИВАЦИИ ГИАЛУРАНАНСИНТАЗ И ЭЛАСТИНА
28	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Голубенко М.А., Ещанова Е.Е., Дьякова Н.В., Архипова С.С., Нагиев К.К., Ахмадиева Л.А., Салафутдинов И.И., Мухамедьяров М.А. ИСКУССТВЕННЫЕ ГЕНО-ИНЖЕНЕРНЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ, НЕСУЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ БЕЛКИ, ДЛЯ ТЕРАПИИ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА НА МОДЕЛИ МЫШЕЙ FUS
<i>Генная терапия</i>		
<b>Генная терапия: вирусные векторы</b>		
29	Минязева Ирина Салаватовна	Минязева И.С., Синягина М.Н., Гарифулин Р.Р., Калямova А.В., Гайнуллин И.И., Агаев А.М., Сираева А.Р., Фадеев Ф.О., Измайлов А.А. БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ МИНИ-СВИНЕЙ
30	Романишин Александр Олегович	Романишин А.О., Васильев А.А., Хасаншин Э.М., Евтехов А.А., Какоткин В.В., Агапов М.А., Семина Е.В. ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ТЕРАПИИ ГЛИОМ
<b>Генная терапия орфанных заболеваний</b>		
31	Мартынова Александра Анатольевна	Мартынова А.А., Косых А.В., Жигмитова Е.Б., Гурская Н.Г., Ребриков Д.В. ДОСТАВКА ПУТЕМ ВНУТРИКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ И ТРАНЗИЕНТНОЙ ТРАНСФЕКЦИИ ПЛАЗМИДЫ, КОДИРУЮЩЕЙ КОЛЛАГЕН 7 НА МОДЕЛИ МЫШИ
32	Норкин Раян Ринатович	Норкин Р.Р., Хусаинова Л.А., Яныгина Л.М., Ризванов А.А., Пономарев А.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ УРОВНЯ ТРАНСГЛУТАМИНАЗЫ 1 IN VITRO
33	Пристяжнюк Инна Евгеньевна	Морозова К.Н., Вольф Е.Р., Смирнов А.В., Киселева Е.В., Пристяжнюк И.Е. УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ НАРУШЕНИЯ В КЛЕТКАХ-ПРОИЗВОДНЫХ НЕК293, НЕСУЩИХ БИАЛЛЕЛЬНЫЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ SON1, АССОЦИИРОВАННОМ С СИНДРОМОМ КОЭНА
34	Пшеничникова Олеся Сергеевна	Пшеничникова О.С., Селиванова Д.С., Зозуля Н.И., Сурин В.Л. ВЫБОР ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ НАСЛЕДСТВЕННОГО ДЕФИЦИТА ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ FVII В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ
35	Хусаинова Лейсан Алмазовна	Хусаинова Л.А., Норкин Р.Р., Яныгина Л.М., Пономарев А.С., Ризванов А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗАЛЬНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЕРАТИНОЦИТОВ И ПЕРВИЧНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ФИБРОБЛАСТОВ ПО ЭПИДЕРМАЛЬНЫМ МАРКЕРАМ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<b>Невирусная генная терапия (плазмиды, РНК и др.)</b>		
36	Раднаева Арина Владиславовна	Раднаева А.В., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д., Еремичев Р.Ю., Слободкина Е.А., Макаревич П.И. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК И ПОЛИКАТИОН- НЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕКЦИИ IN VITRO И IN VIVO
<b>Редактирование генома (CRISPR, TALEN, ZFN)</b>		
37	Боровикова София Евгеньевна	Боровикова С.Е., Круглова Н.А., Тюкачева Е.А., Лузин А.В., Ульянов С.В., Мазуров Д.В., Шепелев М.В. КОНСТРУИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ GRI-ЗАЯКОРЕННЫХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ СКРИНИНГА В ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТАХ
38	Золотаренко Алена Дмитриевна	Шептий В.В., Брускин С.А., Золотаренко А.Д. МИНИАТЮРНАЯ НУКЛЕАЗА UN1CAS12F1 - ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА
39	Зуева Александра Сергеевна	Зуева А.С., Шевченко А.И., Медведев С.П., Закиян С.М., Захарова И.С. CRISPR/CAS9-ОПОСРЕДОВАННАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЕНА LDLR НА МОДЕЛИ ИПСК ПАЦИЕНТОВ С СЕМЕЙНОЙ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ
40	Попик Ева Александровна	Попик Е.А., Спасельникова А.В., Шарова Е.И., Скородумова Л.О., Канаева В.А., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И ДЕСМОСОМЫ В ИПСК НА РАННИХ СТАДИЯХ ДИФ- ФЕРЕНЦИРОВКИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ С ЗАМЕНОЙ G2019S В LRRK2
41	Семенова Полина Игоревна	Семенова П.И., Панова А.В., Сопова Ю.В., Гусев К.О., Краснова О.А., Ковалева А.А., Неганова И.Э. ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ИМСК ПРИ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ПОСЛЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛИНИИ КЛЕТОК ИПСК С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ CASR
42	Спасельникова Алиса Валерьевна	Спасельникова А.В., Попик Е.А., Копылова И.В., Казакова А.Н., Скородумова Л.О., Шендер В.О., Арапиди Г.П., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ LRRK2 - БЕЛКИ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИЕ С НУКЛЕИНОВЫМИ КИС- ЛОТАМИ
43	Толстолужинская Анастасия Евгеньевна	Толстолужинская А.Е., Карагяур М.Н., Басалова Н.А., Дьячкова У.Д., Виговский М.А., Ефименко А.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ ЛИНИЙ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА С МОДУЛИРУЕМОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА БЕЛКА АКТИВАЦИИ ФИБРОБЛАСТОВ А (FAPA)
44	Фотина Александра Сергеевна	Фотина А.С., Томилин А.Н., Кузьмин А.А. СОЗДАНИЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛЕТОК
45	Хабарова Анна Александровна	Хабарова А.А., Ян А.П., Сальников П.А., Гридина М.М., Кокшарова Г.С., Фишман В.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS 9 ПРИ СОЗДАНИЯ ИПСК МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ СТРУК- ТУРНЫХ ВАРИАНТОВ ЛОКУСА AUTS2 В РАЗВИТИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
<b>Таргетная генно-клеточная терапия (CAR-T и др.)</b>		
46	Алексеева Надежда Алексеевна	Алексеева Н.А., Бойко А.А., Коваленко Е.И. ПОВЫШЕННЫЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СХЗСР1 <sup>+</sup> НК-КЛЕТОК В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛЕВЫХ СФЕРОИДОВ РЕАЛИЗУЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ЭКСПРЕССИИ СХЗСЛ1
47	Бекетова Мария Владимировна	Бекетова М.В., Балышева К.Д., Журиков Р.В., Румянцев С.А., Абакушина Е.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩИХ КЛЕТОК, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МЕМБРАН СВЯЗАННЫЙ IL15 ИЛИ IL21, НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И АКТИВАЦИЮ КЛЕТОК НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ ЧЕЛОВЕКА
48	Водякова Марина Андреевна	Водякова М.А., Покровский Н.С., Мельникова Е.В. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА CAR-T ПРЕПАРАТОВ
49	Майорова Варвара Евгеньевна	Майорова В.Е., Моллаев М.Д., Вихрева П.Н., Кибардин А.В., Масчан М.А., Ларин С.С. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НАТУРАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В РОЛИ УЗНАЮЩЕГО ДОМЕНА CAR, СПЕЦИФИЧНЫХ В ОТНОШЕНИИ МЕМБРАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
50	Паламарчук Анастасия Игоревна	Паламарчук А.И., Стрельцова М.А. ОВЕРХЭКСПРЕССИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СУБЪЕДИНИЦЫ ТЕЛОМЕРАЗЫ hTERT ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ P13ZSD НК-КЛЕТОК
51	Стрельцова Мария Алексеевна	Стрельцова М.А., Деев С.М., Коваленко Е.И. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ НК-КЛЕТОК МОДУЛЬНЫМ SAR ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ HER2-ПОЗИТИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
<i>Тканевая инженерия</i>		
<i>Децеллюляризованные матриксы и органы</i>		
52	Богомолова Александра Юрьевна	Богомолова А.Ю., Ермакова П.С., Васильчикова Е.А., Целоусова Ю.М., Загайнова Е.В., Кашина А.В. IN VITRO И IN VIVO ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННЫХ МАТРИКСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МИКРООКРУЖЕНИЯ ИНСУЛИНПРОДУЦИРУЮЩИХ КЛЕТОК
53	Дьячкова Ульяна Денисовна	Дьячкова У.Д., Гарджук А.А., Евдокимов П.В., Мурашко А.М., Ефименко А.Ю., Григорьева О.А. ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОСТЬ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА, СЕКРЕТИРУЕМОГО МЕЗЕНХИМНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ИНДУКТИВНЫХ СВОЙСТВ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
54	Кочетова Эвелина Сергеевна	Горностаева А.Н., Матвеева Д.К., Кочетова Э.С., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И АССОЦИИРОВАННЫХ С НИМ МОЛЕКУЛ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ
55	Назарова Екатерина Александровна	Назарова Е.А., Примакова Е.А., Сыманович А.А., Юркина Е.Г., Романова И.А., Дедюля Н.И., Ефимов Д.Ю., Садовский Д.Н., Киреева А.И., Кривенко С.И., Щерба А.Е., Руммо О.О. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО МАТРИКСА ПЕЧЕНИ
56	Першин Владимир Игоревич	Першин В.И., Кирпичева А.С., Новикова А.А., Широкова О.М., Мухина И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ MORFO-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛИРОВАННОГО МАТРИКСА МОЗГА МИНИПИГА
57	Эйгель Дария Максимовна	Эйгель Д.М., Исаева Е.В., Кисель А.А., Демьяшкин Г.А., Атякшин Д.А., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д. ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА ЭЛАСТИЧЕСКОГО ХРЯЩА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ УШНЫХ ТРАНСПЛОНТАТОВ
<i>3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани</i>		
58	Бабарико Дарья Викторовна	Бабарико Д.В., Даниленко О.В., Шингель А.М., Сяхович В.Э., Бакакина Ю.С., Походня Ю.Г. ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРОИДОВ IN VITRO НА ОСНОВЕ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОТАЦИОННОГО БИОРЕАКТОРА С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА АНДРОГЕННЫХ АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ
59	Божокин Михаил Сергеевич	Божокин М.С., Корнева Ю.С., Божкова С.А., Сопова Ю.В., Нащекина Ю.А., Хотин М.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ГИАЛИНОВОГО ХРЯЩА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
60	Еремеев Артём Валерьевич	Еремеев А.В., Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко Е.С. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ В ХОНДРОЦИТЫ ИПСК ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫМ МЫШАМ
61	Зайцева Галина Валерьевна	Суббот А.М., Емец Е.В., Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В. ОПЫТ 3D-КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА
62	Кардош Анна Вадимовна	Кардош А.В., Бикмулина П.Ю., Ревокатова Д.П., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОРГАНОИДОВ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КЛЕТОК

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
63	Коптева Анастасия	Коптева А., Герасимова Д.С., Минина А.С., Шуплецова В.В., Молоканова (Москалюк) О.А. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ОСТЕОДИФФЕРЕНЦИРОВКА ММСК НА ПОЛИМЕРНЫХ 2,5D-КАРКАСАХ
64	Котенева Полина Игоревна	Котенева П.И., Бикмулина П.Ю., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. БИОФАБРИКАЦИЯ БИОЭКВИВАЛЕНТОВ УРЕТРЫ ИЗ СФЕРОИДОВ БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ И МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК (МСК)
65	Кунеев Иван Константинович	Кунеев И.К., Корнилова А.И., Петрова В.В., Поникарова А.Н., Нашекина Ю.А., Домнина А.П. ИЗМЕНЕНИЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ К 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЮ
66	Маясин Юрий Павлович	Маясин Ю.П., Осинникова М.Н., Осадчая Д.В., Дмитриенко В.С., Ризванов А.А. РАЗРАБОТКА ПОДХОДА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ЦИСПЛАТИНУ НА ОСНОВЕ БЫСТРОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОКРАШИВАНИЯ СФЕРОИДОВ ЗОНДАМИ, СПЕЦИФИЧНЫМИ ДЛЯ КАСПАЗЫ 3/7
67	Молдавский Даниил Владиславович	Молдавский Д.В., Лузина Е.А., Кадырова А.С., Гилазиева З.Е., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЕЗИКУЛ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА КСЕНОГРАФТНОЙ МОДЕЛИ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
68	Пикина Арина Сергеевна	Пикина А.С., Еремеев А.В. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА НА ОСНОВЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
69	Плешаков Павел Сергеевич	Плешаков П.С., Белоусова Д.А., Филатов Н.А., Букатин А.С. МИКРОЛУНОЧНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ И ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОДИНОЧНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ, СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДАМИ КАПЕЛЬНОЙ МИКРОФЛЮИДИКИ
70	Пуленова Мариям Мурадовна	Пуленова М.М., Кирсова Д.П., Калинин А.А., Липатова А.В., Смирнова О.А., Мызина М.С., Баклаушев В.П., Юсубалиева Г.М. ДОСТАВКА ТАРГЕТНЫХ БЕЛКОВ В ГЛИОМНЫЕ КЛЕТКИ С ПОМОЩЬЮ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ LIVR
71	Ревокатова Дарья Петровна	Ревокатова Д.П., Бикмулина П.Ю., Файзуллин А.Л., Христидис Я.И., Корнеев А.А., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. РАЗРАБОТКА БИОЭКВИВАЛЕНТА НА ОСНОВЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ И СФЕРОИДОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕЗАЖИВАЮЩИХ РАН
72	Ручко Евгений Сергеевич	Ручко Е.С., Голубинская П.А., Пикина А.С., Смирнов И.П., Гордеева В.Д., Арапиди Г.П., Еремеев А.В. ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ И ПРОФИЛИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ 2D- И 3D-КУЛЬТУР ХОНДРОЦИТОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА
73	Усатова Вероника Сергеевна	Усатова В.С., Мишина Н.М., Берестовой М.А., Иваненко А.В., Джэппи Д., Круть В.Г., Соколов Р.А., Мощенко А.А., Розов А.В., Шевченко Е.К., Белоусов В.В. НЕЙРАЛЬНЫЕ СФЕРОИДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ
74	Яковлева Софья Александровна	Яковлева С.А., Юнусова А.М., Чвилева А.С., Шнайдер Т.А. ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ РЕЦЕПТОРОВ NOTCH1 И NOTCH2 В РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА НА МОДЕЛИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ОРГАНОИДОВ
75	Ярушкина Ирина Сергеевна	Гольцева Ю.Д., Ярушкина И.С., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Азимова Е.Л., Гуреенков А.Д., Парфенова Е.В., Дергилев К.В. СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ СФЕРОИДОВ (КАРДИОСФЕР), ПОЛУЧЕННЫХ ДВУМЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ
<b>Биоматериалы для регенеративной медицины</b>		
76	Колесникова Ирина Сергеевна	Колесникова И.С., Бельчиков В., Славина М.Ю., Симакина Д.К., Трахтман П.Е., Свешникова А.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТОДА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ НА ОСНОВЕ ТРОМБОКОНЦЕНТРАТОВ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
77	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Шарикова Н.А., Малахов С.Н., Григорьев Т.Е. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА АЭРОГЕЛЕЙ
78	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Малахов С.Н., Шариков Р.В., Григорьев Т.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ ЗАМОРОЗКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ГУБЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
79	Баранова Наталья Владимировна	Баранова Н.В., Величко В.В., Пономарева А.С., Кирсанова Л.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОМИМЕТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОЙ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫСЫ
80	Белова Александра Дмитриевна	Белова А.Д., Гусева Е.А., Немец Е.А., Пономарева А.С., Григорьев А.М., Тюрина С.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО КАРКАСА НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ДЕГРАДАЦИИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ХРЯЦА
81	Богданова Дарья Николаевна	Богданова Д.Н., Чабина А.С., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ В СОСТАВЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА НА АДГЕЗИЮ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
82	Власов Михаил Юрьевич	Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Самойленко Ф.О. СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АЛЛОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТИ
83	Волкова Марина Викторовна	Волкова М.В., Ковалевский Я.Б., Еремин П.С., Марков П.А. ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ХИТОЗАНА АСКОРБИНОВОЙ, ГЛИКОЛИЕВОЙ И МОЛОЧНОЙ КИСЛОТАМИ НА ЦИТОСОВМЕСТИМОСТЬ С КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА
84	Волошин Сергей Юрьевич	Волошин С.Ю., Усанова А.П., Логинова Н.П., Анискин Д.А., Аксенова Н.А., Романцова О.М., Красавин М.Ю., Уласов И.В., Антошин А.А., Тимашев П.С. ЛАКТОФЕРРИНОВЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОТЕНЦИИРУЮТ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРА КАРБОНГИДРАЗЫ II В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ САРКОМЫ ЮИНГА
85	Гладких Дарья Александровна	Гладких Д.А., Дроздова М.Г., Толстова Т.В., Сажнев Н.А., Усвалиев А.Д., Веселов М.М., Кильдеева Н.Р., Клячко Н.Л., Марквичева Е.А. КОМПОЗИТНЫЕ ХИТОЗАН/ФИБРОИНОВЫЕ МАТРИКСЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
86	Голубчиков Даниил Олегович	Голубчиков Д.О., Евдокимов П.В., Путляев В.И. БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ АМОРФНЫМ ФОСФАТОМ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ
87	Горохова Анна Владимировна	Горохова А.В., Насибов Т.Ф., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ОСТЕОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ, НЕСУЩИХ СЛОЙ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ПОЛИМЕРА С ИНКОРПОРИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕРОНОМ-АЛЬФА
88	Градов Олег Валерьевич	Градов О.В., Градова М.А. ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКАФФОЛДЫ КАК ТЕРАНОСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОЦЕВТИКИ В ЭЛЕКТРОСТИМУЛИРУЕМОЙ И МЕХАНОСТИМУЛИРУЕМОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ
89	Градов Олег Валерьевич	Бурьянская Е.Л., Градов О.В., Градова М.А., Маклакова И.А. МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СКАФФОЛДОВ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
90	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Григорьев Т.Е., Антипова К.Г., Загоскин Ю.Д., Крупнин А.Е., Храмцова Е.А., Ужакова Э.А., Базылева К.Ю., Фомина Ю.С., Чвалун С.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
91	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Храмцова Е.А., Петронюк Ю.С., Антипова К.Г., Азиева А.М., Пацаев Т.Д., Григорьев Т.Е. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ, ОБЪЕМНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ СТРУКТУРЫ И ГЕОМЕТРИИ НЕТКАНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
92	Давыденко Богдан Николаевич	Александрова С.А., Давыденко Б.Н., Дарвиш Д.М., Титова А.Р. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БИОМАТЕРИАЛОВ
93	Диденко Николай Николаевич	Диденко Н.Н., Долгалев А.А., Бобрышев Д.В., Чониашвили Д.З., Адешелидзе С.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ НОВЫХ ОБРАЗЦОВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ IN VITRO
94	Загоскин Юрий Дмитриевич	Загоскин Ю.Д., Токаев Т.К., Синицын М.В., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ПОРИСТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАРКАСЫ С ИМПРЕГНИРОВАННЫМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
95	Закопайко Богдан Андреевич	Закопайко Б.А., Товпеко Д.В., Слизов П.А., Марченко Д.М., Кондратенко А.А., Александрова С.А., Калюжная Л.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИДРОЛИЗАТА МАТРИКСА ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА НА МЕЗЕНХИМНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ С ЦЕЛЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ
96	Зорохович Дарья Александровна	Зорохович Д.А., Комарова С.О., Морозова Е.Б., Воронцов П.А., Шмигельский Е.А., Пшеничников С.Е., Антипова В.Н. БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
97	Иванова Валентина Петровна	Иванова В.П. ПОЛИМЕРЫ В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ
98	Ивановская Екатерина Владиславовна	Ивановская Е.В., Войтенко Д.А., Мишуков А.А., Свешникова А.Н. ВЛИЯНИЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПОПЕРЕЧНО-СШИТЫХ ПРОДУКТОВ НА ФИБРОБЛАСТЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА
99	Игнатьева Маргарита Викторовна	Игнатьева М.В., Токтохоева Л.Н., Дёмина Е.С., Намсрайн С.Г., Цыбденова А.П., Дашинамаев Э.Б., Балханов Ю.С. РОЛЬ ЛИЗАТА ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В СТИМУЛЯЦИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЕРАТИНОЦИТОВ ПРИ СОЗДАНИИ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
100	Ираклионова Наталья Сергеевна	Ираклионова Н.С., Гилевич И.В., Басанкин И.В., Гюльзатян А.А., Грицаев И.Е., Таюрский Д.А. ОРТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
101	Кисель Анастас Андреевич	Кисель А.А., Исаева Е.В., Якимова А.О., Барановский Д.С., Клабуков И.Д., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. ВЛИЯНИЕ ГИДРОГЕЛЕВОГО СОСТАВА НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ЖЕЛАТИНОВЫХ ГРАНУЛ ДЛЯ ЭКСТРУЗИОННОЙ 3D-БИОПЕЧАТИ НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КУЛЬТУРЫ ММСК-ЖТ
102	Ковалева Полина Александровна	Ковалева П.А., Черемных А.И., Булыгина И.Н., Сенатов Ф.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛАСМА С РАЗЛИЧНОЙ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
103	Костандян Ева Самвеловна	Костандян Е.С., Цырульников С.А., Лукина Ю.С., Дятлов В.А. ИНЪЕКЦИОННЫЕ КОСТНЫЕ ПАСТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
104	Кузнецова Валерия Сергеевна	Кузнецова В.С., Синельникова В.А., Васильев А.В., Лосев Ф.Ф. ДЕЙСТВИЕ ВЕЩЕСТВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО УСИЛИВАЮЩИХ ОСТЕОИНДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВМР-2

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
105	Лебедев Владимир Николаевич	Лебедев В.Н., Дейнеко Д.В. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КАТИОНЫ СТРОНЦИЯ, САМАРИЯ И ЦИНКА ДЛЯ КОСТНОЙ ИНЖЕНЕРИИ
106	Меркулов Марк Васильевич	Меркулов М.В., Астрелина Т.А., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Завьялов А.О., Маливанова Т.Ф., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Булычева Ю.И., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Дубова Е.А., Лищук С.В., Павлов К.А., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ГИДРОГЕЛЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
107	Минайчев Владислав Валентинович	Минайчев В.В., Тетерина А.Ю., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Шлыков М.А., Салынкин П.С., Сенотов А.С., Михайлов Е.С., Пятина К.В., Фадеев Р.С., Баринин С.М., Комлев В.С., Фадеева И.С. ОСТЕОИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ОПРЕДЕЛЯЕТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ СИНТЕЗОМ
108	Насибов Темур Фируддин Оглы	Насибов Т.Ф., Горохова А.В., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ИЗУЧЕНИЕ ОСТЕОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ГИДРОГЕЛЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ВАНКОМИЦИНА
109	Орлова Полина	Орлова П.А., Карягина А.С., Булыгина И.Н., Зайцева С.В., Пермьякова Е.С., Кудинова А.Г., Кудан Е.В., Даценко В.П., Жулина А.В., Грунина Т.М., Гришин А.В., Попонова М.С., Кривоzubов М.С., Струкова Н.В., Сенатов Ф.С., Лунин В.Г., Громов А.В. БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ СВМПЭ, ВМР-2 И ЛИЗОСТАФИН: IN VITRO И IN VIVO ХАРАКТЕРИСТИКА
110	Петракова Наталия Валерьевна	Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Пенкина Т.Н., Комлев В.С., Свиридова И.К., Ахмедова С.А., Сергеева Н.С. МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТЫ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
111	Петракова Наталия Валерьевна	Мальцев С.А., Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Баранов О.В., Фомин А.С., Ашмарин А.А., Комлев В.С. КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ
112	Писарева Елена Владимировна	Писарева Е.В., Волова Л.Т., Власов М.Ю. ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТНОЙ ТКАНИ IN VITRO И IN VIVO
113	Плешкова Арина Игоревна	Плешкова А.И., Пяткова М.А., Надараи К.В., Машталар Д.В., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТЕОГЕНЕЗА И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ БИСФОСФОНАТ-СОДЕРЖАЩИХ ПОКРЫТИЙ
114	Посессор Андрей Дмитриевич	Посессор А.Д. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕСНЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИКСОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ В ОБЛАСТИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ
115	Прокудина Екатерина Сергеевна	Прокудина Е.С., Сенокосова Е.А., Антонова Л.В., Кочергин Н.А. ФИБРОИН ШЁЛКА - ОСНОВА БИОПОЛИМЕРНОЙ СОСУДИСТОЙ ЗАПЛАТЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
116	Пяткова Мария Алексеевна	Пяткова М.А., Плешкова А.И., Надараи К.В., Пономаренко А.И., Манжуло И.В., Герасименко М.С., Белов Е.А., Осьмушко И.С., Имшенецкий И.М., Машталар Д.В. БИОАКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ПОКРЫТИЙ С МЕНАХИНОНОМ-7, ПОЛИДОФАМИНОМ, ЗОЛЕДРОНАТОМ И ВАНКОМИЦИНОМ ДЛЯ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
117	Пятина Кира Вадимовна	Пятина К.В., Звягина А.И., Минайчев В.В., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Тетерина А.Ю., Фадеева И.С. ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ КОЛЛАГЕНОВЫЕ МЕМБРАНЫ: НОВЫЙ ПОДХОД СОЗДАНИЯ БАРЬЕРНЫХ МЕМБРАН С ОСТЕОИНДУКТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
118	Сафарян Софья Михайловна	Сафарян С.М., Нифонтова Г.О., Ефремов Ю.М., Зубанова Е.М., Голубева Е.Н., Костюк С.В., Березянко И.А., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ДИЗАЙН И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОГЕЛЕЙ
119	Семкина Анна Сергеевна	Семкина А.С., Загоскин Ю.Д., Кузнецов Н.М., Крупнин А.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПЛА-ПЭГ-ПЛА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И 3D-ПЕЧАТЬ
120	Сироткина Мария Юрьевна	Сироткина М.Ю., Иноземцева А.В., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ФИБРИЛЛО-ОБРАЗОВАНИЯ
121	Тенчури Тимур Хасянович	Тенчури Т.Х., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Сытина Е.В., Соловьева Е.В., Сидорук К.В., Малахов С.Н., Несмелов А.А., Шариков Р.В., Пантелеев А.А., Чвалун С.Н. ТРЕХМЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КАРКАСЫ НА ОСНОВЕ ФИБРОИНА ШЕЛКА И КОЛЛАГЕНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
122	Усупжанова Дарья Юрьевна	Усупжанова Д.Ю., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Маливанова Т.Ф., Булычева Ю.И., Брунчуков В.А., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ОПТИМИЗАЦИЯ СВОЙСТВ ГИДРОГЕЛЯ ИЗ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЗАДАЧ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
123	Финк Максим Александрович	Финк М.А., Бобыльков В.А., Александрова С.А., Дарвиш Д.М. РАЗРАБОТКА БИОМАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КСЕНОПЕРИКАРДА С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ И НИЗКОЙ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬЮ
124	Фомина Юлия Сергеевна	Фомина Ю.С., Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
125	Фурса Григорий Андреевич	Фурса Г.А., Чадин А.В., Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Шишкина В.С., Лазарева П.А., Степаненко А.А., Решетов И.В., Степанова О.В., Чехонин В.П. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕТОК ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ В ФИБРИНОВЫХ ГИДРОГЕЛЯХ ДЛЯ ТЕРАПИИ КИСТ СПИННОГО МОЗГА
126	Чабина Алина Сергеевна	Чабина А.С., Середкина П.С., Богданова Д.Н., Кригер Д.В., Нащекин А.В., Курдюков Д.А., Просалов Н.Д., Нащекина Ю.А. МОДИФИКАЦИЯ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ ДИАМИНАМИ ДЛЯ ЗАДАЧ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
127	Черемных Анна Игоревна	Черемных А.И., Никитин А.А., Ковалева П.А., Львов В.А., Сенатов Ф.С. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, БИОСОВМЕСТИМОСТЬ И ЭФФЕКТ ПАМЯТИ ФОРМЫ ПОЛИЛАКТИДА
128	Шангина Ольга Ратмировна	Шангина О.Р., Мусина Л.А., Чеканова А.А., Сельский Н.Е. АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ В ПРОЕКЦИИ ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА
129	Шариков Роман Викторович	Шариков Р.В., Стрельцов Д.Р., Малахов С.Н., Бакиров А.В., Тенчури Т.Х., Богуш В.Г., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ
130	Шарикова Наталья Андреевна	Шарикова Н.А., Вдовиченко А.Ю. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
<i>Трансляционные исследования в регенеративной медицине</i>		
<i>Животные модели для регенеративной медицины</i>		
131	Абдулкадиева Марьям Махдиевна	Абдулкадиева М.М., Слонова Д.А., Антонова Н.П., Собянин К.А., Литвиненко В.В., Паршина О.В., Гусева Т.С., Васина Д.В., Сысолятина Е.В. РАЗРАБОТКА МЫШИНОЙ МОДЕЛИ ИНФИЦИРОВАННЫХ PSEUDOMONAS AERUGINOSA РАН ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО И РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ЭФФЕКТА ЭНДОЛИЗИНА LYSAM24-SMAP

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
132	Анацкая Ольга Владимировна	Анацкая О.В., Пономарцев С.В., Елмуратов А.У., Харченко М.В., Корнилова Е.С., Виноградов А.Е. ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК, ИЗБЫТОЧНАЯ ПОЛИПЛОИДИЯ И ПРИЗНАКИ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ ВЗРОСЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ЛАКТОЗЫ
133	Болдырева Мария Александровна	Болдырева М.А., Трубкина Е.И., Агарёва М.Ю., Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Парфёнова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ИГЛИСТЫХ МЫШЕЙ ACOMYS SP. ОТНОСИТЕЛЬНО КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ MUS MUSCULUS
134	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Поляков И.С., Порханов В.А., Коваленко А.Л., Орлов С.В., Карал-Оглы Д.Д. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ В ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
135	Ершов Борис Петрович	Ершов Б.П., Антошин А.А., Волошин С.Ю., Гилязова А.Н., Христидис Я.И., Истранова Е.В., Файзуллин А.Л., Бутнару Д.В., Тимашев П.С. ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ С ЯНУС-СТРУКТУРОЙ В МОДЕЛИ АУГМЕНТАЦИОННОЙ УРЕТРОПЛАСТИКИ У КРОЛИКОВ
136	Куркова Кристина Игоревна	Куркова К.И., Тверье Е.А., Карпов Д.С., Соловьева Е.В., Пантелеев А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ CRE-LOX-РЕКОМБИНАЦИИ И CRISPR/CAS9 ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЕРАИНОЦИТОВ С НОКАУТОМ ПО ГЕНУ HIF1α
137	Милутинович Ксения Стевановна	Милутинович К.С., Собянин К.А., Попов В.С. НЕДОСТАТОЧНОСТЬ СЛИЗИСТОЙ КИШЕЧНИКА У МЫШЕЙ, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ MUSC2, НЕ ГАРАНТИРУЕТ РАЗВИТИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ
138	Сабиров Давран Худайшукурович	Сабиров Д.Х., Давлетшин Э.Ф., Тимофеева А.В., Агеева Т.В., Мухамедшина Я.О. ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА СТРУКТУРНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПИНОМ МОЗГЕ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ
139	Соловьева Елена Викторовна	Соловьева Е.В., Кляйн О.И., Чайковская Е.А., Пантелеев А.А. ОЦЕНКА РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДОПОДОБНЫХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СКАФФОЛДОВ НА КСЕНОТРАНСПЛАНТАТАХ КОЖНОГО ЛОСКУТА ЧЕЛОВЕКА
140	Хисматуллина Зухра Рашидовна	Хисматуллина З.Р., Мусина Л.А., Гайнетдинов Р.Р. СЕТЧАТКА КРЫС DAT-KO КАК НОВАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РЕТИНОПАТИЙ
141	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Лайков А.В., Лопухов Л.В., Голубенко М.А., Маркелова М.И., Мухамедьяров М.А., Салафутдинов И.И. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ В МОДЕЛИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА SOD1-G93A МЫШЕЙ
142	Бакуменко Сергей Сергеевич	Бакуменко С.С., Джабраилов В.Д., Сергеева Т.О., Слотвицкий М.М., Цвеляя В.А., Агладзе К.И., Богомолов П.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕПАТОЦИТОВ НА ПРИМЕРЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЬБУМИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
<b>Создание и развитие банков клеток для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b>		
143	Антипина Мария Игоревна	Антипина М.И., Ли В.А., Семина Е.В. СОЗДАНИЕ И ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВЕКТОРОВ И КЛЕТОЧНЫХ IN VITRO МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ
144	Безрукова Анастасия Игоревна	Безрукова А.И., Башарова К.С., Милюхина И.В., Пчелина С.Н., Усенко Т.С. ПЕРВИЧНАЯ КУЛЬТУРА МАКРОФАГОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ АУТОФАГИИ И РАЗРАБОТКИ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ И МОНОГЕННОЙ ФОРМ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
145	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Ираклионова Н.С., Коломийцева Е.А., Глазков И.С., Толмачева Ю.И., Зозуля Л.В. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ БИОБАНКА АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
146	Парфенова Полина Сергеевна	Парфенова П.С., Красковская Н.А., Кольцова А.М., Шатрова А.Н., Хотин М.Г., Михайлова Н.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА
147	Риппинен Дарья Владимировна	Риппинен Д.В., Соловьева А.О. СКРИНИНГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ СИНОВИОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ, К ФНО-А КАК ОСНОВНОМУ ИГРОКУ В ПАТОГЕНЕЗЕ
148	Сахенберг Елена Игоревна	Сахенберг Е.И., Красковская Н.А., Шатрова А.Н., Ярцева Н.М., Михайлова Н.А., Хотин М.Г. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА ОТ ДОНОРОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
149	Хуцистова Алана Отариевна	Хуцистова А.О., Розанов В.В., Матвейчук И.В., Черняев А.П. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
<b>Доклиническая оценка безопасности и эффективности препаратов, содержащих клетки человека</b>		
150	Голубинская Полина Александровна	Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко А.С., Еремеев А.В. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ НА КРОЛИКАХ
151	Енукашвили Натэлла Иосифовна	Приходько Е.М., Юркевич Ю.В., Енукашвили Н.И., Супильникова Н.В., Багаева В.В., Семенова Н.Ю., Крышень К.Л., Тараскин А.О., Бородин А.Ю. ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНЕСЕНИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ
152	Степанова Ирина Анатольевна	Абакушина Е.В., Степанова И.А., Румянцев С.А. ОЦЕНКА ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ НК-КЛЕТОК НА МОДЕЛИ IN VIVO
153	Чекина Анна Юрьевна	Марченко Л.Н., Чекина А.Ю., Джумова М.Ф., Бутько Л.В., Федулов А.С., Качан Т.В., Гузов С.А., Василевич И.Б., Матиевский К.А., Квачева З.Б., Волотовский И.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ РОГОВИЦЫ
<b>Вопросы проведения клинических исследований в регенеративной медицине</b>		
154	Бурка Иван Сергеевич	Бурка И.С., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Кондрашенко В.В., Ласков И.Г. ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРИСУСТАВНОЙ ТЕРАПИИ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ОСТЕОАРТРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА
155	Парамонова Наталья Михайловна	Парамонов Б.А., Парамонова Н.М. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОЙ ПЕРСИСТЕНЦИИ ВИРУСА COVID-19 В ВОЛОСЯНЫХ Фолликулах
<b>Разработка и производство препаратов и медицинских изделий для регенеративной медицины (в т.ч. GMP)</b>		
156	Арзуманянц Елена Владимировна	Арзуманянц Е.В., Перова Н.В., Севастьянов В.И. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И БИОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ: АРТЕФАКТ ИЛИ РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ
157	Баркалова Мария	Баркалова М.К., Воробьев А.Н., Ненахова-Гельфанд М.В., Абрамович Р.А., Потанина О.Г. АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕЛЛЕТ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
158	Клабуков Илья Дмитриевич	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С. МОБИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ НАЗНАЧЕНИЯМ
159	Лапина Екатерина Семеновна	Лапина Е.С., Соловьев Д.А., Александер-Синклер Э.И. РАЗРАБОТКА БИОСОВМЕСТИМОГО БЕСКЛЕТОЧНОГО КОЛЛАГЕНОВОГО ГИДРОГЕЛЕВОГО РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ, НЕСУЩЕГО АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
160	Левичева Екатерина Андреевна	Левичева Е.А., Егорихина М.Н., Боков А.Е., Чарыкова И.Н., Рубцова Ю.П., Линькова Д.Д., Фарафонтова Е.А., Алейник Д.Я. <b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА</b>
161	Моргун Елена Игоревна	Шитова М.С., Жданов Д.Д., Рябченко А.С., Воротеляк Е.А., Моргун Е.И. <b>КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И БАНКИРОВАНИЕ КЛЕТОК ЛИНИИ ТРЕГ</b>
162	Попов Константин Васильевич	Попов К.В., Тризна Ю.А., Дружиловская О.С., Ребриков Д.В. <b>ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫПУСКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b>
163	Соловьёв Денис Алексеевич	Соловьёв Д.А., Лапина Е.С., Александрова С.А., Чернета А.Е., Горбач В.И., Кравченко А.О., Ермак И.М., Блинова М.И., Александер-Синклер Э.И. <b>IN VITRO СКРИНИНГ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЭХИНОХРОМА И АЦИКЛОВИРА</b>
164	Шурыгина Ирина Александровна	Шурыгина И.А., Трухан И.С., Дремина Н.Н., Шурыгин М.Г. <b>НОВЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЛИЗОСОМ</b>
165	Хоанг Хю Тоан	Хоанг Х.Т., Парамонов Б.А., Чмырёв И.В., Козяев В.А., Савинков И.Ю. <b>ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ПОСЛЕ РАННЕЙ НЕКРЭКТОМИИ ГЛУБОКИХ ОЖОГОВ КОЖИ</b>
166	Якимова Анна Олеговна	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Евстратова Е.С., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. <b>РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ</b>
<b>Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей</b>		
167	Мадонов Константин Сергеевич	Мадонов К.С., Балыкова Л.А., Бродовская Е.П., Власов А.П., Абелова А.А., Власова Т.И. <b>ОЦЕНКА IN VITRO ЭФФЕКТОВ ОБОГАЩЁННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА</b>
<b>3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани (продолжение)</b>		
168	Букатин Антон Сергеевич	Букатин А.С., Плешаков П.С., Тюшкевич А.А., Белоусова Д.А., Филатов Н.А. <b>МИКРОФЛЮИДНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СИНТЕЗА КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И 3D БИОПЕЧАТИ</b>
<b>Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей (продолжение)</b>		
169	Ковальская Ксения Вячеславовна	Ковальская К.В., Малов С.Л., Манукян Г.В., Багмет Н.Н., Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н., Холоденко И.В. <b>ВЛИЯНИЕ ЭФФЕРОЦИТОЗА АПОПТОТИЧЕСКИХ ТЕЛЕЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КЛЕТОК ГЛИОМЫ, НА ФЕНОТИП КЛЕТОК-РЕЦИПИЕНТОВ</b>
<b>Терапия генно-модифицированными клетками</b>		
170	Шерман Дарья Константиновна	Шерман Д.К., Богомякова М.Е., Емец Е.В., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. <b>РЕЦЕПТОР NKG2D ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В НК- КЛЕТОЧНОМ ОТВЕТЕ НА ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИПСК</b>