



# VI Национальный Конгресс по РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

13 - 15 ноября 2024 года | Санкт-Петербург | Россия

## ПРОГРАММА ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ

13 ноября 2024 года, среда

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<b>Фундаментальные основы регенеративной медицины</b>		
Физиологические механизмы обновления клеток организма		
1.	Бернарделли Людмила Ивановна	Бернарделли Л.И., Емелин А.М., Индейкин Ф.А., Деев Р.В. РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КИШЕЧНИКА
2.	Билалова Айзиля Ренатовна	Билалова А.Р., Кабдеш И.М., Тутова О.Н., Мухамедшина Я.О., Челышев Ю.А. ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ, ОТДАЛЁННОМ ОТ ЭПИЦЕНТРА ТРАВМЫ
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., Копейна Г.С. РОЛЬ БЕЛКА Р62 В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2
4.	Егоров Егор Евгеньевич	Пань Сяовень, Вишнякова Х.С., Ясько М.В., Егоров Е.Е. СВОБОДНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ С ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ СТИМУЛИРУЮТ ВТОРУЮ ВОЛНУ РОСТА ВОЛОС У МЫШЕЙ C57BL/6
5.	Ерофеева Людмила Михайловна	Ерофеева Л.М., Дорохович Г.П. ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ТИМУСА И КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫМИ ИОНАМИ УГЛЕРОДА
6.	Замараев Алексей Владимирович	Замараев А.В., Мамедова А.Р., Копейна Г.С., Животовский Б.Д. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ПРОЦЕССЫ ПОРООБРАЗОВАНИЯ В ИММУНОГЕННОЙ ГИБЕЛИ КЛЕТОК
7.	Кузин Сергей Михайлович	Кузин С.М. ОСОБЕННОСТИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПИЩЕВОДА МЫШЕЙ,

		СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ И РАССИНХРОНИЗИРОВАННЫХ С ЦИРКАДИАНЫМ РИТМОМ МИТОЗОВ
8.	Мамедова Айгун Рахиб Кызы	Мамедова А.Р., Смольянинова Л.В., Копейна Г.С., Скрыбин Б.В., Аверина О.А., Попов В.С., Пермяков О.А., Животовский Б.Д. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИНАКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2 У МЛЕКОПИТАЮЩИХ
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. ВЛИЯНИЕ БИОФЛАВОНОИДОВ НА ЭКСПРЕССИЮ МАРКЕРА КЛЕТОЧНОЙ СЕНЕСЦЕНЦИИ В СТЕНКЕ ПОДКОЖНЫХ ВЕН ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ IN VITRO
10.	Насыбуллина Эвелина Ильгизаровна	Насыбуллина Э.И., Тимофеева А.В., Гарифуллина А.А., Ахметзянова Э.Р. ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ПЕРИОДА ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА
11.	Первушин Николай Викторович	Первушин Н.В., Япрынцева М.А., Бадлаева А.С., Шипунова В.О., Маслова О.В., Нилов Д.К., Копейна Г.С., Животовский Б.Д. ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АНТАГОНИСТАМ MCL-1 И MDM2
12.	Сдобникова Светлана Владиленовна	Сдобникова С.В., Махотин С.С., Овсепян А.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИЙ DE NOVO В ЗАДНЕМ ОТДЕЛЕ ГЛАЗА ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ
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., Копейна Г.С. КАСПАЗА-2 НОКАУТНЫЕ МЫШИ ПРОЯВЛЯЮТ ФЕНОТИП СО СНИЖЕННОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИЕЙ
14.	Тимченко Руслан Максимович	Тимченко Р.М., Пантелеев М.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АПОПТОЗА ФИБРОБЛАСТОВ
15.	Черкашина Ольга Леонидовна	Черкашина О.Л., Цитрина А.А., Аболин Д.С., Косых А.В., Воротеляк 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., Копейна Г.К., Байрамова Д.О., Животовский Б.Д. ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ

		АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ ЦИСПЛАТИНУ
Развитие организма и специализация клеточных типов		
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., Чечехин 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., Копейна 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., Прощина 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/В-КАТЕНИНА И Wnt 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
Эмбриональные стволовые клетки		
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 ОСТ4, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ГЕТЕРОДИМЕРИЗАЦИЮ SOX2- ОСТ4 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
29.	Старкова Татьяна Юрьевна	Старкова Т.Ю., Синенко С.А., Томилин А.Н. РОЛЬ НЕГИСТОНОВОГО БЕЛКА HMGBl В МЕТАБОЛИЗМЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ
Механизмы регуляции дифференцировки клеток		
30.	Азаркина Ксения Евгеньевна	Азаркина К.Е., Божоккин М.С., Переpletчикова Д.А., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОСТЕОБЛАСТОВ
31.	Басович Любовь Сергеевна	Басович Л.С., Переpletчикова 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., Переpletчикова 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.	Дзряян Валентина Александровна	Дзряян 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 POU5F1 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. УАР/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
42.	Логинова Наталья Павловна	Логинова Н.П. ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ ТБГ НА ФОРМИРОВАНИЕ Т-ХЕЛПЕРНОГО ОТВЕТА 17 ТИПА (Th17) ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК

		КОСТНОГО МОЗГА У КРЫС WISTAR
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
44.	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 ESRRA 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., Закиян 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. ИММОТАЛИЗАЦИЯ 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. ЧАСТИЕ 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 СТВОЛОВЫХ 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
56.	Якубец Данила Александрович	Якубец Д.А., Маркина Е.А., Тырина Е.А., Буравкова Л.Б. ВЫСОКОПОТОЧНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ГЕТЕРОКЛЕТОЧНЫХ МИКРОЭКСПЛАНТОВ 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., Воротеляк 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.	Алексеев Лариса Леонидовна	Алексеев Л.Л., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ДИНАМИКА ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ КОМПЛЕКСНОГО ОТВЕТА НА СТРЕСС МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ/СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, ПЕРЕЖИВШИХ ТЕПЛОШОК
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
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	Карпенко Д.В., Капранов Н.М., Бигильдеев А.Е.

	Дмитрий Владимирович	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 <i>IN VITRO</i>
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 <i>IN VITRO</i>
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., Фарафонтова 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 МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ПОЧКИ КРОЛИКА
92.	Осипов Андреев 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 OCT4, 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 ЭКЗОСОМ 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
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. СЕГМЕНТАЦИЯ 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., Бгатова 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 ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ 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
Опухолевые стволовые клетки		
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 C6
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

113.	Колесникова Варвара Анатовна	Колесникова В.А., Копылов А.М., Павлова Г.В. ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ GQ1COMBI НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОЙ ГЛИОМ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ
114.	Коноплянников Михаил Анатовлевич	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 КЛЕТОЧНУЮ 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 С6
119.	Шаяхметов Рустам Ильгизович	Шаяхметов Р.И., Хисматуллина З.Р. СВЯЗЬ НЕОАНГИОГЕНЕЗА С МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ МИКРООКРУЖЕНИЯ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ
Индукцированная плюрипотентность и перепрограммирование клеток		
120.	Богомазова Александра Никитична	Цховребова Л.В., Богомазова А.Н. FISH С ОЛИГОНУКЛЕОТИДНОЙ ПРОБОЙ, СПЕЦИФИЧНОЙ ДЛЯ ALU $\gamma$ -ПОВТОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ХРОМОСОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ У МАСАСА 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 RARP1 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
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 ИММУНОПРОТЕАСОМ
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 КАРДИОМИОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИПСК С ПАТОГЕННЫМ ВАРИАНТОМ C.966G&GT;A В ГЕНЕ МУВРС3
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-ФОКУСИРОВАННАЯ 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 FARA; 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 ЖИРОВЫХ 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/S-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
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 НАНОВЕЗИКУЛАМИ, 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 ACOMYS SANIRINUS 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
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	Сорокина Л.Е., Красный А.М.

	Евгеньевна	РЕГУЛЯЦИЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ МОНОЦИТОВ: ОТ ОТТОРЖЕНИЯ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ ДО ЛЕЧЕНИЯ РАКА
161.	Тихонова Наталья 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. GÉNÈRA — 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
Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей		
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
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