

16 НОЯБРЯ

17:15-17:45 Зал Фокстрот 1. Представление постерных докладов Предс. Старунова З.И., Котова А.В., Дудолодова А.

Каждому участнику предоставляется не более 3 мин на представление работы.
Возможно использование презентаций не более 4 слайдов.

Представляющий автор	Учреждение	Название доклада
Аймырзаева М.К.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-производственный центр трансфузиологии» МЗ Республики Казахстан, Астана, Казахстан.	Иммунологические характеристики клеток пуповинной крови
Бурова Е.Б.	ФГБУН Институт цитологии РАН.	Фактор IGFBP3 в паракринной индукции преждевременного старения в культуре стволовых клеток эндометрия человека
Буторина Н.Н.	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва, Россия.	Индукция остеогенеза на коллагенсодержащих скаффолдах различных модификаций в исследованиях in vitro.
Видонова М.А.	Балтийский федеральный университет имени И. Канта, Калининград, Россия.	Активность клеток линии jurkat в условиях сокультивирования с ммск в присутствии трехмерного кальцийфосфатного матрикса
Винс М.В.,	ФГБОУ ВО Сибирский ГМУ, Томск, Россия	Субпопуляционный состав моноцитов крови и костного мозга у больных с хронической сердечной недостаточностью
Гатина Д.З	Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань, Россия	Экспрессия vegf модулирует секретомный профиль стволовых клеток из жировой ткани человека
Гребнев Д.Ю.	ФГБОУ ВО Уральский ГМУ МЗ РФ, Екатеринбург, Россия	Миграция мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в условиях резекции печени
Дерябин П.И.	ФГБУН Институт цитологии РАН. Санкт-Петербург. Россия	Старение и тканеспецифичная децидуальная дифференцировка эндометриальных стромальных клеток человека: роль <i>rai-1</i>
Иванова А.М.,	Каф. биохимии и молекулярной медицины, Факультета Фундаментальной Медицины МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия	Норадреналин вызывает провоспалительный ответ в мезенхимных стромальных клетках
Каменцева Р.С.	Institute of Cytology RAS, Saint-Petersburg, Russia, Saint Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Saint Petersburg, Russia	The dynamics of epidermal growth factor receptor signalling and endocytosis in the endometrial mesenchymal stromal cells under TGF- α treatment

Кольцова А.М.	ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия	Основные характеристики и дифференцировочный потенциал мезенхимных стволовых клеток человека, полученных из пульпы молочного зуба
Котова П.Д.	Институт биофизики клетки РАН, Пушкино, Россия	Особенности функциональной экспрессии р2у-рецепторов в мезенхимных стромальных клетках
Курбангалиева С.В.	Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, биологический факультет, Казань, Россия	Характеристика молекулярного состава и иммунофенотипа мембранных везикул мезенхимных стволовых клеток
Неустроева О.А.	Институт фундаментальной медицины и биологии, Казанский Федеральный Университет, Казань, Россия	Исследование иммуномодулирующих свойств и биораспределения мембранных везикул мезенхимных стволовых клеток <i>in vivo</i>
Переpletчикова Д.А.	ФГАОУ ВО СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия.	Клеточные тест-системы для оценки влияния фармакотерапии на клеточную составляющую тканеинженерных конструкций при заместительной офтальмохирургии
Попов А.Л.	ИТЭБ РАН, Пушкино, Россия.	Анализ пролиферативной активности МСК человека, индуцированной наночастицами диоксида церия.
Рюмина Н.А.	Покровский БСК, Санкт-Петербург, Россия	Разработка метода оценки экспрессии генов-маркеров остеогенной и хондрогенной дифференцировки мезенхимных стволовых клеток при рецессивной множественной эпифизарной дисплазии
Сергеев В.Г.	ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия.	Дозазависимое влияние воспаления на индуцирование нейрональной дифференцировки эпителиальных клеток в сосудистом сплетении мозга крыс
Смирнова Н.В.	Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург, Россия	Композитные матрицы на основе сополиамида и полипиррола для тканевой инженерии
Соколова А.В.	ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия	Замена костного мозга как способ усиления синтеза дистрофина мышей <i>mdx</i>
Старкова Т.Ю.	ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия	Влияние <i>hmgb1/2</i> хромосомных белков на процесс дифференцировки мышечных эмбриональных стволовых клеток
Шаблюк Н.О.	ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия	Оценка влияния суперпарамагнитных наночастиц оксида железа на свойства мезенхимных клеток костного мозга в условиях <i>in vitro</i>
Фролова С.Р.	Moscow Institute of Physics and Technology, MIPT, Dolgoprudny, Russia	Comparative analysis of electrophysiological characteristics in ventricular cardiomyocytes obtained from a healthy individual and a patient with the syndrome of an elongated qt interval

16 НОЯБРЯ

17:45-20:00 Гарден-кафе. Постерная сессия. Фуршет.

Постеры могут быть размещены на стендах, начиная с 14:00. Материал для закрепления постеров находится на стойке регистрации

Представляющий автор	Название доклада	№ стенда
Аймырзаева М.К.	Иммунологические характеристики клеток пуповинной крови	32
Александрова С.А.	Остеогенный потенциал стромальных клеток костного мозга при росте на гранулах биоситама	3
Бородкина А.В.	Старение и тканеспецифичная децидуальная дифференцировка эндометриальных стромальных клеток человека: роль <i>rai-1</i>	10
Бурова Е.Б.	Фактор IGFBP3 в паракринной индукции преждевременного старения в культуре стволовых клеток эндометрия человека	22
Буторина Н.Н.	Индукция остеогенеза на коллагенсодержащих скаффолдах различных модификаций в исследованиях <i>in vitro</i> .	4
Видонова М.А.	Активность клеток линии <i>jurkat</i> в условиях сокультивирования с мМСК в присутствии трехмерного кальцийфосфатного матрикса	16
Винс М.В.	Субпопуляционный состав моноцитов крови и костного мозга у больных с хронической сердечной недостаточностью	33
Войтехович А.С.	Cord blood endothelial cells support erythroid differentiation of hemopoetic cells <i>in vitro</i>	18
Волницкий А.В.	Транскрипционные факторы GLI проявляют аномальную активность в клетках злокачественных глиом	49
Гатина Д.З	Экспрессия VEGF модулирует секретомный профиль стволовых клеток из жировой ткани человека	23
Гилевич И.В.	Антипролиферативное свойство Д-аспарагина в культуре <i>in vitro</i>	9
Головнева Е.С.	Влияние лазерного облучения зон локализации костного мозга и повышения содержания циркулирующих стволовых клеток крови на процессы коллагенообразования	24
Горбунова А.В.	Миграторная активность мМСК при сокультивировании с мононуклеарными лейкоцитами крови <i>in vitro</i>	17
Гребнев Д.Ю.	Миграция мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток в условиях резекции печени	36
Дергилев К.В.	Резидентные C-KIT(+) CD45(-) клетки регулируют состояние васкулогенного пула клеток эпикарда	19
Довгалевиц И.И.	Роль оценки фосфатазного индекса после костной пластики остеомиелитического дефекта	8

Иванова А.М.	Норадреналин вызывает провоспалительный ответ в мезенхимных стромальных клетках	25
Ивановская М.М.	Оценка регенеративных свойств кондиционированных сред, полученных при культивировании мезенхимальных стволовых клеток, на модели «царапины» in vitro	21
Истомина М.В.	The analysis of endocytosis of EGF-receptor complexes and EGF-dependent signaling in the endometrial mesenchymal stromal cells	11
Каменцева Р.С.	The dynamics of epidermal growth factor receptor signalling and endocytosis in the endometrial mesenchymal stromal cells under TGF- α treatment	26
Клетухина С.К.	Оценка эффективности доставки и специфичности взаимодействия микровезикул с клетками-мишенями	39
Ковина М.В.	Advanced isolation and new features of menstrual MSC.	14
Ковина М.В.	Extension of maximal life span and high bone marrow chimerism after nonmyeloablative syngeneic transplantation of bone marrow from young to old mice	34
Колманович Д.Д.	Полимерные скаффолды, модифицированные наночастицами диоксида церия (CeO_2), для повышения эффективности культивирования мезенхимальных стволовых клеток (МСК) человека in vitro	5
Кольцова А.М.	Основные характеристики и дифференцировочный потенциал мезенхимных стволовых клеток человека, полученных из пульпы молочного зуба	15
Копелев П.В.	Формирование сфероидов в процессе хондрогенной дифференцировки стромальных клеток на полилактидный подложке, модифицированной хондроитинсульфатом	6
Котова П.Д.	Особенности функциональной экспрессии P2Y-рецепторов в мезенхимных стромальных клетках	13
Котова П.Д.	Donor-dependent features of P2Y receptor expression in mesenchymal stromal cells	31
Кошеверова В.В.	EGF and TGF α decrease CD146+ population of human mesenchymal stromal cells	12
Курбангалеева С.В.	Характеристика молекулярного состава и иммунофенотипа мембранных везикул мезенхимных стволовых клеток	41
Михайлов В.М.	Стимуляция роста плодов крыс при трансплантации в период гастрюляции клеток костного мозга крыс или клеток пуповинной крови человека	35
Неустроева О.А.	Исследование иммуномодулирующих свойств и биораспределения мембранных везикул мезенхимных стволовых клеток in vivo	42
Переплетчикова Д.А.	Клеточные тест-системы для оценки влияния фармакотерапии на клеточную составляющую тканеинженерных конструкций при заместительной офтальмохирургии	44
Пилютин О.Ю.	Megakaryocyte differentiation of cord blood CD34+ cells in co-culture with bone marrow mesenchymal stromal cells or cord blood endothelial cells in vitro	20

Писугина Г.А.	Введение в культуру <i>in vitro</i> и характеристика стволовых клеток лимба человека и кролика	43
Подгурская А.Д.	Effect of cyclophosphamide on excitation wave propagation in human iPSC-derived cardiomyocytes monolayer	1
Попов А.Л.	Анализ пролиферативной активности МСК человека, индуцированной наночастицами диоксида церия.	47
Рюмина Н.А.	Разработка метода оценки экспрессии генов-маркеров остеогенной и хондрогенной дифференцировки мезенхимных стволовых клеток при рецессивной множественной эпифизарной дисплазии	45
Семенова Д.С.	Роль взаимодействия эндотелиальных и интерстициальных клеток в индукции остеогенной дифференцировки клеток аортального клапана	30
Сергеев В.Г.	Дозазависимое влияние воспаления на индуцирование нейрональной дифференцировки эпителиальных клеток в сосудистом сплетении мозга крыс	27
Силачев Д.Н.	Влияние мультипотентных мезнхимальных стромальных клеток и внеклеточных везикул на систему коагуляционного гемостаза крови человека	40
Смирнова Н.В.	Композитные матрицы на основе сополиамида и полипиррола для тканевой инженерии	7
Соколова А.В.	Замена костного мозга как способ усиления синтеза дистрофина мышей MDX	28
Старкова Т.Ю.	Влияние HMGB1/2 хромосомных белков на процесс дифференцировки мышечных эмбриональных стволовых клеток	2
Такунова К.И.	Содержание гемопоэтических (cd34, cd133) клеток в периферической крови у больных алкогольным фиброзом печени	37
Фролова С.Р.	Comparative analysis of electrophysiological characteristics in ventricular cardiomyocytes obtained from a healthy individual and a patient with the syndrome of an elongated qt interval	38
Чапленко А.А.	Оценка специфичности и предела обнаружения метода полимеразной цепной реакции для контроля микоплазменной контаминации клеточных продуктов	46
Чечехин В.И.	Повышение альфа1а-адренорецепторов в мезенхимных стромальных клетках за счет действия серотонина	29
Шаблюк Н.О.	Оценка влияния суперпарамагнитных наночастиц оксида железа на свойства мезенхимных клеток костного мозга в условиях <i>in vitro</i>	48