

27 ноября 2019 года

Секция «Стволовые клетки в регенеративной медицине»

| Докладчик | Название доклада |
|--|---|
| Darius Widera, Head of the Stem Cell Biology and Regenerative Medicine Group, Reading School of Pharmacy, University of Reading, United Kingdom | From Adult Stem Cell Transplantation to Medicinal Signalling Cells as Microfactories for Biologicals: a Paradigm Shift in Regenerative Medicine |
| Скурихин Евгений Германович, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией регенеративной фармакологии Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН | Стволовые клетки как основа для разработки новых подходов терапии заболеваний |
| Wolf-Dieter Grimm, Senior Professor of Periodontology, Periodontology, Dental Medicine, Faculty of Health, Witten/Herdecke University, Germany | Neural Crest-Derived Stem Cells as a Tool in Regenerative Dentistry |
| Макаревич Павел Игоревич, к.м.н., заведующий лабораторией генно-клеточной терапии Института регенеративной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова | Фундаментальные основы применения постнатальных стволовых клеток |
| Еремичев Роман Юрьевич, младший научный сотрудник лаборатории генно-клеточной терапии Института регенеративной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова | Безрубцовая регенерация эндометрия: функция клеток или эффект микроокружения |
| Нирицкий Петр Петрович младший научный сотрудник лаборатории генно-клеточной терапии Института | Формирование гетерогенности МСК in vitro и основы тканевой инженерии |

| | |
|--|---|
| регенеративной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова | |
| Диденко Николай Николаевич, аспирант ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России | Опыт изоляции стволовых клеток производных нервного гребня при помощи магнитной сепарации |
| Пахомова Ангелина Владимировна, к.м.н., научный сотрудник Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН | Фенотипическая и функциональная характеристика стволовых и прогениторных клеток при метаболических нарушениях и диабете |
| Рыбалкина Ольга Юрьевна, к.м.н., научный сотрудник Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН | Стволовые клетки и NF-κB сигнальный путь в эффектах <i>Aconitum baikalense</i> Stenb. при раке молочной железы |
| Жукова Мария Андреевна, аспирант Научноисследовательского института фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН | Nothc-1 сигнальный путь, дофамин и стволовые клетки в ангиогенезе при эмфиземе лёгких |
| Крупин Вячеслав Андреевич, к.м.н., лаборант-исследователь Научно-исследовательского института фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН | Амины и стволовые клетки в патогенезе фиброза лёгких и его лечения: мифы и реальность |

27 ноября 2019 года

Секция «Молекулярные факторы роста и биомедицинские препараты для стимуляции регенерации и замещения тканей и органов»

| Докладчик | Название доклада |
|--|--|
| Москалев Алексей Александрович, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук | Клеточное старение: механизмы, превенция и роль в регенерации |
| Тимченко Людмила Дмитриевна, д.в.н., профессор, профессор кафедры прикладной биотехнологии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» | Особенности репаративного процесса покровных тканей при применении новых пептидсодержащих клатратов циклодекстрина |
| Базиков Игорь Александрович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России | Перспективы использования плацентарных пептидов для лечения диабетических язв |
| Прошника Екатерина Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук | Генетика регенеративных процессов |
| Гуватова Зульфия Гаделевна, научный сотрудник Института молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта | Исследование регенеративного потенциала природного ксантофилла фукоксантина на модели фибробластов человека |
| Бобков Артем Михайлович, студент магистратуры Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России | Выбор градиента концентрации нейротрофина для направленной регенерации периферических нервов |

28 ноября 2019 года

Секция «Современные направления развития имплантологии и совершенствования биоинженерных материалов»

| Докладчик | Название доклада |
|---|--|
| Иванов Сергей Юрьевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой челюстнолицевой хирургии и хирургической стоматологии Первого МГМУ им. Сеченова | Современные направления разработки и создания биоматериалов для реконструкции альвеолярной кости |
| Деев Роман Вадимович, к.м.н., заведующий кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России. Научный директор ПАО «Институт стволовых клеток человека». Главный редактор журнала «Гены и клетки». | Фундаментальные основы высокотехнологичной костной пластики: от теории к практике |
| Долгалев Александр Александрович, д.м.н., доцент кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России | Результаты применения аддитивных технологий, цифрового проектирования и прототипирования при замещении дефектов челюстей |
| Мураев Александр Александрович, к.м.н., доцент кафедры челюстнолицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» | Сравнение эффективности применения различных барьерных мембран для проведения объёмной реконструкции альвеолярной кости |
| Волова Лариса Теодоровна, д.м.н., профессор, директор Банка тканей Института экспериментальной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России | Фундаментальные исследования биоимплантатов «Лиопласт»® и возможности их применения в регенеративной медицине |
| Волков Алексей Вадимович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории соединительной ткани ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" Минздрава России | Материал-ассоциированная костная резорбция |
| Vukovic M. A., Dr., Private Practice, Hasslinghausen, Germany | One Stage Augmentation and Dental Implantation with Allogeneous Bone Rings: Clinical Results One Year after Surgery |
| Fritsch T., Prof. Dr., Private Practice, NAM Clinics, Bayerisch Gmain, Germany | Osseointegration of different implant surfaces in Osteoporotic Sheep |

| | |
|--|---|
| Диденко Мария Олеговна, аспирант ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России | Изучение репарации костной ткани на модели остеопороза на крупном лабораторном животном (кавказской овце) |
| Пресняков Евгений Валерьевич, Пикушин Илья Владимирович, Савчук Мария Руслановна - студенты ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России | In vitro оценка матричных материалов для разработки тканеинженерных эквивалентов кости |

28 ноября 2019 года

Секция «Перспективы развития тканевой инженерии»

| ФИО докладчика | Название доклада |
|--|--|
| Бобрышев Дмитрий Викторович, к.м.н., начальник Центра персонализированной медицины, Научно-инновационного объединения ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России | Регенеративная медицина в СтГМУ - вчера, сегодня, завтра |
| Губарева Елена Александровна, к.м.н., доцент, заведующая лабораторией фундаментальных исследований в области регенеративной медицины ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России | Тканеинженерные конструкции на основе биологических и синтетических матриц. Проблемы и перспективы создания |
| Кузнецова Дарья Михайловна, студентка ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России | Ортопедическая трансплантация тканеинженерной конструкции кожи на основе ацеллюлярного дермального матрикса. Пилотный проект |
| Веровкин Александр Александрович, научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России | Применение тканеинженерных конструкций в лечении заболеваний сердца |
| Накохов Рамазан Заурбиевич, младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России | Оценка тканевой реакции на имплантацию тканеинженерной конструкции пищевода |
| Клабуков Илья Дмитриевич, к.б.н. | Принципы проектирования |

| | |
|--|---|
| <p>научный сотрудник отдела передовых клеточных технологий Института регенеративной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России</p> | <p>биоэквивалентов органов на примере тканеинженерной конструкции желчного протока</p> |
| <p>Красильникова Ольга Андреевна, студентка магистратуры Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России</p> | <p>Эстетическое лечение тяжелой ожоговой травмы: регенерация или замещение кожи?</p> |
| <p>Капитанникова Алина Юрьевна, студентка Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России</p> | <p>Морфологическое обоснование выбора экспериментальной модели кожного кармана уха кролика для изучения тканевой реакции на имплантацию биоматериалов</p> |