

Организаторы



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА



ОБЩЕСТВО
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ
МЕДИЦИНЫ

При поддержке



Российская Академия Наук

ПРОГРАММА

V НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПО
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

23–25 Ноября 2022





Дорогие коллеги!

Мы рады приветствовать всех участников и гостей юбилейного V Национального конгресса по регенеративной медицине в стенах МГУ имени М.В. Ломоносова!

Конгресс — это не только научный форум, где ведущие ученые и молодые специалисты смогут поделиться своими результатами, но и объединяющее мероприятие для формирующегося профессионального сообщества, которое сейчас развивается под эгидой Общества регенеративной медицины.

Нельзя забывать и о просветительской миссии Конгресса. В его работе традиционно принимают участие студенты, аспиранты, ординаторы и молодые ученые, чей научный уровень и профессиональное будущее зависят от знаний в области фундаментальных основ регенеративной медицины и практического опыта, который постоянно накапливается у нас в стране и в мире.

В сентябре 2021 года открыла свои двери первая в России магистратура по регенеративной медицине. Эта магистерская программа осуществляется на базе Факультета фундаментальной медицины и Биологического факультета МГУ в рамках Междисциплинарной научно-образовательной школы МГУ «Молекулярные технологии живых систем и синтетическая биология». Программа направлена на подготовку высококлассных специалистов широкого профиля, способных создавать клеточные продукты для клинических исследований и их внедрения в практическое здравоохранение.

Мы надеемся, что в 2022 году Конгресс привлечет внимание всех специалистов, работающих в этой области, а также маститых и молодых ученых из смежных областей, что позволит содержательно и глубоко обсудить проблемы и перспективы регенеративной биомедицины.

Уверен, что Конгресс будет способствовать продуктивному обмену опытом, обсуждению приоритетных направлений и проблем в области регенеративной медицины, а также путей их решения и определению перспектив развития этого направления в ближайшие годы.

Желаю участникам V Национального конгресса по регенеративной медицине плодотворной работы, новых научных успехов, здоровья и благополучия!

*Ректор Московского университета,
Председатель организационного комитета
V Национального конгресса по регенеративной медицине
академик РАН
В.А. Садовничий*

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!

Я рад приветствовать Вас на юбилейном V Национальном конгрессе по регенеративной медицине, который уже в третий раз проходит в стенах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Из-за пандемии нам пришлось перенести Конгресс на год, однако это не помешало поддерживать общение через Общество регенеративной медицины, которое проводит ежегодные Школы по регенеративной медицине. Мы благодарим всех участников за интерес и поддержку в этот сложный период.

В январе 2021 года состоялось заседание Президиума Российской академии наук, посвященное перспективам развития регенеративной биомедицины в России. В мероприятии приняли ведущие ученые, а также руководитель Федерального медико-биологического агентства член-корр. РАН В.И. Скворцова и заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации Т.В. Семёнова. Лидеры нашей науки обсудили проблемы и перспективы развития регенеративной биомедицины в РФ и приняли решение о разработке федеральной научно-технической программы исследований в этой области биомедицинской науки. Мы надеемся, что на ближайшие годы регенеративная биомедицина получит целевую государственную поддержку.

Конгресс позволит обсудить широкий спектр вопросов, связанных как с фундаментальными, так и прикладными аспектами развития регенеративной биологии и медицины. Научная программа традиционно будет включать как пленарные лекции выдающихся ученых, которые представят мировоззренческие доклады по самым актуальным проблемам регенеративной биомедицины, так и тематические симпозиумы, на которых будут обсуждаться современные достижения этой науки, перспективы практического применения новых разработок, проблемы этического и правового регулирования отрасли, многие другие вопросы. Часть симпозиумов будут мемориальными, что позволит отметить вклад отечественных ученых в развитие основ регенеративной биомедицины.

В последние десятилетия обнаружены и идентифицированы специфические регуляторы гибели и образования клеток, регенерации и репарации тканей. Многочисленные воздействия регулируют процессы образования и гибели клеток, а понимание их механизмов позволяет предлагать совершенно новые подходы. Это открывает перспективы создания терапии, направленной не только на излечение болезней, но и на сохранение здоровья и продление жизни человека.

Важно подчеркнуть, что профессиональное сообщество исследователей и разработчиков уже обладает научно-техническим заделом в области создания продуктов для регенеративной медицины. Поэтому внедрение методов регенеративной медицины в практику — вопрос времени и диалога между заинтересованными сторонами — учеными, организаторами здравоохранения, индустрией и профессиональными объединениями врачей. Обсуждение всех аспектов этого взаимодействия будет в фокусе внимания на Конгрессе.

Желаю удачи всем участникам Конгресса!



*Президент Конгресса
Президент Общества регенеративной медицины
академик В.А. Ткачук*

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Российская академия наук
Общество регенеративной медицины

РУКОВОДСТВО КОНГРЕССА

Садовничий Виктор Антонович

Председатель Организационного комитета – Ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Ткачук Всеволод Арсеньевич

Президент и Председатель Программного комитета Конгресса – Декан факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Директор Института регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Президент Общества регенеративной медицины, Академик-секретарь Отделения физиологических наук Российской академии наук

Сухих Геннадий Тихонович

Вице-президент Конгресса, Председатель Президиума – Директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Белоусов Всеволод Вадимович	Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России
Буравкова Людмила Борисовна	Институт медико-биологических проблем РАН
Воротеляк Екатерина Андреевна	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Галагудза Михаил Михайлович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Григорьева Ольга Васильевна	АО «Генериум»
Деев Роман Вадимович	СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Дризе Нина Иосифовна	НМИЦ гематологии Минздрава России
Животовский Борис Давидович	Факультет фундаментальной медицины, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Karolinska Institutet
Загайнова Елена Вадимовна	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского
Закиян Сурен Минасович	Институт цитологии и генетики СО РАН
Киясов Андрей Павлович	Казанский федеральный университет
Лагарькова Мария Андреевна	ФГБУ ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России
Павлова Галина Валериевна	Сеченовский Университет
Парфёнова Елена Викторовна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
Рубина Ксения Андреевна	Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Севастьянов Виктор Иванович	АНО «Институт медико-биологических исследований и технологий»
Сергеева Наталья Сергеевна	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена
Томилин Алексей Николаевич	Институт цитологии РАН
Ярыгин Константин Никитич	НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича

ПРЕЗИДИУМ

Бойцов Сергей Анатольевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
Васильев Андрей Валентинович	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Готье Сергей Владимирович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России
Дедов Иван Иванович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России
Драпкина Оксана Михайловна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России
Каприн Андрей Дмитриевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России
Лукьянов Сергей Анатольевич	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Попов Сергей Валентинович	Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
Румянцев Александр Григорьевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России
Чехонин Владимир Павлович	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Чойнзонов Евгений Лхаматцренович	Научно-исследовательский институт онкологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
Шляхто Евгений Владимирович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Акопян Жанна Алексеевна	Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Александрова Мария Анатольевна	ФГБУН «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова» РАН
Астрелина Татьяна Алексеевна	ФГБУ ГНЦ РФ Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна ФМБА России
Бутнару Денис Викторович	Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Воробьев Владимир Иванович	Боткинская больница
Воронцова Мария Владимировна	Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Гривенников Игорь Анатольевич	Институт молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»
Ефименко Анастасия Юрьевна	Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
Камалов Армаис Альбертович	Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова
Литвинова Лариса Сергеевна	БФУ имени И. Канта
Макаревич Павел Игоревич	Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
Масчан Михаил Александрович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России
Ризванов Альберт Анатольевич	Казанский федеральный университет
Семина Екатерина Владимировна	БФУ имени И. Канта, МГУ имени М.В. Ломоносова
Хотин Михаил Георгиевич	ФГБУН Институт цитологии РАН

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения V Национального конгресса по регенеративной медицине

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Россия, Москва, Ломоносовский корпус МГУ, Ломоносовский проспект д.27, к.1



АУДИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Актовый зал «Ломоносовский» (2 этаж)

В-1 (1 и 2 этаж, сектор В)

В-2 (1 этаж, сектор В)

В-3 (1 этаж, сектор В)

В-4 (2 этаж, сектор В)

В-5 (2 этаж, сектор В)

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников V Национального Конгресса по регенеративной медицине будет проходить 23–25 ноября 2022 года в холле второго этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова.

Часы работы стойки регистрации:

23 ноября 2022 года с 12:00 до 18:00

24 ноября 2022 года с 08:00 до 18:00

25 ноября 2022 года с 08:00 до 16:00

БАЛЛЫ НМО

Для получения баллов НМО необходимо пройти регистрацию на стойке регистрации Конгресса и получить бейдж. Далее ежедневно получать отметку о присутствии на стойке регистрации.

Баллы НМО будут направлены на электронную почту в течение 20 дней после проведения Конгресса.

ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА

Торжественное открытие Конгресса состоится 23 ноября 2022 года в 16:00 в актовом зале Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова.

ВРЕМЕННОЙ РЕГЛАМЕНТ

Пленарная лекция – 40 минут. Доклады на научных симпозиумах проходят согласно временному регламенту, указанному в программе Конгресса.

Докладчикам необходимо сдать свои презентации ответственному представителю оргкомитета Конгресса на стойку приема презентаций (холл 2-го этажа) при регистрации или не позднее, чем за 30 минут до начала выступления.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Постерная сессия состоится в холле 2 этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова. Все постеры должны быть вывешены согласно программе Конгресса. Просим Вас разместить постер до начала постерной сессии и забрать его, когда сессия закончится: организаторы не смогут гарантировать сохранность оставленных постеров. Обращаем внимание участников Конгресса, которые будут представлять свои работы в виде постерных докладов: по крайней мере, один из авторов должен присутствовать во время презентации постера для возможности обсуждения материала. Крепежный материал для постеров можно будет получить на стойке регистрации во время проведения Конгресса.

СЕРТИФИКАТЫ ОБ УЧАСТИИ

Сертификаты будут направлены участникам в электронном виде после проведения Конгресса.

КОМАНДИРОВОЧНЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Участники могут отметить командировочные удостоверения на стойке регистрации.

ПЛАН МЕСТНОСТИ



СХЕМА ПРОЕЗДА ДО МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ

ЛОМОНОСОВСКИЙ КОРПУС

От метро пешком (красные стрелки):

От метро «Университет» (выход около последнего вагона «из центра») идти в сторону библиотеки МГУ по Ломоносовскому проспекту мимо жилого комплекса Доминион около 10 минут. После светофора на улице Лебедева слева за забором здание с колоннами – Ломоносовский корпус.

Наземным общественным транспортом (синие стрелки):

До остановки «улица Лебедева»:

- Автобусы №№ 103, 67, 130, 487, 845, 111, 113, 187, 260, 447, 470, 1, 572, 661
- Троллейбусы №№ 34, 34к, 49, 4

При необходимости (зависит от остановки) перейти на дублёр Ломоносовского проспекта, оставив за спиной главное здание МГУ. Идти в сторону библиотеки МГУ (от метро Университет) мимо светофора. Слева за забором здание с колоннами – Ломоносовский корпус.

На автомобиле:

Заезд на небольшую городскую парковку перед Ломоносовским корпусом возможен с дублёра Ломоносовского проспекта от Мичуринского проспекта сразу после библиотеки МГУ до(!) светофора на улице Лебедева.

СХЕМА ПЛОЩАДКИ ПЕРВОГО ЭТАЖА

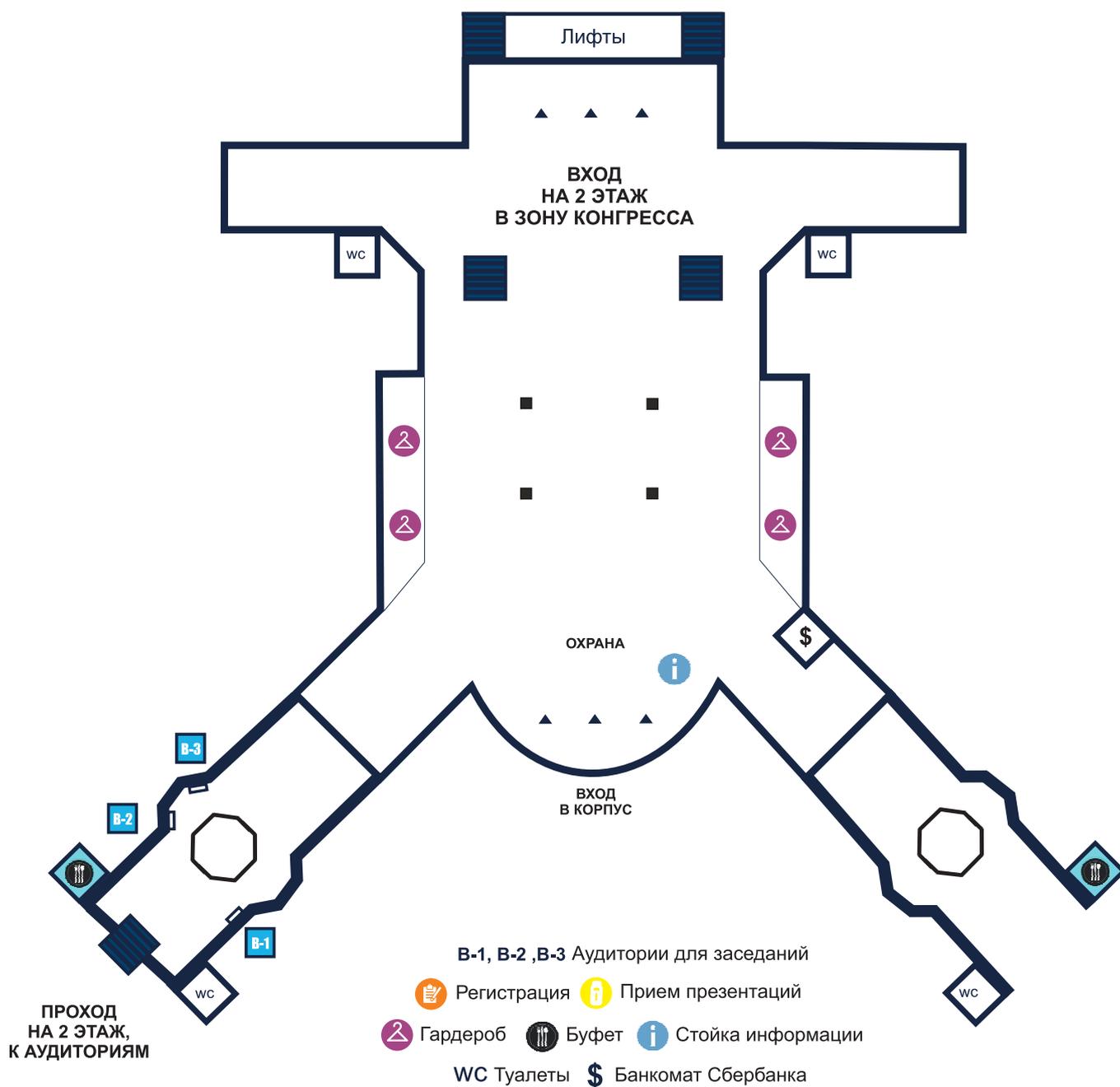


СХЕМА ПЛОЩАДКИ ВТОРОГО ЭТАЖА



ПРОГРАММА КОНГРЕССА

23 ноября 2022 года, среда Ломоносовский корпус МГУ Актальный зал	
16:00-17:00	Торжественное открытие Конгресса Садовничий Виктор Антонович, Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Ткачук Всеволод Арсеньевич, Президент Конгресса, МГУ имени М.В. Ломоносова Приветствия от почетных гостей Конгресса
17:00-18:20	Пленарная сессия 1 Председатели: Скворцова Вероника Игоревна, Чехонин Владимир Павлович, Сухих Геннадий Тихонович
17:00-17:40	Регенеративная медицина как новое направление медицинской науки Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова
17:40-18:20	Регенеративная медицина — вектор развития фундаментальной и прикладной науки в ФМБА Скворцова Вероника Игоревна, Лагарькова Мария Андреевна, Федеральное медико-биологическое агентство
18:20-18:40	Вручение медалей за выдающийся вклад в развитие клеточной биологии и терапии в России
19:00-21:00	Фуршет

24 ноября 2022 года, четверг Ломоносовский корпус МГУ													
08:00-09:00	Регистрация												
09:00-11:00	Пленарная сессия 2 <i>Актальный зал "Ломоносовский"</i> Председатели: Ткачук Всеволод Арсеньевич, Томилин Алексей Николаевич												
09:00-09:40	Надежды, успехи, разочарования и перспективы — 25 лет получению ПСК человека Лагарькова Мария Андреевна, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА												
09:40-10:20	Эпикард — важнейший регулятор репаративных процессов в сердце и новая мишень для регенеративных технологий Парфёнова Елена Викторовна, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова												
10:20-11:00	Прижизненная конфокальная микроскопия в изучении экспериментальных опухолей Чехонин Владимир Павлович, Науменко Виктор Алексеевич, НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского, РНИМУ им. Н.И. Пирогова												
11:00-11:30	Кофе-брейк, постерная сессия и открытие выставки (трансляция в Актальном зале)												
Параллельные симпозиумы (ПС)													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПС1 <i>Актальный зал "Ломоносовский"</i></th> <th>ПС2 <i>ауд. В-3</i></th> <th>ПС3 <i>ауд. В-2</i> Школа молодых ученых РНФ</th> <th>ПС4 <i>ауд. В-4</i></th> <th>ПС5 <i>ауд. В-1</i> Симпозиум памяти Л.И. Корочкина</th> <th>ИС1 <i>ауд. В-5</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Плюрипотентные стволовые клетки <i>(Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна)</i> </td> <td> Современные биоматериалы для регенеративной медицины <i>(Марквичева Елена Арнольдовна, Клячко Наталья Львовна, Штильман Михаил Исаакович)</i> </td> <td> Новые мишени для регенеративной биомедицины <i>(Макаревич Павел Игоревич, Воронцова Мария Владимировна)</i> </td> <td> Клеточные технологии в создании моделей наследственных заболеваний <i>(Закиян Сурен Минасович, Захарова Ирина Сергеевна, Костарева Анна Александровна)</i> </td> <td> Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии <i>(Павлова Галина Валериевна, Степанова Ольга Владиславовна)</i> </td> <td> Трансляционные исследования в регенеративной медицине <i>(Кудлай Дмитрий Анатольевич, Григорьева Ольга Васильевна, Габбасова Ляля Адыгамовна)</i> </td> </tr> </tbody> </table>	ПС1 <i>Актальный зал "Ломоносовский"</i>	ПС2 <i>ауд. В-3</i>	ПС3 <i>ауд. В-2</i> Школа молодых ученых РНФ	ПС4 <i>ауд. В-4</i>	ПС5 <i>ауд. В-1</i> Симпозиум памяти Л.И. Корочкина	ИС1 <i>ауд. В-5</i>	Плюрипотентные стволовые клетки <i>(Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна)</i>	Современные биоматериалы для регенеративной медицины <i>(Марквичева Елена Арнольдовна, Клячко Наталья Львовна, Штильман Михаил Исаакович)</i>	Новые мишени для регенеративной биомедицины <i>(Макаревич Павел Игоревич, Воронцова Мария Владимировна)</i>	Клеточные технологии в создании моделей наследственных заболеваний <i>(Закиян Сурен Минасович, Захарова Ирина Сергеевна, Костарева Анна Александровна)</i>	Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии <i>(Павлова Галина Валериевна, Степанова Ольга Владиславовна)</i>	Трансляционные исследования в регенеративной медицине <i>(Кудлай Дмитрий Анатольевич, Григорьева Ольга Васильевна, Габбасова Ляля Адыгамовна)</i>
ПС1 <i>Актальный зал "Ломоносовский"</i>	ПС2 <i>ауд. В-3</i>	ПС3 <i>ауд. В-2</i> Школа молодых ученых РНФ	ПС4 <i>ауд. В-4</i>	ПС5 <i>ауд. В-1</i> Симпозиум памяти Л.И. Корочкина	ИС1 <i>ауд. В-5</i>								
Плюрипотентные стволовые клетки <i>(Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна)</i>	Современные биоматериалы для регенеративной медицины <i>(Марквичева Елена Арнольдовна, Клячко Наталья Львовна, Штильман Михаил Исаакович)</i>	Новые мишени для регенеративной биомедицины <i>(Макаревич Павел Игоревич, Воронцова Мария Владимировна)</i>	Клеточные технологии в создании моделей наследственных заболеваний <i>(Закиян Сурен Минасович, Захарова Ирина Сергеевна, Костарева Анна Александровна)</i>	Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии <i>(Павлова Галина Валериевна, Степанова Ольга Владиславовна)</i>	Трансляционные исследования в регенеративной медицине <i>(Кудлай Дмитрий Анатольевич, Григорьева Ольга Васильевна, Габбасова Ляля Адыгамовна)</i>								
11:30-13:30													
13:30-14:30	Обед, посещение выставки, постерная сессия												

ПРОГРАММА КОНГРЕССА

24 ноября 2022 года, четверг
Ломоносовский корпус МГУ

	ПС6 Актовый зал "Ломоносовский" Симпозиум памяти Г.П. Пинаева	ПС7 ауд. В-3	ПС8 ауд. В-2 Школа молодых ученых РФФ	ПС9 ауд. В-4	ПС10 ауд. В-1 Симпозиум памяти Н.Н. Никольского	ИС2 ауд. В-5
14:30-16:30	Роль внеклеточного матрикса в регуляции клеточных функций и регенерации тканей (Михайлова Наталья Аркадьевна, Блинова Миральда Ивановна)	Регенерация и рак (Животовский Борис Давидович, Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, Лопатина Татьяна Владимировна)	Регуляция дифференцировки мультипотентных стволовых клеток (Калинина Наталья Игоревна, Рубина Ксения Андреевна)	Генная терапия и генетическая модификация клеток (Киясов Андрей Павлович, Ризванов Альберт Анатольевич)	Обновление и старение клеток и тканей (Корнилова Елена Сергеевна, Люблинская Ольга Геннадьевна, Буравкова Людмила Борисовна, Ефименко Анастасия Юрьевна)	Научно- практические результаты клинического применения рекомбинантных факторов роста для управляемой регенерации эпителия ООО «ДжиЭф групп» (Стенько Анна Германовна, Воробьёва Екатерина Сергеевна)
16:30-17:00	Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия					
17:00-19:00	Пленарная сессия 3 Актовый зал "Ломоносовский" Председатели: Васильев Андрей Валентинович, Загайнова Елена Вадимовна					
17:00-17:40	Динамика и потенциал нейрогенеза Ениколопов Григорий Николаевич, Центр генетики развития, Университет Стони Брук, США Grigori Enikolopov, Center for Developmental Genetics, Stony Brook University, Stony Brook, USA					
17:40-18:20	Epithelial regeneration Byzova Tatiana, Lerner University, USA					

25 ноября 2022 года, пятница
Ломоносовский корпус МГУ

08:00-09:00	Регистрация
09:00-11:00	Пленарная сессия 4 Актовый зал "Ломоносовский" Председатели: Сёмина Екатерина Владимировна, Белоусов Всеволод Вадимович, Баклаушев Владимир Павлович
09:00-09:40	Регенерация памяти при болезни Альцгеймера: фантазия или возможность? Анохин Константин Владимирович, Институт перспективных исследований мозга МГУ имени М.В. Ломоносова
09:40-10:20	Как и зачем управлять остеогенной дифференцировкой Малашичева Анна Борисовна, Институт цитологии РАН
10:20-11:00	Регуляция пути дифференцировки мультипотентных клеток в ходе ответа на повреждение Макаревич Павел Игоревич, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
11:00-11:30	Кофе-брейк, посещение выставки

ПРОГРАММА КОНГРЕССА

25 ноября 2022 года, пятница
Ломоносовский корпус МГУ

Параллельные симпозиумы (ПС)						
11:30-13:30	ПС11 Актовый зал "Ломоносовский"	ПС12 ауд. В-1 Симпозиум памяти В.Н. Смирнова	ПС13 ауд. В-4	ПС14 ауд.В-3	ПС15 ауд.В-2	ИС3 ауд. В-5
	Экспериментальные подходы к созданию клеточно-инженерных конструкций и тканевых эквивалентов (Севастьянов Виктор Иванович, Ярыгин Константин Никитич)	Клетки перинатальной ткани в регенеративной медицине (Парфенова Елена Викторовна, Романов Юрий Аскольдович)	Регенеративная нейробиология (Анохин Константин Владимирович, Семина Екатерина Владимировна)	Новые остеопластические материалы: модификация, функционализация, био-конструирование (Сергеева Наталья Сергеевна, Комлев Владимир Сергеевич, Деев Роман Вадимович)	Генетически модифицированные лимфоциты для терапии злокачественных опухолей: разработка и доклинические исследования (Ларин Сергей Сергеевич, Киселевский Михаил Валентинович)	Разработка и производство препаратов и медицинских изделий для регенеративной медицины (Саканян Елена Ивановна, Абрамович Римма Александровна, Акопян Жанна Алексеевна)
13:30-14:30	Обед, посещение выставки					
14:30-16:30	ПС16 ауд. В-4	ПС17 ауд. В-2	ПС18 Актовый зал "Ломоносовский"	ПС19 ауд. В-3	ПС20 ауд. В-1	ИС4 ауд. В-5
	Жировая ткань — биологические свойства и возможности клинического применения продуктов на ее основе (Еремин Илья Игоревич, Васильев Вячеслав Сергеевич)	Клеточные и тканевые ответы на различные виды имплантационных материалов и их покрытий (Долгалева Александр Александрович, Парфенов Евгений Владимирович, Мураев Александр Александрович)	Новые подходы в моделировании и терапии патологий центральной нервной системы (Белоусов Всеволод Вадимович)	Животные модели для регенеративной медицины (Попов Владимир Сергеевич, Галагудза Михаил Михайлович)	Клеточные механизмы регенерации в разных тканях (Дризе Нина Иосифовна, Андреева Елена Ромуальдовна)	Современные решения для клеточных и ДНК-исследований в новых реалиях рынка РФ ООО «Компания Хеликон»
16:30-17:00	Кофе-брейк, посещение выставки					
17:00-18:30	Пленарная сессия 5 Актовый зал "Ломоносовский" Председатели: Воротеляк Екатерина Андреевна, Александрова Мария Анатольевна, Захарова Ирина Сергеевна					
17:00-18:30	Выступление победителей Конкурса молодых ученых и Конкурса постерных докладов					
18:30-19:00	Подведение итогов мероприятия и торжественное закрытие Конгресса					

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Параллельный симпозиум 1 Актовый зал «Ломоносовский» Плюрипотентные стволовые клетки <i>Председатели — Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна</i>	
11:30-11:55	Молекулярные и генетические механизмы регуляции клеточной плюрипотентности. Томилин Алексей Николаевич, Институт цитологии РАН
11:55-12:10	Чувствительность производных ИПСК к аутологичным НК-клеткам обусловлена дисбалансом экспрессии лигандов к активирующим и ингибирующим рецепторам НК-клеток Богомякова Маргарита Евгеньевна, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА
12:10-12:25	Роль транскрипционных факторов в динамике плюрипотентности Бахмет Евгений Игоревич, Институт цитологии РАН
12:25-12:40	Создание и применение индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека, стабильно экспрессирующих генетически кодируемые флуоресцентные сенсоры Усатова Вероника Сергеевна, Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА
12:40-13:00	Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки как источник для получения клеток врожденного иммунитета человека Лядова Ирина Владимировна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
13:00-13:15	Бронхиальные и легочные органоиды из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток как модель для персонализированной диагностики и терапии муковисцидоза Демченко Анна Григорьевна, Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова
13:15–13:30	Дискуссия

Параллельный симпозиум 2 аудитория В-3 Современные биоматериалы для регенеративной медицины <i>Председатели — Марквичева Елена Арнольдовна, Клячко Наталья Львовна, Штильман Михаил Исаакович</i>	
11:30-11:50	Платформа на основе биоразрушаемых полимерных материалов природного происхождения для тканевой инженерии Шишацкая Екатерина Игоревна, Сибирский государственный университет
11:50-12:10	Биодеструкция полимеров и тканевая инженерия Легонькова Ольга Александровна, НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого
12:10-12:25	Фторполимерные материалы и изделия для реконструктивно-восстановительной хирургии Большасов Евгений Николаевич, Томский Политехнический Университет
12:25-12:40	Изучение влияния полиэлектролитных пленок с добавлением олигопептидов и гликопротеинов на пролиферацию клеток Силин Даниил Валерьевич, ИТМО
12:40-12:50	Биомедицинские приложения сегнетоэлектрических полимеров на основе винилиденфторида в регенеративной медицине Бурьянская Евгения Львовна, ФИЦ химической физики РАН, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
12:50-13:00	Эффект памяти формы гибридных электроспиннинговых скаффолдов на основе полилактида, функционализированных восстановленным оксидом графена, для тканевой инженерии Ковалева Полина Александровна, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
13:00-13:10	Модификация гидрогелей полисахаридов для технологий 3Д-печати Захарова Василина Александровна, Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
13:10-13:20	Культивирование клеток на поликапролактоновых матрицах, модифицированных аминокислотами Чабина Алина Сергеевна, Институт цитологии РАН
13:20-13:30	Полимерный композиционный материал с эффектом памяти формы на основе полилактида и наночастиц феррита кобальта для адаптивных медицинских изделий Зиминова Анна Игоревна, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Параллельный симпозиум 3 аудитория В-2 <i>Школа молодых ученых РНФ</i> Новые мишени для регенеративной биомедицины <i>Председатели — Макаревич Павел Игоревич, Воронцова Мария Владимировна</i>	
11:30-11:45	Вступительное слово руководителя проекта Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова
11:45-11:55	Выступление от РНФ Блинов Андрей Николаевич, Российский научный фонд
11:55-12:05	Выступление от индустриального партнера Филон Ольга Владимировна, группа компаний Р-фарм
12:05-12:25	Потенциальные терапевтические мишени при нарушениях метаболизма костной ткани Воронцова Мария Владимировна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:25-12:45	Поиск транскрипционных факторов, регулирующих транскриптом скелетной мышцы человека при резком снижении двигательной активности Попов Даниил Викторович, Институт медико-биологических проблем РАН
12:45-13:00	Разработка препарата для лечения геморрагического инсульта на базе секрета мезенхимных стволовых клеток (МСК) Карагаюр Максим Николаевич, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
13:00-13:15	МикроРНК-29с и -129 в составе внеклеточных везикул мезенхимных стромальных клеток способствуют разрешению фиброза лёгких через управление дифференцировкой миофибробластов и их предшественников Басалова Наталия Андреевна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
13:10-13:30	Самоорганизация путем мезенхимальной конденсации в клеточных пластах определяет дифференцировочную судьбу МСК Нимирицкий Петр Петрович, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова

Параллельный симпозиум 4 аудитория В-4 Клеточные технологии в создании моделей наследственных заболеваний <i>Председатели — Закиян Сурен Минасович, Захарова Ирина Сергеевна, Костарева Анна Александровна</i>	
11:30-11:50	Клеточная модель для изучения молекулярно-генетических механизмов болезни Паркинсона, ассоциированной с мутацией в гене GBA Дроздова Елена Сергеевна, Институт цитологии и генетики СО РАН
11:50-12:10	Использование геномных и клеточных технологий для выяснения клинического значения мутаций в генах, ассоциированных с гипертрофической кардиомиопатией Дементьева Елена Вячеславовна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:10-12:25	Клеточные технологии в исследовании молекулярно-генетических основ семейной гиперхолестеринемии Захарова Ирина Сергеевна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:25-12:40	Подход к изучению протеинопатий, вызванных экспрессией мутантного белка Хантингтин Малахова Анастасия Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:40-12:55	Мутация в гене GLUD2 приводит к снижению количества активных митохондрий в нейральных производных ИПСК пациента с болезнью Паркинсона Сорогина Диана Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:55-13:10	Моделирование гипертрофической кардиомиопатии с помощью направленной дифференцировки ИПСК с мутацией p.Asn515del в гене MYBPC3 в кардиомиоциты in vitro Проняева Ксения Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН
13:10-13:20	Миогенная дифференцировка прогениторных клеток как модель для изучения патогенеза амиоидозов Игнатьева Елена Владимировна, НМИЦ имени В.А. Алмазова
13:20-13:30	Кардиоогенно-дифференцированная ИПСК как модель для изучения патологии ионных токов при амиоидозах Зайцева Анастасия Константиновна, НМИЦ имени В.А. Алмазова

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Параллельный симпозиум 5 аудитория В-1 Симпозиум памяти Л.И. Корочкина Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии <i>Председатели — Павлова Галина Валериевна, Степанова Ольга Владиславовна</i>	
11:30-11:45	Разнообразие форм и свойств GDNF — нейротрофактор или нейротропик? Павлова Галина Валериевна, МГМУ им. И.М. Сеченова
11:45-12:00	Роль конститутивного гетерохроматина в инактивации X-хромосомы Шевченко Александр Игоревич, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:00-12:15	Клеточная модель увеальной меланомы для моделирования метастатических поражений центральной нервной системы Коваль Ольга Александровна, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
12:15-12:30	Внеклеточный матрикс мозга и нейрогенез Мухина Ирина Васильевна, Приволжский исследовательский медицинский университет
12:30-12:45	Урокиазный рецептор и тканевой активатор плазминогена как гены раннего ответа при формировании когнитивных функций Климович Полина Сергеевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:45-13:00	Эффективность применения нейротрофина-3 при совместной трансплантации с клетками обонятельной выстилки в пост-травматических кисты спинного мозга Степанова Ольга Владиславовна, НМИЦ психоневрологии им. В.П. Сербского
13:00-13:10	Рекомбинантный белок CDNF как потенциальное средство коррекции поведенческих нарушений при нейродегенеративных заболеваниях Цыбко Антон Сергеевич, Институт цитологии и генетики СО РАН
13:10-13:30	Дискуссия

Параллельный симпозиум 6 Актовый зал «Ломоносовский» Симпозиум памяти Г.П. Пинаева Роль внеклеточного матрикса в регуляции клеточных функций и регенерации тканей <i>Председатели — Михайлова Наталья Аркадьевна, Блинова Миральда Ивановна</i>	
14:30-14:50	Пионерские работы Г.П. Пинаева по созданию коллекции клеточных культур и клеточных продуктов для восстановления поврежденных тканей человека Блинова Миральда Ивановна, Институт цитологии РАН
14:50-15:10	Внеклеточный матрикс скелетных тканей в условиях моделирования гистогенеза in vitro Деев Роман Вадимович, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
15:10-15:25	Коллагены различных типов в клеточных технологиях Нащекина Юлия Александровна, Институт цитологии РАН
15:25-15:40	Скаффолд как искусственная ниша для мезенхимальных стволовых клеток Егорихина Марфа Николаевна, Приволжский исследовательский медицинский университет
15:40-15:50	Анализ активации ключевых сигнальных каскадов, регулирующих морфогенетический потенциал дермальных клеток в коллагеновом геле Черных Элина Сергеевна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
15:50-16:00	In vitro исследование свойств ген-активированных матриксов на основе коллагена и фибрина Недурובה Ирина Алексеевна, ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», РНИМУ имени Н.И. Пирогова
16:00-16:10	Матрикс из рекомбинантных спидроинов поддерживают рост и дифференцировку нейронов и глиальных клеток, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека Новосадова Екатерина Вячеславовна, Институт молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»
16:10-16:30	Коллекции клеток человека для научных исследований и регенеративной медицины Хотин Михаил Георгиевич, Институт цитологии РАН

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Параллельный симпозиум 7 аудитория В-3 Регенерация и рак <i>Председатели — Животовский Борис Давидович, Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, Лопатина Татьяна Владимировна</i>	
14:30-14:50	О природе рака с точки зрения эволюционной медицины Макрушин Андрей Валентинович, Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН
14:50-15:10	Апоптотические и неапоптотические функции каспазы-2 Копеина Гелина Сергеевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
15:10-15:30	Макрофаги в регуляции клеточного гомеостаза Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, Медицинский институт РУДН
15:30-15:50	Tissue regeneration and cancer: inflammation in common Lopatina Tatiana, University of Turin, Italy
15:50-16:10	CD133 как маркер раковых стволовых клеток колоректальной аденокарциномы: молекулярные особенности и регуляция экспрессии Лупатов Алексей Юрьевич, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича
16:10-16:30	Предполагаемый общий иммунорегуляторный механизм для заживления ран и микроокружения опухоли Пономарев Александр Васильевич, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина

Параллельный симпозиум 8 аудитория В-2 Школа молодых ученых РФ Регуляция дифференцировки мультипотентных стволовых клеток <i>Председатели — Калинина Наталья Игоревна, Рубина Ксения Андреевна</i>	
14:30-15:00	Функциональная гетерогенность мультипотентных мезенхимных стромальных клеток Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
15:00-15:25	Участие T-кадгерина в регуляции обновления и дифференцировки МСК жировой ткани Рубина Ксения Андреевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
15:25-15:45	Роль малых регуляторных популяций в контроле функций МСК жировой ткани Кулебякин Константин Юрьевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
15:45-16:00	Рецептор урокиназы как регулятор функций прогениторных клеток и развития диффузного фиброза миокарда Дергилев Константин Владимирович, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
16:00-16:15	Особенности цитокинового профиля МСК в условиях провоспалительного микроокружения Горностаева Александра Николаевна, ГНЦ РФ — Институт медико-биологических проблем РАН
16:15-16:30	Молекулярные механизмы участия МСК в развитии артериальной гипертензии при ожирении Чечехин Вадим Игоревич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Параллельный симпозиум 9 аудитория В-4 Генная терапия и генетическая модификация клеток <i>Председатели — Киясов Андрей Павлович, Ризванов Альберт Анатольевич</i>	
14:30-14:45	Мембранные везикулы мезенхимных стволовых клеток со сверхэкспрессией TRAIL индуцируют апоптоз в опухолевых клетках у ксенографтной модели мышей с аденокарциномой молочной железы Соловьева Валерия Владимировна, Казанский (Приволжский) федеральный университет
14:45-15:00	Двухвекторная система на основе аденоассоциированного вируса для генной терапии дисферлинопатии Яковлев Иван Антонович, ОАО «Институт Стволовых Клеток Человека»
15:00-15:15	Анализ функциональности и биораспределения в нервной системе свиней аденоассоциированного вируса серотипа Olig001, кодирующего кДНК гена арилсульфатазы А Муллагулова Айсылу Илдаровна, Казанский (Приволжский) федеральный университет
15:15-15:30	Использование самоинактивирующихся лентивекторов третьего поколения для анализа клонального разнообразия и размера клеточных клонов стромальных клеток на модели очагов эктопического кроветворения у мышей Карпенко Дмитрий Владимирович, НМИЦ гематологии
15:30-15:45	Трансплантация адипоцитарной тканеинженерной конструкции с CRISPR-опосредованной активацией экспрессии UCP1 Мичурина Светлана Сергеевна, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
15:45-16:00	Безантительный химерный рецептор Flt3-CAR для таргетирования тирозинкиназного рецептора Flt3 — маркера плохого прогноза при остром миелоидном лейкозе Майорова Варвара Евгеньевна, НМИЦ ДГОИ им. Дм. Рогачева
16:00-16:10	Разработка новой тканеинженерной конструкции с применением генно-терапевтического препарата «Неоваскулген» для повышения эффективности дентальной имплантации Расулов Тимур Селимович, НМИЦ ЦНИИСиЧЛХ
16:10-16:20	Система лазерной трансфекции клеток с использованием слоев наночастиц золота для контролируемой доставки генов Пылаев Тимофей Евгеньевич, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
16:20-16:30	Модуляция супрессорной активности регуляторных Т-клеток человека путем индукции альтернативного сплайсинга пре-mРНК FoxP3 переключающими сплайсинг олигонуклеотидами Жданов Дмитрий Дмитриевич, НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича

Параллельный симпозиум 10 аудитория В-1 Симпозиум памяти Н.Н. Никольского Обновление и старение клеток и тканей <i>Председатели — Корнилова Елена Сергеевна, Люблинская Ольга Геннадьевна, Буравкова Людмила Борисовна, Ефименко Анастасия Юрьевна</i>	
14:30-14:40	Вступительное слово Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова
14:40-15:00	Роль рецептора эпидермального роста и его лигандов в регуляции функционирования эндометриальных стромальных клеток человека Корнилова Елена Сергеевна, Институт цитологии РАН
15:00-15:20	Ревитализация клеток с использованием техники частичного репрограммирования Люблинская Ольга Геннадьевна, Институт цитологии РАН
15:20-15:40	Старение стромальных клеток нарушает тканеспецифическую трансформацию эндометрия и взаимодействие с клетками трофобласта Бородкина Александра Васильевна, Институт цитологии РАН
15:40-16:00	Роль клеточного старения мезенхимных стромальных клеток в дисфункции ниши стволовых клеток и развитии фиброза Ефименко Анастасия Юрьевна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
16:00-16:20	Протеомные изменения внеклеточного матрикса, секретома и клеток при старении МСК и воздействии GDF11 Каширина Дарья Николаевна, Институт медико-биологических проблем РАН
16:20-16:30	Нарушения гомеостаза жировой ткани при старении связаны с развитием инсулинорезистентности мультипотентных мезенхимных стромальных клеток Войнова Елизавета Сергеевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Параллельный симпозиум 11 Актовый зал «Ломоносовский» Экспериментальные подходы к созданию клеточно-инженерных конструкций и тканевых эквивалентов <i>Председатели — Севастьянов Виктор Иванович, Ярыгин Константин Никитич</i>	
11:30-11:50	Биодеградируемые синтетические и биологические 3D матрицы для тканевой инженерии и регенеративной медицины Басок Юлия Борисовна, НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова
11:50-12:10	Пористые матрицы с биомиметической структурой и свойствами для тканевой инженерии Григорьев Тимофей Евгеньевич, НИЦ «Курчатовский институт»
12:10-12:25	Сфероиды на основе мезенхимных стромальных клеток как модельный объект тканевой инженерии Вахрушев Игорь Викторович, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича
12:25-12:40	Тканевой эквивалент эндокринного отдела поджелудочной железы Пономарева Анна Сергеевна, НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова
12:40-12:50	Получение многокомпонентных биоискусственных конструкций печени крысы Дубко Андрей Дмитриевич, УО «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова»
12:50-13:00	Тканеинженерный сосудистый протез малого диаметра: результаты преклинических испытаний на модели овцы Кривкина Евгения Олеговна, Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
13:00-13:10	Реконструкция трахеи в эксперименте с использованием тканеинженерной конструкции на основе микроперфорированного хряща трахеи человека и назальных хондроцитов Барановский Денис Станиславович, НМИЦ радиологии, Российский университет дружбы народов
13:10-13:20	3D биопечать функциональных трехмерных конструкторов на основе сфероидов из мезенхимных стромальных клеток хондроцитов Бикмулина Полина Юрьевна, Институт регенеративной медицины, Сеченовский университет

Параллельный симпозиум 12 аудитория В-1 Симпозиум памяти В.Н. Смирнова Клетки перинатальной ткани в регенеративной медицине <i>Председатели — Парфенова Елена Викторовна, Романов Юрий Аскольдович</i>	
11:30-11:50	Мультипотентные мезенхимные стромальные клетки пуповины: свойства и перспективы клинического применения Романов Юрий Аскольдович, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
11:50-12:05	Клиническое применение мононуклеарных клеток пуповинной крови в психиатрии и неврологии Морозова Яна Вячеславовна, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
12:05-12:20	Терапия криоконсервированными мононуклеарными клетками пуповинной крови человека травмы спинного мозга в остром периоде: эксперимент и клиника Рябов Сергей Иванович, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
12:20-12:40	Использование перинатальных стволовых клеток в комплексном лечении врожденного буллезного эпидермолиза Рюмина Ирина Ивановна, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им.В.И.Кулакова
12:40-13:00	Перинатальные МСК в комплексном лечении детей с заболеваниями печени Дегтярева Анна Владимировна, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им.В.И.Кулакова
13:00-13:15	Нарушение клеточной дифференцировки при аплазии матки и поиск путей их коррекции методами регенеративной медицины Ярыгина Надежда Константиновна, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им.В.И.Кулакова
13:15-13:30	Дискуссия

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Параллельный симпозиум 13 аудитория В-4 Регенеративная нейробиология <i>Председатели — Анохин Константин Владимирович, Семина Екатерина Владимировна</i>	
11:30-11:50	Механизмы обновления и регенерации нервной ткани с участием белков системы фибринолиза Семина Екатерина Владимировна, НИИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова Минздрава России, МГУ имени М.В. Ломоносова
11:50-12:10	Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки человека и их производные в качестве модели для поиска и тестирования соединений с нейропротекторной активностью Гривенников Игорь Анатольевич, Институт молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»
12:10-12:25	Посттравматическая регенерация спинного мозга: основные подходы для решения многогранной проблемы Мухамедшина Яна Олеговна, Казанский (Приволжский) федеральный университет
12:25-12:40	Предотвращение отдаленных когнитивных нарушений у мышей после гамма-облучения головы с помощью интраназального введения экзосом нейральных стволовых клеток Ратушняк Мария Григорьевна, НИЦ «Курчатовский институт»
12:40-13:00	Поиск и установление функции морфогенетических факторов головного мозга, сопряженных с развитием когнитивных и психических расстройств Карагаюр Максим Николаевич, МГУ имени М.В. Ломоносова
13:00-13:15	Вклад регенеративной медицины в терапию аутоиммунных заболеваний нервной системы Макаров Сергей Владимирович, Институт интегративной медицины, Москва
13:15-13:30	Системное vs локальное введение мезенхимальных стромальных клеток для терапии нейродегенеративных заболеваний человека Поталнев Михаил Петрович, Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий

Параллельный симпозиум 14 аудитория В-3 Новые остеопластические материалы: модификация, функционализация, биоинженерное конструирование <i>Председатели — Сергеева Наталья Сергеевна, Комлев Владимир Сергеевич, Деев Роман Вадимович</i>	
11:30-11:50	Подходы к конструированию биоконструктивных материалов сложного состава и архитектуры для регенерации костной ткани Путляев Валерий Иванович, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
11:50-12:10	Наноструктурированные остеопластические материалы для борьбы с бактериальной и грибковой инфекцией Штанский Дмитрий Владимирович, МИСиС
12:10-12:25	Биоматериалы, влияющие на костную регенерацию и пути развития регенеративных технологий на их основе Ковалев Алексей Вячеславович, НИИЦ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова
12:25-12:40	Современные подходы к модификации физиологической совместимости имплантируемых материалов Клабуков Илья Дмитриевич, МРНЦ им. А.Ф. Цыба — филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
12:40-12:55	Цисплатин-содержащий остеопластический материал на основе ОКФ и бисфосфоната — биоактивность и терапевтические свойства Кувшинова Екатерина Алексеевна, МНИОИ им. П.А. Герцена — филиал ФГБУ ФГБУ «НМИЦ радиологии»
12:55-13:10	Исследование свойств костных цементов на основе системы фосфат кальция-фосфат магния с антибактериальным эффектом для применения в реконструктивно-восстановительной хирургии Крохичева Полина Алексеевна, Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН
13:10-13:20	Композиция на основе реактивированного хитозан-глицерофосфатного гидрогеля с высокопористыми PLA-гранулами и BMP-2 для регенерации костной ткани Васильев Андрей Вячеславович, НИИЦ «ЦНИИСиЧЛХ»
13:20-13:30	Использование остеокондуктивных препаратов для купирования хронического остеомиелита в комбинации с амикацином Золотухин Владимир Олегович, Воронежский государственный медицинский университет им Н.Н.Бурденко

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Параллельный симпозиум 15 аудитория В-2 Генетически модифицированные лимфоциты для терапии злокачественных опухолей: разработка и доклинические исследования <i>Председатели — Ларин Сергей Сергеевич, Киселевский Михаил Валентинович</i>	
11:30-11:50	Перспективы применения генетически модифицированных лимфоцитов для иммунотерапии солидных опухолей Киселевский Михаил Валентинович, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
11:50-12:10	CAR-T лимфоциты: парадигма и технологии — множество терапевтических мишеней Ларин Сергей Сергеевич, НМИЦ ДГОИ им. Дм. Рогачева
12:10-12:25	Разработка и доклинические исследования метода CAR-T терапии РЭА-позитивных солидных опухолей Боженко Владимир Константинович, Российский научный центр рентгенорадиологии
12:25-12:40	Оценка эффективности Т клеток с химерным антигенным рецептором (CAR-T) против клеточных и животных моделей солидных опухолей Булатов Эмиль Рафаэлевич, Казанский (Приволжский) федеральный университет
12:40-12:55	Выбор антигенраспознающих доменов для конструирования эффективных CAR Кулемзин Сергей Викторович, ИМКБ СО РАН
12:55-13:05	Клеточная иммунотерапия солидных опухолей на моделях опухолевых сфероидов и экспериментальной глиобластомы in vivo Юсубалиева Гаухар Маратовна, ФНКЦ ФМБА, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
13:05-13:20	Масштабная экспансия функционально активной популяции НК-клеток для иммунотерапии онкологических заболеваний Лукашина Марина Игоревна, НМИЦ ДГОИ им. Дм. Рогачева
13:20-13:30	Влияние на свойства НК-клеток сверхэкспрессии каталитической субъединицы теломеразы и перспективы двойной модификации НК-клеток совместно с таргетным трансгеном Стрельцова Мария Алексеевна, Институт биоорганической химии РАН

Параллельный симпозиум 16 аудитория В-4 Жировая ткань — биологические свойства и возможности клинического применения продуктов на ее основе <i>Председатели — Еремин Илья Игоревич, Васильев Вячеслав Сергеевич</i>	
14:30-14:45	Тканевые и клеточные продукты на основе липоаспирата: история вопроса, биологические свойства, современные подходы к классификации и возможности клинического применения Васильев Вячеслав Сергеевич, ЮУГМУ Минздрава России
14:45-15:00	Нормативный правовой статус продуктов жировой ткани в Российской Федерации Наделяева Ирина Ивановна, Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко
15:00-15:15	Сравнение механического и ферментативного методов получения стромально васкулярной фракции жировой ткани Еремин Илья Игоревич, РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского
15:15-15:30	Характеристика жизнеспособности клеточных субпопуляций при использовании различных методов липосакции и процессинга липоаспирата Храмцова Наталья Игоревна, Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера
15:30-15:40	Сравнительная характеристика клеточных продуктов жировой ткани, полученных ферментативным и механическим способом Гильмутдинова Ильмира Ринатовна, Еремин Петр Серафимович, НМИЦ реабилитологии и курортологии Минздрава России
15:40-15:50	Новый способ реконструкции молочной железы с применением аутологичного жира Казанцев Илья Борисович, Томская ОКБ
15:50-16:00	Инъекционная аутотрансплантация жировой ткани и стромально-васкулярной фракции жировой ткани в лечении пациентов с постлучевыми повреждениями прямой кишки: анализ 10-летнего опыта клинического применения Терюшкова Жанна Ивановна, ГКБ№8, Челябинск
16:00-16:10	Сравнительное исследование эффективности применения СВФ и PRP в лечении медиального остеоартрита коленного сустава в комбинации с высокой тибиальной остеотомией Призов Алексей Петрович, ГКБ им. В. М. Буянова
16:10-16:20	Применение стромально-васкулярной фракции у пациентов с ожогами Рябов Максим Георгиевич, ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
16:20-16:30	Дискуссия

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Параллельный симпозиум 17 аудитория В-2 Клеточные и тканевые ответы на имплантационные материалы и покрытия <i>Председатели — Долгалев Александр Александрович, Мураев Александр Александрович, Парфенов Евгений Владимирович</i>	
14:30-14:50	Свойства имплантационных материалов, изготовленных с помощью аддитивных технологий Долгалев Александр Александрович, Ставропольский государственный медицинский университет
14:50-15:10	Особенности коррозии биорезорбируемых магниевых сплавов: in vitro исследования, формирование защитных покрытий Гнеденков Андрей Сергеевич, Институт химии ДВО РАН
15:10-15:30	Биомиметические покрытия на основе плазменно-электролитического оксидирования и функциональных органических молекул для имплантатов из наноструктурных титановых сплавов Парфенова Людмила Вячеславовна, Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН
15:30-15:50	Модификация поверхности дентальных имплантатов методом плазменного оксидирования: возможности и преимущества метода Мураев Александр Александрович, Российский университет дружбы народов
15:50-16:00	Различные подходы к формированию наноструктурированных поверхностей титановых дентальных имплантатов в стоматологической практике Дымников Александр Борисович, Российский университет дружбы народов
16:00-16:10	Цитоспецифическая биосовместимость новых материалов-матриц для имплантологии с МСК человека Диденко Николай Николаевич, Ставропольский государственный медицинский университет
16:10-16:20	Наноструктурные биорезорбируемые сплавы на основе магния и цинка для временных имплантатов Кулясова Ольга Борисовна, Уфимский государственный авиационный технический университет
16:20-16:30	Свойства наноструктурированных покрытий на основе диоксида титана, нанесенных методом ALD Чагаров Артур Ахматович, Ставропольский государственный медицинский университет

Параллельный симпозиум 18 аудитория Актный зал «Ломоносовский» Новые подходы в моделировании и терапии патологий центральной нервной системы <i>Председатель — Белоусов Всеволод Вадимович</i>	
14:30-14:55	Тканевая инженерия при травме спинного мозга — сегодня и завтра Баклаушев Владимир Павлович, Федеральный научно-клинический центр ФМБА
14:55-15:20	Синтетические нейротехнологии в моделировании и терапии патологий ЦНС Подгорный Олег Владимирович, РНИМУ имени Н.И. Пирогова
15:20-15:40	Острые и отложенные изменения метаболизма мозга при ишемическом инсульте Билан Дмитрий Сергеевич, Институт биоорганической химии РАН
15:40-16:00	Органоиды мозга в моделировании нейродегенеративных заболеваний: проблемы и возможности Еремеев Артём Валерьевич, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА
16:00-16:15	Пациент-специфичные модели болезни Паркинсона для исследования кальциевой сигнализации Грехнёв Дмитрий Александрович, Институт цитологии РАН
16:15-16:30	Участие деацетилаз гистонов в регуляции активности белка p53 в острый и ранний восстановительный периоды после инсульта Демьяненко Светлана Викторовна, Южный Федеральный Университет

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Параллельный симпозиум 19 аудитория В-3 Животные модели для регенеративной медицины <i>Председатели — Попов Владимир Сергеевич, Галагудза Михаил Михайлович</i>	
14:30-14:35	Вступительное слово Попов Владимир Сергеевич, МГУ имени М.В.Ломоносова
14:35-15:00	Экспериментальные модели для тестирования кардиорегенеративных воздействий Галагудза Михаил Михайлович, Институт экспериментальной медицины, НМИЦ им. В.А. Алмазова
15:00-15:25	Регенерация кожи: очевидные модели и неочевидные результаты Воротеляк Екатерина Андреевна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
15:25-15:45	Оценка репаративного хондрогенеза эластического хряща иглистых мышцей Биялялов Айрат Ильдарович, Казанский (Приволжский) федеральный университет
15:45-15:55	Создание животной модели для исследования Т-кадгерин опосредованной регенерации Ожималов Илья Дмитриевич, МГУ имени М.В.Ломоносова
15:55-16:05	Использование непокрытых частиц оксида железа FE3O4 для мечения клеток и последующего их отслеживания <i>in vivo</i> методом магнитно-резонансной томографии Енукашвили Натэлла Иосифовна, Институт цитологии РАН
16:05-16:15	Транскриптомные сигналы биполушарных изменений в мозге крыс после обратимой церебральной ишемии Филиппенков Иван Борисович, НИЦ «Курчатовский институт»
16:15-16:30	Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного генетическим материалом, на ремоделирование нейроглии в полном мозге мини-свиней с ишемическим инсультом Петрова Виталия Павловна, Казанский государственный медицинский университет

Параллельный симпозиум 20 аудитория В-1 Клеточные механизмы регенерации в разных тканях <i>Председатели — Дризе Нина Иосифовна, Андреева Елена Ромуальдовна</i>	
14:30-14:50	Мультипотентные мезенхимные стромальные клетки из костного мозга мини пигов, имплантированные под капсулу почки, образуют очаг, содержащий кость, стромальные клетки костного мозга и мышцы Дризе Нина Иосифовна, НМИЦ гематологии Минздрава России
14:50-15:10	Роль щелевых контактов в поляризации фенотипа мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток Андреева Елена Ромуальдовна, Институт медико-биологических проблем РАН
15:10-15:30	Роль сигнального каскада YAP1 в стволовых нишах клеток кожи человека Калабушева Екатерина Павловна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
15:30-15:45	Механизмы подавления дифференцировки миофибробластов с помощью индукции адипогенеза: управление развитием фиброза Григорьева Ольга Александровна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
15:45-16:00	Эквиваленты эпителия роговицы в стратегии терапии роговичной слепоты Александр-Синклер Эльга Игоревна, Институт цитологии РАН
16:00-16:10	Биотрансплантат культивированных клеток эпителия губы для реконструкции эпителия роговицы Герасимов Максим Юрьевич, НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова
16:10-16:20	Новый взгляд на 2D модели ангиогенеза <i>in vitro</i> Белоглазова Ирина Борисовна, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова
16.20-16.30	Дистантное воздействие прогениторных и зрелых клеток большого сальника пациентов с сахарным диабетом 2 типа на здоровые клетки подкожной жировой ткани Стафеев Юрий Сергеевич, НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Индустриальный симпозиум 1* аудитория В-5 Трансляционные исследования в регенеративной медицине <i>Кудлай Дмитрий Анатольевич, Григорьева Ольга Васильевна, Габбасова Ляля Адыгамовна</i> <i>при поддержке АО «Генериум»</i>	
11:30-11:45	Производство биомедицинского клеточного продукта на основе сфероидов из аутологичных хондроцитов для лечения травматических повреждений хряща суставов Леонов Вячеслав Сергеевич, АО ГЕНЕРИУМ
11:45-12:00	Клиническое применение БМКП в ортопедии Лычагин Алексей Владимирович, Первый МГМУ им. И.М.Сеченова
12:00-12:20	Реконструктивная хирургия глазной поверхности на базе клеточных и тканевых технологий Малюгин Борис Эдуардович, НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова
12:20-12:40	CAR-T терапия: статус и перспективы в России Масчан Михаил Александрович, НМИЦ ДГОИ им. Дм. Рогачева
12:40-13:00	Правовые, этические и организационные аспекты развития донорства тканей и клеток человека Габбасова Ляля Адыгамовна, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
13:00-13:15	Получение аутологичных хондроцитов связанных с матриксом (MACI) на искусственной 3D коллагеновой матрице Емельянов Владимир Юрьевич, Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования
13:15-13:30	Сложности и перспективы разработки и стандартизации биомедицинских и генно-терапевтических клеточных продуктов Георг Хьювелер, Базельский университет, Швейцария
Индустриальный симпозиум 2* аудитория В-5 Научно-практические результаты клинического применения рекомбинантных факторов роста для управляемой регенерации эпителия <i>Председатели — Стенько Анна Германовна, Воробьева Екатерина Сергеевна</i> <i>при поддержке ООО «ДжиЭф Групп»</i>	
14:30-14:50	Генно-инженерные регуляторные белки для управления регенерацией: получение, изучение, перспективы Воробьева Екатерина Сергеевна, ООО «ДжиЭф Групп», Москва
14:50-15:10	Безрубцовое заживление ран в теории и на практике Стенько Анна Германовна, ФГБУ ДПО «Центральная Государственная Медицинская Академия» Управления делами Президента РФ Чайковская Екатерина Александровна, Института пластической хирургии и косметологии
15:10-15:30	Консервативное восстановление мягких тканей лица после укусов животных Евсюкова Зоя Александровна, Научно-практического центра эстетической медицины Swiss Beauty Clinic, Москва
15:30-15:50	Реконструктивные повреждающие лазерные процедуры в сочетании с факторами роста: выигрыш и пациента, и доктора Радецкая Лариса Иосифовна, Клиники реконструктивной косметологии «Радиус», Москва
15:50-16:10	Реабилитация без осложнений: использование современных технологий в пластической хирургии Бякова Елена Николаевна, центр косметологии и пластической хирургии «Ольвия», Москва
16:10-16:30	Факторы роста — инструмент специалиста эстетической и регенеративной медицины Флегонтова Елена Александровна, ООО «КитМед», Москва

* заседание не входит в программу НМО

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 25 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

Индустриальный симпозиум 3 аудитория В-5 Разработка и производство препаратов и медицинских изделий для регенеративной медицины <i>Председатели — Саканян Елена Ивановна, Абрамович Римма Александровна, Акопян Жанна Алексеевна</i>	
11:30-11:45	Требования к фармацевтической разработке биологических лекарственных препаратов Саканян Елена Ивановна, АО «НПО «Микроген»
11:45-12:00	Роль фармацевтической разработке в качестве лекарственных препаратов Елагина Ирина Анатольевна, Росздравнадзор
12:00-12:15	Стратегия разработки генно-терапевтических лекарственных средств Мурашов Аркадий Николаевич, Институт биоорганической химии РАН
12:15-12:30	Современные подходы к экспертизе и регистрации биомедицинских клеточных продуктов Меркулов Вадим Анатольевич, ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России
12:30-13:00	Опыт создания производства БМКП Ершов Алексей Геннадьевич, ООО АкрусБиомед
13:00-13:15	Автоматизированная съёмка и анализ фиксированных образцов и живых клеток. Платформа Image ExFluorer Гусихина Ольга Игоревна, Группа компаний «БиоЛайн»
13:15-13:30	Дискуссия

Индустриальный симпозиум 4* аудитория В-5 Современные решения для клеточных и ДНК-исследований в новых реалиях рынка РФ <i>при поддержке ООО «Компания Хеликон»</i>	
14:30-14:55	Автоматизированные системы для in vivo имейджинга клеточных культур Шикшина Ольга, руководитель направления «Клеточная биология», ООО «Компания Хеликон»
14:55-15:15	Методы выделения и пробоподготовки при работе с единичными клетками Шикшина Ольга, руководитель направления «Клеточная биология», ООО «Компания Хеликон»
15:15-15:40	Решения для микроскопии от китайских поставщиков Ладанов Евгений, специалист по продукции направления «Микроскопия», ООО «Компания Хеликон»
15:40-16:00	Основы цифровой ПЦР. Перспективы применения в регенеративной медицине Валентин Бондарь, ведущий специалист по продукции группы Геномика, ООО «Компания Хеликон»
16:00-16:30	Дискуссия

* заседание не входит в программу НМО

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
А-1	Абаленихина Юлия Владимировна	Абаленихина Ю.В., Шулькин А.В., Ерохина П.Д., Мыльников П.Ю., Якушева Е.Н. УЧАСТИЕ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ NRF2, NIF, CAR И RXR В РЕГУЛЯЦИИ P-ГЛИКОПРОТЕИНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА КЛЕТКАХ ЛИНИИ SASO-2 УЧАСТИЕ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ NRF2, NIF, CAR И RXR В РЕГУЛЯЦИИ P-ГЛИКОПРОТЕИНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА КЛЕТКАХ ЛИНИИ SASO-2
А-2	Аболин Данила Сергеевич	Аболин Д.С., Роговая О.С., Калабушева Е.П., Воротеляк Е.А. ВЛИЯНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ YAP — СИГНАЛИНГА НА КОНТРАКТИЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА В МОДЕЛИ ЭКВИВАЛЕНТА ДЕРМЫ ВЛИЯНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ YAP — СИГНАЛИНГА НА КОНТРАКТИЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА В МОДЕЛИ ЭКВИВАЛЕНТА ДЕРМЫ
А-3	Авдокушина Светлана Михайловна	Авдокушина С.М., Камалов М.И., Абдуллин Т.И., Лавров И.А., Зухайб М. ПОЛУЧЕНИЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПЭГ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СОВМЕСТИМОСТИ С НЕЙРОНАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ
А-4	Агарёва Маргарита Юрьевна	Агарёва М.Ю., Стафеев Ю.С., Мичурина С.С., Зубкова Е.С., Скляник И.А., Шестакова Е.А., Гаврилова А.О., Синеокая М.С., Ратнер Е.И., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В., Шестакова М.В. ВИСЦЕРАЛЬНЫЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТЕЛОВЫЕ КЛЕТКИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СПОСОБСТВУЮТ НАКОПЛЕНИЮ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ЗДОРОВЫХ АДИПОЦИТАХ ВИСЦЕРАЛЬНЫЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТЕЛОВЫЕ КЛЕТКИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СПОСОБСТВУЮТ НАКОПЛЕНИЮ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ЗДОРОВЫХ АДИПОЦИТАХ
А-5	Александрова Светлана Алексеевна	Александрова С.А., Нащекина Ю.А., Гайдаш А.А., Блинова М.И. ОТВЕТ ММСК КОСТНОГО МОЗГА КРОЛИКА НА БИОКЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДО И ПОСЛЕ ПОКРЫТИЯ ЕГО КОЛЛАГЕНОМ I ТИПА
А-6	Алексеева Надежда Алексеевна	Алексеева Н.А., Куст С.А., Коваленко Е.И. АДАПТИВНЫЕ НК-КЛЕТКИ ОТЛИЧАЮТСЯ ВЫСОКИМ ПРОЛИФЕРАТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ
А-7	Алексеев Лариса Леонидовна	Алексеев Л.Л., Домнина А.П., Кожухарова И.В., Иванова Ю.С., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕЛОВЫХ/СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИИ СФЕРОИДОВ
А-8	Анацкая Ольга Владимировна	Анацкая О.В., Рунов А.Л., Пономарцев С.В., Вонский М.С., Елмуратов А.У., Харченко М.В., Виноградов А.Е. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТРАНСКРИПТОМЕ СЕРДЦА КРЫС ПОСЛЕ НЕОНАТАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ЛАКТОЗЫ
А-9	Ахмедов Шамиль Джаманович	Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Степанов И.В., Трусова М.Е., Твердохлебов С.И., Козлов Б.Н. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ КОРОНАРНЫХ СТЕНТОВ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ, ИЗМЕНЯЮЩИХ СТРУКТУРУ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ БЛЯШЕК ЧЕЛОВЕКА EX-VIVO С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РЕСТЕНОЗИРОВАНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ
А-10	Ахметова Асель Иосифовна	Ахметова А.И., Советников Т.О., Тихомирова М.А., Яминский И.В. СКАНИРУЮЩАЯ КАПИЛЛЯРНАЯ МИКРОСКОПИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
А-11	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Антипова К.Г., Крашенинников С.В., Малахов С.Н., Шариков Р.В., Григорьев Т.Е. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛИОФИЛИЗАЦИИ
А-12	Бастрич Ася Николаевна	Бастрич А.Н., Петрова Д.А., Алексеев Б.Я., Рослякова А.А., Бельцевич Д.Г., Никифорович П.А., Кузнецов Н.С., Бондаренко Е.В., Сергиенко С.А., Ефремов Г.Д., Урусова Л.С. ЖИВАЯ ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ АДРЕНКОРТИКАЛЬНОГО РАКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ И ТЕСТИРОВАНИЯ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕТОДОВ ТЕРАПИИ
А-13	Белякова Майя Борисовна	Белякова М.Б., Костюк Н.В., Черноуцкий М.В., Лещенко Д.В., Миняев М.В. СИНТЕЗ И ОФОРМЛЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВОГО ВОЛОКНА В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫС

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-14	Бигильдеев Алексей Евгеньевич	Бигильдеев А.Е., Карпенко Д.М., Садовская А.В., Дорофеева А.И. ЭКСПРЕССИЯ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ АЛЬФА КОНСТИТУТИВНО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В КОСТЯХ СУБЛЕТАЛЬНО ОБЛУ- ЧЕННЫХ МЫШЕЙ
A-15	Бильдюг Наталья Борисовна	Бильдюг Н.Б. СВЯЗАННЫЕ С ИНТЕГРИНАМИ КИНАЗЫ В РЕГУЛЯЦИИ ГЛАДКОМЫШЕЧНОГО АКТИНА И ПРОЦЕССА ЗАЖИВЛЕНИЯ РАНЫ НА КОЖНЫХ ФИБРОБЛАСТАХ
A-17	Билялова Алина Айратовна	Билялова А.А., Филатов Н.С., Филимошина Д.Д., Билялов А.И., Титова А.А., Гатауллина Л.Р., Шагимарданова Е.И., Киясов А.П., Козлова О.С., Несмелов А.А., Гусев О.А. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НАДПЕЧЕЧНИКОВ ИГЛИСТЫХ МЫШЕЙ
A-18	Бобылёва Полина Ивановна	Бобылёва П.И., Рудимова Ю.В. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ЭПИГЕНЕТИЧЕСКУЮ РЕГУЛЯЦИЮ, В МСК IN VITRO ПРИ ПОНИЖЕННОМ СОДЕР- ЖАНИИ КИСЛОРОДА
A-19	Богуш Владимир Григорьевич	Богуш В.Г., Михайлова М.М., Сидорук К.В., Давыдова Л.И., Ястремский Е.В., Чвалун С.Н., Дебабов В.Г., Пантелеев В.Г. МАТРИКСЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ — ЭФФЕКТИВНАЯ ОСНОВА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ EX VIVO КАК НЕРВНОЙ ТКАНИ (ДОРСАЛЬНЫЕ ГАНГЛИИ), ТАК И СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (ФРАГМЕНТЫ АОРТЫ)
A-20	Божокин Михаил Сергеевич	Божокин М.С., Божкова С.А., Сопова Ю.В., Хотин М.Г. СРАВНЕНИЕ СПОСОБОВ МОДИФИКАЦИИ КУЛЬТУРЫ МСК ДЛЯ КЛЕТОЧНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ГИАЛИНОВОГО ХРЯЩА
A-21	Бойченко Вероника Сергеевна	Бойченко В.С., Климович П.С., Щипова А.А., Рубина К.А., Семина Е.В. МЕХАНИЗМЫ УЧАСТИЯ УРОКИНАЗНОГО РЕЦЕПТОРА В РЕПРОГРАММИРОВАНИИ КЛЕТОК ОПУХОЛЕВОЙ СТРОМЫ
A-22	Бондарев Андрей Дмитриевич	Бондарев А.Д., Тюрин-Кузьмин П.А. ИНСУЛИН-ЗАВИСИМАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЖИРОВОЙ ТКАНИ
A-23	Бондаренко Наталья Анатольевна	Бондаренко Н.А., Кихтенко Н.А., Повещенко О.В., Суровцева М.А., Ким И.И., Мадонов П.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕГИЛИРОВАННОГО РЕКОМБИНАНТНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ИНТЕРФЕ- РОНА-ЛЯМБДА-1 НА КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИЯ КОНЪЮНКТИВЫ
A-24	Бояринова Наталья Андреевна	Бояринова Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ГОЛОСОВОГО ОТДЕЛА ГОРТАНИ
A-25	Боярская Надежда Владимировна	Боярская Н.В., Качанова О.С., Лобов А.А., Шишкова А.А., Зайнуллина Б.Р., Пичугин А.А., Филиппов А.А., Успенский В.Е., Малашичева А.Б. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИНГИБИТОР КАЛЬЦИФИКАЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ — КРЕНИГАЦЕСТАТ (LY3039478)
A-26	Будюкова Аида Артемовна	Будюкова А.А., Курбангалеева С.В., Гомзикова М.О. ИММУНОСУПРЕССИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ
A-27	Булыгина Инна Николаевна	Булыгина И.Н., Сенатов Ф.С., Орлова П.А., Жулина А.В., Попонова М.С., Грунина Т.М., Никитин К.Е., Струкова Н.В., Генералова М.С., Рязанова А.В., Чоудхари Р., Громов А.В., Карягина А.С. ДИОПСИД КАК НОСИТЕЛЬ РЕКОМБИНАНТНОГО ВМР-2 ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТ- НОЙ ТКАНИ
A-28	Бычков Никита Васильевич	Бычков Н.В., Захаревич А.А., Григорьев Т.Е. ПОВЫШЕНИЕ ГИДРОФИЛЬНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
A-29	Бычкова Ирина Юрьевна	Бычкова И.Ю., Абдувосидов Х.А., Рогинский В.В. ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ НЕКОТОРЫХ СОСУДОВ ГОЛОВЫ И ШЕИ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-30	Валиева Яна Миннахметовна	Валиева Я.М., Игрункова А.В., Файзуллин А.Л., Файзуллина Н.М., Курков А.В. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗНАЧИМОСТИ КЛЕТОЧНОГО СТАРЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНОТИПИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩА
A-31	Вепхвадзе Татьяна Федоровна	Вепхвадзе Т.Ф., Виговский М.А., Н.С. Курочкина Н.С., Махновский П.А., Григорьева О.А., Леднев Е.М., Филиппов В.В., Бородай Я.Р., Высоких М.Ю., Ефименко А.Ю., Попов Д.В. ВЛИЯНИЕ СТАРЕНИЯ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА ТРАНСКРИПТОМ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ ЧЕЛОВЕКА
A-32	Виговский Максим Александрович	Виговский М.А., Басалова Н.А., Дьячкова У.Д., Попов В.С., Толстолужинская А.Е., Григорьева О.А., Ефименко А.Ю. СЕНЕСЦЕНТНЫЕ МЕЗЕНХИМНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ТЕРЯЮТ СПОСОБНОСТЬ ПОДАВЛЯТЬ РАЗВИТИЕ ФИБРОЗА ЛЕГКИХ ПРИ СТАРЕНИИ
A-33	Волков Данила Александрович	Волков Д.А., Ребров И.Е., Григорьев Т.Е. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТА ХИТОЗАН-СЕРЕБРО С ДОБАВЛЕНИЕМ ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДА
A-34	Волкова Марина Викторовна	Волкова М.В., Бояринцев В.В., Трофименко А.В., Рыбалкин С.П., Ковалева Е.В., Фильков Г.И., Дурыманов М.О. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА
A-35	Воловиков Егор Алексеевич	Воловиков Е.А., Спиринов Д.М., Богомазова А.Н. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИПСК ИЗ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ GNAO1 ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ЭПИЛЕПСИИ
A-36	Волошин Никита Сергеевич	Волошин Н.С., Кулебякин К.Ю. РЕГУЛЯЦИЯ АДИПОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ГЛЮКАГОНОПОДОБНЫМ ПЕПТИДОМ-1
A-37	Гайдамака Анна Олеговна	Гайдамака А.О., Измайлова Л.Ш., Воротеяк Е.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ПРОГЕНИТОРНОЙ ПОПУЛЯЦИИ СТРОМЫ ЭНДОМЕТРИЯ МЫШИ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ОНТОГЕНЕЗА
A-38	Гарифулин Равиль Расимович	Гарифулин Р.Р., Давлеева М.А., Бариев Э.И., Таргачев С.С., Ахметов Р.Х., Минязева И.С., Петрова В.П., Хамитов А.Р., Измайлов А.А., Исламов Р.Р. РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙРОГЛИИ В ПОЯСНИЧНОМ УТОЛЩЕНИИ СПИННОГО МОЗГА ПОСЛЕ КОНТУЗИОННОЙ ТРАВМЫ В НИЖНЕГРУДНОМ ОТДЕЛЕ У МИНИ-СВИНЕЙ
A-39	Гелетканич Артемий Дмитриевич	Гелетканич А.Д., Жигмитова Е.Б., Безсонов Е.Е. АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВИТАМИНА Е И ЭКСТРАКТА АМЛЫ НА ЦИБРИДЫ
A-40	Гетманова Татьяна Евгеньевна	Гетманова Т.Е., Джумалиева Ю.Р., Тагланов В.Р. ПОЛУЧЕНИЕ СЕКРЕТОМА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРОИЗВОДНЫХ НЕРВНОГО ГРЕБНЯ, КУЛЬТИВИРОВАННЫХ В БЕЗСЫВОРОТОЧНОЙ СРЕДЕ
A-41	Гилязиева Зарема Евгеньевна	Гилязиева З.Е., Пономарев А.С., Соловьева В.В., Ризванов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ОПУХОЛЕВЫХ СФЕРОИДАХ АДЕНОКАРЦИНОМЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ИНДУЦИРОВАННЫХ ЦИТОХАЛАЗИНОМ В МЕМБРАННЫХ ВЕЗИКУЛ
A-42	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Коломийцева Е.А., Потапова В.Р. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СОХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИИ КЛЕТОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
A-43	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Коломийцева Е.А., Шубров Э.Н., Лепетунов С.Н., Забунян Г.А., Чучварев Р.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ, У ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
A-44	Гилевич Ирина Валериевна	Потапова В.Р., Гилевич И.В., Коломийцева Е.А. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ САПЛИМЕНТОВ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-45	Глазьева Валентина Сергеевна	Глазьева В.С., Макаревич П.И., Александрушкина Н.А. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫХ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПЛАСТОВ ИЗ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
A-46	Глинская Елизавета Геннадьевна	Глинская Е.Г., Кошуба О.Н., Копылов А.Н., Каршиева С.Ш., Левин А.А., Петров С.В., Ковалёв А.В., Мионов В.А., Кудан Е.В. БИОПЕЧАТЬ ТРЕХМЕРНЫХ КОНСТРУКТОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И СФЕРОИДОВ ИЗ ХОНДРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ
A-47	Говорова Ирина Александровна	Говорова И.А., Никиточкина С.Ю., Сутягина О.И., Черкашина О.Л., Воротеяк Е.А., Риппа А.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ YAP1 В РАЗНЫХ ТИПАХ ОРГАНОИДОВ ПОСТНАТАЛЬНЫХ ЛЕГКИХ МЫШЕЙ
A-48	Голиусова Дарья Владимировна	Голиусова Д.В., Копылова И.В., Терякова М.В., Лебедева О.С., Лагарькова М.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КАРДИОМИОЦИТОВ С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ ФИЛАМИНА С (FLNC) ИЗ ИПСК ПАЦИЕНТА С РЕСТРИКТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ
A-49	Головнева Елена Станиславовна	Головнева Е.С., Тахавиев Р.В., Брюхин Г.В. ОСОБЕННОСТИ МИОСАТЕЛЛИТОЦИТОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МЫШЦ ПРИ ТРЕНИРОВКАХ, ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ И ПРИЕМЕ АМИНОКИСЛОТ
A-50	Гольцева Юлия Дмитриевна	Гольцева Ю.Д., Дергилев К.В., Гусева А.А., Болдырева М.А., Парфенова Е.В., Белоглазова И.Б. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРИВАСКУЛЯРНОЙ НИШИ СЕРДЦА ПУТЕМ ОБОГАЩЕНИЯ КАРДИОСФЕР ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ
A-51	Груздева Ольга Викторовна	Груздева О.В., Дылева Ю.А., Белик Е.В., Понасенко А.В., Поддубняк А.О., Кутихин А.Г., Маркова В.Е., Иванов С.В., Барбараш О.Л. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ФЕРМЕНТОВ ОСНОВНОГО ПУТИ СИНТЕЗА ЦЕРАМИДОВ DE NOVO В ЖИРОВОЙ ТКАНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
A-52	Гусева Алика Андреевна	Гусева А.А., Дергилев К.В., Зубкова Е.С., Андреев А.В., Меньшиков М.Ю., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Гольцева Ю.Д., Акчурин Р.С., Парфенова Е.В. ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ КЛЕТОК КАРДИОСФЕР С ПОМОЩЬЮ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОВ ВЫЗЫВАЕТ УСИЛЕНИЕ СЕКРЕЦИИ ПРОАНГИОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
A-53	Даиоб Кинана	Даиоб К., Гарифуллин Р.И. IN VITRO ИССЛЕДОВАНИЕ БИОАКТИВНЫХ ФИБРИЛЛЯРНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПЕПТИДНЫХ АМФИФИЛОВ
A-54	Дарвиш Диана Махмудовна	Дарвиш Д.М., Гаврилюк И.О., Куликов А.Н., Цобкалло Е.С., Васильева В.В., Михайлова Н.А. РАЗРАБОТКА ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ТАМПОНИРУЮЩИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ И АЛЬГИНАТНЫХ ГЕЛЕЙ
A-55	Дегирменджи Эвелина Талатовна	Дегирменджи Э.Т., Хилько С.С. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ О НОВЫХ МЕТОДАХ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ИНФАРКТА МИОКАРДА
A-56	Дергунова Людмила Васильевна	Дергунова Л.В., Филиппенков И.Б., Мясоедов Н.Ф., Лимборская С.А. ОТВЕТ ТРАНСКРИПТОМА КЛЕТОК МОЗГА НА ВОЗДЕЙСТВИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ МЕЛАНКОРТИНОВОГО РЯДА В НОРМЕ И В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ
A-57	Дзряян Валентина Александровна	Дзряян В.А., Питинова М.А. АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ И ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ФАКТОРА ТРАНСКРИПЦИИ E2F1 В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ КРЫС ПОСЛЕ АКСОТОМИИ
A-58	Докшин Павел Михайлович	Докшин П.М., Малашичева А.Б. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СИГНАЛЬНЫМИ ПУТЯМИ NOTCH И Wnt В ЭНДОТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМНОМ ПЕРЕХОДЕ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-59	Домнина Алиса Павловна	Домнина А.П., Кунеев И.К., Иванова Ю.С., Люблинская О.Г. РАЗРАБОТКА ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
A-60	Дорофеева Алена Игоревна	Дорофеева А.И., Шипунова И.Н., Лучкин А.В., Фидарова З.Т., Михайлова Е.А. РАЗЛИЧИЯ В ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В МЕЗЕНХИМНЫХ КЛЕТКАХ-ПРЕДШЕСТВЕННИЦАХ ИЗ КОСТНОГО МОЗГА БОЛЬНЫХ АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИЕЙ В ДЕБЮТЕ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ ЗАБОЛЕВАНИЯ
A-61	Дорофеева Алена Игоревна	Шипунова И.Н., Дорофеева А.И., Савватеева Т.Ф., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н. ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА NES В МЕЗЕНХИМНЫХ КЛЕТКАХ-ПРЕДШЕСТВЕННИЦАХ ИЗ КОСТНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА
A-62	Дроздова Мария Георгиевна	Дроздова М.Г., Бирюкова В.Н., Сажнев Н.А., Кильдеева Н.Р., Марквичева Е.А. МАТРИКСЫ ИЗ ФИБРОИНА, СШИТОГО ДЖЕНИПИНОМ, ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: ПОЛУЧЕНИЕ, ИЗУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА IN VITRO
A-63	Дьячкова Ульяна Денисовна	Дьячкова У.Д., Вигровский М.А., Басалова Н.А., Григорьева О.А., Ефименко А.Ю. ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ МСК ПЕРЕКЛЮЧАЮТ ФЕНОТИП МАКРОФАГОВ С ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО НА ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ
A-64	Ермакова Полина Сергеевна	Ермакова П.С., Богомолова А.Ю., Наралиев Н.У., Кучин Д.М., Васильчикова Е.А., Батенькин М.А., Чесноков С.А., Загайнов В.Е., Загайнова Е.В., Кашина А.В. СОЗДАНИЕ МИКРОИНКАПСУЛИРУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ
A-65	Живодерников Иван Владимирович	Живодерников И.В., Матвеева Д.К., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б. ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА МАТРИСОМ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК IN VITRO
A-66	Загоскин Юрий Дмитриевич	Загоскин Ю.Д., Захаревич А.А., Фомина Ю.С., Чвалун С.Н., Алексанян М.М., Макаров С.А., Григорьев Т.Е. ВЫСОКОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИКАПРОЛАКТОНА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ
A-67	Захаревич Анастасия Анзоровна	Захаревич А.А., Григорьев Т.Е. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНОРАСТВОРИМОГО ХИТОЗАНА
A-68	Зельцер Ангелина Ильинична	Зельцер А.И., Сурменев Р.А., Сурменева М.А., Шайтан К.В., Бонарцев А.П., Жаркова И.И. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ С ОКСИДОМ ГРАФЕНА НА РОСТ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КРЫСЫ
A-69	Зиновьева Анна Александровна	Зиновьева А.А., Бахчинян Е., Войнова Е.С., Кулебякин К.Ю., Сысоева В.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А., Ефименко А.Ю., Чечехин В.И., Волошин Н.С. МСК ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПОЖИЛЫХ ДОНОРОВ ДЕМОНИСТРИРУЮТ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ В ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНОМ, ПРОЛИФЕРАТИВНОМ ПОТЕНЦИАЛАХ И ИНСУЛИНОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
A-70	Зубкова Екатерина Сергеевна	Зубкова Е.С., Калинин А.П., Белоглазова И.Б., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. ВЛИЯНИЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА 4 НА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ
A-71	Ивановская Екатерина Владиславовна	Ивановская Е.В., Дятлов В.А. МОДЕЛЬНЫЕ НАНОКОРПУСКУЛЯРНЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРИЯДЕРНОЙ ДОСТАВКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
A-72	Иволгин Дмитрий Александрович	Иволгин Д.А., Домбровская Ю.А., Енукашвили Н.И., Банашков Р.Е., Семенова Н.Ю., Карабак И.А., Котова А.В., Силин А.В. СОЗДАНИЕ ФИБРИНОВЫХ СКАФФОЛДОВ, ЗАСЕЛЕННЫХ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ ПУЛЬПЫ И ПЕРИОДОНТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-73	Ильчибаева Татьяна Витальевна	Ильчибаева Т.В., Цыбко А.С., Ярков Р.С., Ерёмин Д.В., Ведунова М.В., Науменко В.С. ИНДУКЦИЯ СВЕРХЭКСПРЕССИИ CDNF ПРИ ПОМОЩИ АДЕНОАССОЦИИРОВАННОГО ВИРУСНОГО КОНСТРУКТА ПРИВОДИТ К ИЗМЕНЕНИЯМ НЕЙРОНАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ В ГИППОКАМПЕ КРЫС
A-74	Ионова Александра Геннадьевна	Ионова А.Г., Космачева С.М., Криворот К.А., Мазуренко А.Н., Малашенко А.В., Потапнев М.П., Асаевич В.И. СОЗДАНИЕ БИОТРАНСПЛАНТАТА ДЛЯ СПОНДИЛОДЕЗА НА ОСНОВЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ РАСТВОРИМЫМИ ФАКТОРАМИ ТРОМБОЦИТОВ, ЧЕЛОВЕКА
A-75	Калинин Александр Павлович	Калинин А.П., Зубкова Е.С., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. ВЛИЯНИЕ СТРЕССОРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ТЕЧЕНИЕ АУТОФАГИИ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЖИРОВОЙ ТКАНИ
A-76	Калинин Кирилл Тимурович	Илющенко А.К., Калинин К.Т., Седуш Н.Г., Крупнин А.Е., Чвалун С.Н. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ОЛИГОМЕРЫ НА ОСНОВЕ ЛАКТОНОВ ДЛЯ БИОПЕЧАТИ
A-77	Каменцева Римма Сергеевна	Каменцева Р.С., Харченко М.В., Габдрахманова Г.В., Котов М.А., Корнилова Е.С. ДИНАМИКА ДЕГРАДАЦИИ РЕЦЕПТОРА ЭФР В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
A-78	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Дорофеева А.И., Бигильдеев А.Е. ЭФФЕКТЫ, ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФНОА НА МУЛЬТИПОТЕНТНЫЕ МЕЗЕНХИМНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ (ММСК) ЧЕЛОВЕКА, СХОЖИ С ЭФФЕКТАМИ ДЕМЕТИЛИРОВАНИЯ АССОЦИИРОВАННОГО СРР В ПРОМОТОРЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1В ММСК ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ
A-79	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Бигильдеев А.Е. ВЗАИМОРЕГУЛЯЦИЯ СТВОЛОВЫХ И ИММУННЫХ КЛЕТОК В ТКАНЕСПЕЦИФИЧНЫХ СТВОЛОВЫХ НИШАХ
A-80	Ким Ирина Иннокентьевна	Ким И.И., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Лыков А.П., Повещенко О.В., Чепелева Е.В., Журавлева И.Ю., Алишевская А.А. ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В ОЦЕНКЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ПОКРЫТИЙ ИЗ ОКСИНИТРИДОВ ТИТАНА, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ
A-81	Кириллова Александра Дмитриевна	Кириллова А.Д., Басок Ю.Б., Григорьев А.М., Кирсанова Л.А., Немец Е.А., Севастьянов В.И. СОЗДАНИЕ ТКАНЕВОГО ЭКВИВАЛЕНТА ХРЯЩА НА ОСНОВЕ МАТРИЦЫ ИЗ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО МИКРОНИЗИРОВАННОГО СУСТАВНОГО ХРЯЩА СВИНЬИ
A-82	Киселева Екатерина Владимировна	Киселева Е.В., Батухтина Е.В., Люндуп А.В. КРИОХРАНЕНИЕ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ КАК СПОСОБ СОХРАНИТЬ ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОНДРОЦИТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТКАНЕИНЖЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
A-83	Кислухина Евгения Николаевна	Кислухина Е.Н., Лизунова Н.В., Сурип А.М., Бакаева З.В., Пинелис В.Г. МОДЕЛЬ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ ИШЕМИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗОНЕ ПЕНУМБРЫ
A-84	Китаева Кристина Викторовна	Китаева К.В., Филин И.Ю., Городилова А.В., Маясин Ю.П., Харисова Ч.Б., Чулпанова Д.С., Соловьева В.В., Ризванов А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ЗАГРУЖЕННЫХ ОПУХОЛЬ-СПЕЦИФИЧЕСКИМИ АНТИГЕНАМИ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК IN VITRO
A-85	Клетухина Севиндж Камаловна	Клетухина С.К., Гомзикова М.О. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ
A-86	Кобякова Ирина Ивановна	Кобякова И.И., Егоришина М.Н., Алейник Д.Я., Рубцова Ю.П., Чарыкова И.Н., Линькова Д.Д. РАНЕВЫЕ ПОКРЫТИЯ: ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-87	Ковалева Виктория Витальевна	Ковалева В.В., Кузнецов Н.М., Банин Е.П., Крупнин А.Е., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭЛАСТОМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ
A-88	Кожевникова Оюна Суранзановна	Кожевникова О.С., Шкляр А.А., Дербенева А.С., Никулич И.Ф., Фурсова А.Ж., Колосова Н.Г. МИКРОРНК КАК МАРКЕРЫ ОТВЕТА НА ЛЕЧЕНИЕ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
A-89	Кожухарова Ирина Викторовна	Кожухарова И.В., Алексеенко Л.Л., Люблинская О.Г., Домнина А.П. 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЕ УСИЛИВАЕТ АНГИОГЕННЫЙ ЭФФЕКТ VEGF, СЕКРЕТИРУЕМОГО ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫМИ МЕЗЕНХИМНЫМИ СТВОЛОВЫМИ/СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА
A-90	Кокорина Арина Александровна	Кокорина А.А., Мосогутов Т.В., Решеткина Д.А., Александров В.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОИНТЕГРАЦИИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОЙ ТКАНИ КСЕНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ГЕТЕРОТОПИЧЕСКОЙ ИМПЛАНТАЦИИ
A-91	Колеватых Екатерина Петровна	Колеватых Е.П. СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТА С РЕГЕНЕРАТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ РОДА BIFIDOBACTERIUM ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ С ПЕРФТОРДЕКАЛИНОМ
A-92	Колесникова Варвара Анатольевна	Колесникова В.А., Ревизин А.В., Усачев Д.Ю., Копылов А.М., Павлова Г.В. CD133+ И CD133- КЛЕТКИ ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АНТИПРОЛИФЕРАТИВНЫМИ И НЕЙРОИНДУКТОРНЫМИ ФАКТОРАМИ
A-93	Кондаурова Елена Михайловна	Кондаурова Е.М., Цыбко А.С., Ильчибаева Т.В., Науменко В.С. СЕРТОНИНОВЫЙ 5-HT1A РЕЦЕПТОР В АУТИСТИЧЕСКИ-ПОДОБНОМ ПОВЕДЕНИИ: РОЛЬ СЕРТОНИНОВОЙ И BDNF СИСТЕМ
A-94	Кондратенко Альбина Александровна	Кондратенко А.А., Товпеко Д.В., Калюжная Л.И., Чернов В.Е. ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОДУКТ ИЗ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН
A-95	Копылова Ирина Владимировна	Копылова И.В., Майорова К.С., Вигонт В.А., Грехнев Д.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С., Лагарькова М.А. ВЛИЯНИЕ МУТАЦИИ G2019S В КИНАЗЕ LRRK2 НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МИТОХОНДРИЙ И МИТОФАГИЮ В ИЗОГЕННОЙ КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
A-96	Корчагина Елизавета Романовна	Корчагина Е.Р., Волошин Н.С., Кулебякин К.Ю. МАЛАЯ СУБПОПУЛЯЦИЯ КЛЕТОК, НЕСУЩИХ НА ПОВЕРХНОСТИ ИНСУЛИНОВЫЙ РЕЦЕПТОР, РЕГУЛИРУЮТ АДИПОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ
A-97	Костандян Ева Самвеловна	Костандян Е.С., Сатаева А.Р., Цырульников С.А., Серегина Т.С., Дятлов В.А. МОДИФИЦИРОВАННАЯ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОСТНЫХ ПАСТ-ФИЛЛЕРОВ
A-98	Костина Дарья Алексеевна	Костина Д.А., Лобов А.А., Громова Е.С., Карелкин В.В., Смирнова Д.В., Малашичева А.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ RUNX2 НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ОСТЕОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА
A-99	Костюк Наталья Валериевна	Костюк Н.В., Белякова М.Б., Черноуцкий М.В., Петрова М.Б. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ АДИПОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
A-100	Котова Анастасия Викторовна	Котова А.В., Лобов А.А., Домбровская Ю.А., Приходько Е.М., Санникова В.И., Рюмина Н.А., Клаузен П., Шаварда А.Л., Малашичева А.Б., Енукашвили Н.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУЛЬПЫ И ПЕРИОДОНТА
A-101	Красковская Нина Александровна	Красковская Н.А., Хотин М.Г., Михайлова Н.А. РАЗРАБОТКА КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ТРАНСДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ В ИНДУЦИРОВАННЫЕ НЕЙРОНЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕЗА БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-102	Крашенинников Сергей Владимирович	Городков А.Ю., Тенчури Т.Х., Крашенинников С.В., Жоржوليани Ш.Т., Цыганков Ю.М., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Чвалун С.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО НЕСООТВЕТСТВИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО СОСУДИСТОГО ПРОТЕЗА И АРТЕРИАЛЬНОГО СОСУДА
A-103	Крупнин Артур Евгеньевич	Крупнин А.Е., Чичаев И.А., Крашенинников С.В., Александян М.М., Спирин О.А., Седуш Н.Г., Чвалун С.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ГИРОИДНЫХ PLA-СКАФОЛДОВ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ
A-104	Кручинина Анастасия Дмитриевна	Кручинина А.Д., Глумскова Ю.А., Венедиктов А.А. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПЕРИКАРДА
A-105	Крылов Андрей Александрович	Крылов А.А., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Пшенников А.С., Мжаванадзе Н.Д. ДИНАМИКА МАРКЕРОВ АНГИОГЕНЕЗА У ПАЦИЕНТОВ С ОБЛИТЕРИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА АРТЕРИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
A-106	Кузнецов Никита Михайлович	Загоскин Ю.Д., Кузнецов Н.М., Семкина А.С., Захаревич А.А., Чвалун С.Н., Григорьев Т.Е. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПОРИСТЫХ ПОЛИЛАКТИДНЫХ МИКРОЧАСТИЦ
A-107	Кузьмин Андрей Анатольевич	Кузьмин А.А., Кудряшов В.В., Томилин А.Н. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА POU5F1 В РАКОВЫХ КЛЕТКАХ МЫШИ
A-108	Кулакова Карина Александровна	Кулакова К.А., Краснова О.А., Костина Д.А., Домнина А.П., Сопова Ю.В., Неганова И.Э. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАЛЬЦИЙ-ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО РЕЦЕПТОРА (CASR) В ПАТОГЕНЕЗЕ ОСТЕОПОРОЗА
A-109	Кулебякина Мария Александровна	Кулебякина М.А., Бутузова Д.А., Арбатский М.С., Басалова Н.А., Клычников О.И., Ефименко А.Ю. ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ФИБРОБЛАСТОВ, В СОСТАВЕ ФРАКЦИЙ СЕКРЕТОМА МСК
A-110	Куликова Ольга Режапбаевна	Куликова О.Р., Осидак Е.О., Антипова К.Г., Крашенинников С.В., Бедник Д.Ю., Григорьев Т.Е., Храмцова Е.А. БЕСКОНТАКТНЫЙ МЕТОД МОНИТОРИНГА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
A-111	Курбангалеева Сирина Василевна	Курбангалеева С.В., Гомзикова М.О. СПОСОБНОСТЬ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПОГЛАЩАТЬ ИНДУЦИРОВАННЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ
A-112	Куренкова Анастасия Дмитриевна	Куренкова А.Д., Trompet D., Zhou B., Усанова А.П., Chu T.L., Are A., Kasper M., Чагин А.С. АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NEDGENOG В ЭПИФИЗАРНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ УВЕЛИЧИВАЕТ РОСТ КОСТИ
A-113	Лебедева Анна Ивановна	Лебедева А.И., Афанасьев С.А., Гареев Е.М., Кондратьева Д.С., Муслимов С.А., Попов С.В. ВЛИЯНИЕ АЛЛОГЕННОГО БИОМАТЕРИАЛА НА КРИОГЕННЫЙ РУБЕЦ МИОКАРДА
A-114	Лисина Оксана Юрьевна	Лисина О.Ю., Красильникова И.А., Шарипов Р.Р., Балясин М.В., Пинелис В.Г., Бакаева З.В., Сурин А.М. IN VITRO МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГА НА ПЕРВИЧНЫХ НЕЙРО-ГЛИАЛЬНЫХ И АСТРОЦИТАРНЫХ КУЛЬТУРАХ ИЗ МОЗГА КРЫСЫ
A-115	Лозовая Полина Борисовна, Полянских Елизавета Дмитриевна	Лозовая П.Б., Полянских Е.Д., Костоломова Е.Г. ИММУНОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ РАН В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ СУПЕРНАТАНТА ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ VIFIDOBACTERIUM VIFIDUM

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-116	Лунев Евгений Андреевич	Лунев Е.А., Клементьева Н.В., Савченко И.М., Карань А.А., Дженкова М.А., Егорова Т.В., Бардина М.В. ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОРНК ДЛЯ GNAO1-ЭНЦЕФАЛОПАТИИ С ДОМИНАНТНО-НЕГАТИВНЫМ ВАРИАНТОМ C.607 G>A
A-117	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Гаврилова Ю.С., Бгатов Н.П., Повещенко О.В. ВЛИЯНИЕ ЭРИТРОПОЭТИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК IN VITRO
A-118	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Гаврилова Ю.С., Повещенко О.В. ЭРИТРОПОЭТИН КАК АКТИВАТОР АУТОФАГИИ В МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ
A-119	Маклаков Даниил Витальевич	Надеждина Н.А., Маклаков Д.В., Мовчан Д.А., Покровский М.В., Бурда Ю.Е. ВЛИЯНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ЭРИТРОПОЭТИНА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
A-120	Максимова Александра Александровна	Максимова А.А., Шевела Е.Я., Сахро Л.В., Останин А.А., Черных Е.Р. РЕПАРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ M2 МАКРОФАГОВ, ПОЛЯРИЗОВАННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭФФЕРОЦИТОЗА
A-121	Максимова Полина Евгеньевна	Максимова П.Е., Непритимова Е.А., Зима Д.В. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ОНКОТРАНСФОРМАЦИИ ТИРЕОИДНОГО ЭПИТЕЛИЯ
A-122	Малахов Сергей Николаевич	Малахов С.Н., Евтеева М.А., Родина А.В., Алексанян М.М., Аганесов А.Г., Чвалун С.Н. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПОЛИАМИДА-6 НА АДГЕЗИЮ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР
A-123	Малашичева Анна Борисовна	Лобов А.А., Семенова Д.С., Тараскин И.А., Костина Д.А., Ивашкин А.А., Хворова И.А., Данько К.В., Зайнуллина Б.Р., Карелкин В.В., Данилов Л.Г., Успенский В.Е., Малашичева А.Б. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ КЛЕТОК АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА
A-124	Мальчикова Дарья Вячеславовна	Мальчикова Д.В. ПОВЫШЕНИЕ ОСТЕОИНДУКТИВНЫХ СВОЙСТВ СКАФФОЛДА ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ ЧЕЛЮСТЕЙ КРИТИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ
A-125	Марков Павел Александрович	Марков П.А., Виноградов И.И., Костромина Е., Еремин П.С., Гильмутдинова И.Р., Рачин А.П., Нечаев А.Н. БИОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИОННО-ТРЕКОВОЙ МЕМБРАНЫ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ХИТОЗАН-КОЛЛАГЕНОВЫМИ НАНОВОЛОКНАМИ.
A-126	Матвеева Диана Константиновна	Матвеева Д.К., Каширина Д.Н., Ездакова М.И., Ратушный А.Ю. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ СТАРЕНИИ IN VITRO
A-127	Мелконян Карина Игоревна	Мелконян К.И., Русинова Т.В., Солоп Е.А., Базлов С.Б., Карташевский И.И. ОЦЕНКА БИОСОВМЕСТИМОСТИ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ДЕРМЫ ДЛЯ ГЕРНИОПЛАСТИКИ
A-128	Мозговой Иван Владимирович	Мозговой И.В., Филиппенков И.Б., Ремизова Ю.А., Ставчанский В.В., Денисова А.Е., Губский Л.В., Лимборская С.А., Дергунова Л.В. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ МИКРОРНК В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ У КРЫС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОГО ПОЛУШАРИЯ В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЯ: ИЗБЫТОЧНЫЕ И УПУЩЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
A-129	Мокроусова Виктория Олеговна	Мокроусова В.О., Недорубова И.А., Меглей А.Ю., Васильев А.В., Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В. ВЛИЯНИЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА АДЕНОВИРУСНУЮ ТРАНСДУКЦИЮ КУЛЬТУР ММСК
A-130	Монакова Анна Олеговна	Монакова А.О., Сагарадзе Г.Д., Басалова Н.А., Попов В.С., Балабаньян В.Ю., Ефименко А.Ю. ЛОКАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ СЕКРЕТОМА МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК СНИЖАЕТ КОЛИЧЕСТВО M2 МАКРОФАГОВ В МОДЕЛЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-131	Москалева Елизавета Юрьевна	Москалева Е.Ю., Родина А.В., Жирник А.С., Смирнова О.Д., Высоцкая О.В., Парфёнова А.А., Семочкина Ю.П. РЕГУЛЯЦИЯ КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК МИКРОГЛИИ В МОЗГЕ МЫШЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПЕКСИДАРТИНИБА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ
A-132	Мызина Мария Сергеевна	Мызина М.С., Нестерова А.А., Иванов М.А., Калинин А.А., Бочаров А.А., Юсубалиева Г.М. ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ TIL-V В ОТНОШЕНИИ ГЛИОБЛАСТОМЫ
A-133	Надеждин Сергей Викторович	Надеждин С.В., Маклаков Д.В., Фомина М.П., Новиков Г.А. РЕАКЦИЯ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА ТОПОГРАФИЮ ПОВЕРХНОСТИ КОМПОЗИТНЫХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ POLY-D-L-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE
A-134	Никуленкова Олеся Вячеславовна	Никуленкова О.В., Крупнин А.Е., Брешенков Д.Г., Чарчян Э.Р. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ РАССЛОЕНИИ АОРТЫ
A-135	Новикова Юлия Андреевна	Новикова Ю.А., Роговая О.С., Попова А.Н., Финошин А.Д., Воротеляк Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРИОХРАНЕНИЯ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК КОЖИ И ДИНАМИКУ ПОПУЛЯЦИИ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
A-136	Орлова Надежда Валерьевна	Орлова Н.В., Муравьев А.Н., Горелова А.А., Ремезова А.Н., Виноградова Т.И., Юдинцева Н.М., Нащеккина Ю.А., Заболотных Н.В., Лебедев А.А., Яблонский П.К. АУГМЕНТАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЛОГЕННЫХ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
A-137	Орлова Полина Александровна	Орлова П.А., Жулина А.В., Кривокубов М.С., Громов А.В., Карягина А.С. ПРИМЕНЕНИЕ ДИОКСИДА В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ВМР-2 В СОСТАВЕ ГИБРИДНЫХ ИМПЛАНТАТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИНЖЕНЕРИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
A-138	Осидак Егор Олегович	Осидак Е.О., Андреев А.Ю., Домогатский С.П. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ БИОМЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ НАТИВНОГО КОЛЛАГЕНА ДЛЯ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
A-139	Павлова Светлана Андреевна	Павлова С.А., Голанов А.В., Павлова Г.В. РОЛЬ АКТИВНО МИГРИРУЮЩИХ КЛЕТОК ГЛИОМЫ ЧЕЛОВЕКА В РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОПУХОЛИ К ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ
A-140	Пак Софья Валентиновна	Пак С.В., Зырянова Е.И., Банин Е.П., Кузнецов Н.М., Крупнин А.Е., Крашенинников С.В., Дмитрияков П.В., Пучков А.А., Ковалева В.В., Чвалун С.Н. СТИМУЛ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА
A-141	Паламарчук Анастасия Игоревна	Паламарчук А.И., Коваленко Е.И., Стрельцова М.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ЗАПУСКА АПОПТОЗА ХИМИЧЕСКИМ ИНДУКТОРОМ ДИМЕРИЗАЦИИ (CID) В НК-КЛЕТКАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕНОМ ИНДУЦИРУЕМОЙ КАСПАЗЫ 9 (ICASP9)
A-142	Паншин Даниил Дмитриевич	Паншин Д.Д., Лобов А.А., Малашичева А.Б. ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH И ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА RUNX2
A-143	Парамонов Борис Алексеевич	Парамонов Б.А., Андреев Д.Ю., Ястребов П.В., Щеголев Д.В., Апель П.В., Нечаев А.Н., Дмитриев Н.С., Рагимова Р.К., Парамонова Н.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВ И РАН
A-144	Парамонов Борис Алексеевич	Парамонов Б.А., Пожарская Е.М., Сивак К.В., Стосман К.И., Скворцов Н.В., Морозова А.О., Парамонова Н.М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛЛАГЕНАЗ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВ И РУБЦОВ КОЖИ
A-145	Парамонова Наталья Михайловна	Парамонова Н.М., Чепур С.В., Смирнова А.В., Парамонов Б.А., Емельянова А., Шпаков А.О. РЕГЕНЕРАЦИЯ КАК ЕСТЕСТВЕННОЕ ИНДУЦИРОВАННОЕ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-146	Пацаев Тимофей Дмитриевич	Пацаев Т.Д., Ястремский Е.В., Азиева А.М., Кириллова Д.А., Михуткин А.А., Антипова К.Г., Шариков Р.В., Шарикова Н.А., Луканина К.И., Григорьев Т.Е., Камышинский Р.А., Васильев А.Л. АДГЕЗИЯ И ПРОЛИФЕРАЦИЯ КЛЕТОК ЛИНИИ НЕК 293Т НА ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИКСАХ РАЗЛИЧНОЙ МОРФОЛОГИИ
A-147	Первушин Николай Викторович	Первушин Н.В., Базанов Д.Р., Савицкая В.Ю., Савин Е.В., Лозинская Н.А., Копейна Г.С. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛИНА В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ MDM2
A-148	Переплетчикова Дарья Александровна	Переплетчикова Д.А., Костина Д.А., Хворова И.А, Карелкин В.В., Лобов А.А., Малашичева А.Б. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ПРОЦЕССЫ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
A-149	Петинати Наталия Арнольдовна	Петинати Н.А., Дризе Н.И., Арапиди Г.П., Шендер В.О., Лагарькова М.А., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ СЕКРЕТОМА МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РЕАКЦИИ ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ АЛЛОГЕННОГО КОСТНОГО МОЗГА
A-150	Пешкова Дарья Андреевна	Пешкова Д.А., Головнева Е.С., Соляникова Д.Р. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ТУЧНЫХ КЛЕТОК НА РЕПАРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИРОЦИТОВ ПОСЛЕ ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
A-151	Пигусова Екатерина Сергеевна	Пигусова Е.С., Судьина А.К., Рамонова А.А., Архипова А.Ю., Богуш В.Г., Бессонов И.В., Шайтан К.В., Мойсенович А.М. ОСТЕОИНДУКТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОТООТВЕРЖДАЕМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФИБРОИНА ШЕЛКА
A-152	Писарева Елена Владимировна,	Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Тимченко Е.В., Тчанг А., Лемба И. ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТИ В ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ОСТЕОРЕЗОРБЦИИ
A-153	Полешко Анна Григорьевна	Полешко А.Г., Михалевич С.И., Креер С.А., Волотовский И.Д. РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК В АСПЕКТЕ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО РУБЦА МАТКИ
A-154	Полянская Анастасия Владимировна	Полянская А.В., Мусорина А.С., Полянская Г.Г., Бобков Д.Е. ВЛИЯНИЕ LPA И Y-27632 НА СРЕДНЮЮ СКОРОСТЬ МИГРАЦИИ КЛЕТОК FETM5C, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ РЕПЛИКАТИВНОГО СТАРЕНИЯ
A-155	Полянская Анна Юрьевна	Полянская А.Ю., Павлова Е.Р., Волкова М.В., Бояринцев В.В., Трофименко А.В., Фильков Г.И., Багров Д.В., Клинов Д.В., Дурыманов М.О. ПОЛУЧЕНИЕ 3D МОДЕЛИ КОЖИ ПУТЕМ СОВМЕСТНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ФИБРОБЛАСТОВ И КЕРАТИНОЦИТОВ
A-156	Пономарев Алексей Сергеевич	Пономарев А.С., Гилязиева З.Е., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ, ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ И ГЕНОВ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ В КЛЕТКАХ КОЛОНОСФЕР ПОСЛЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОПУХОЛЕВЫМИ И СТВОЛОВЫМИ ВЕЗИКУЛАМИ
A-157	Поповкина Ольга Ефимовна	Поповкина О.Е., Гривцова Л.Ю. ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КАРДИОМИОБЛАСТОВ ПОЖИЛЫМ ПАЦИЕНТАМ С КАРДИОТОКСИЧЕСКИМИ ЭФФЕКТАМИ ХИМИОТЕРАПИИ
A-158	Попырина Татьяна Николаевна	Попырина Т.Н., Демина Т.С., Аكوпова Т.А. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ И СОПОЛИМЕРОВ ХИТОЗАНА
A-159	Порошина Мария Олеговна	Порошина М.О., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Якушева Е.Н. ВЛИЯНИЕ СУКЦИНАТА НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КЛЕТОК C2C12

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-161	Потапнёв Михаил Петрович	Потапнёв М.П., Кривенко С.И., Богдан В.Г., Карпенко Ф.Н., Михновская А.Б., Асаевич В.И. ПРИГОТОВЛЕНИЕ И МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАСТВОРИМЫХ ФАКТОРОВ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА
A-162	Примак Александра Леонидовна	Примак А.Л., Басалова Н.А., Скрябина М.Н., Толстолужинская А.Е., Ефименко А.Ю., Карагаюр М.Н. АДАПТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНС-СПЛАЙСИНГА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ
A-163	Раднаева Арина Владиславовна	Раднаева А.В., Макаревич П.И., Болдырева М.А., Парфёнова Е.В. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВОГО БИЦИСТРОННОГО ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПЛАЗМИДЫ С ГЕНАМИ VEGF165 И HGF ЧЕЛОВЕКА
A-164	Расторгуева Анна Андреевна	Расторгуева А.А., Астрелина Т.А., Брунчуков В.А., Сучкова Ю.Б., Кобзева И.В., Усупжанова Д.Ю., Ломоносова Е.Е., Никитина В.А., Брумберг В.А., Комлев А.М., Самойлов А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МСК КРЫС И ЧЕЛОВЕКА И ИХ КОНДИЦИОНИРОВАННЫХ СРЕД ПРИ МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ НА МОДЕЛИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
A-165	Ратушный Андрей Юрьевич	Ратушный А.Ю., Матвеева Д.К., Ездакова М.И. ВЛИЯНИЕ GDF11 НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ СТАРЕНИИ
A-166	Ратушняк Мария Григорьевна	Ратушняк М.Г., Шапошникова Д.А., Высоцкая О.В., Семочкина Ю.П. РЕГУЛЯЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В КЛЕТКАХ АКТИВИРОВАННОЙ МИКРОГЛИИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ИХ ЭКЗОСОМ
A-167	Ремизова Юлия Андреевна	Ремизова Ю.А., Сударкина О.Ю., Лимборская С.А., Дергунова Л.В., Филиппенков И.Б. СВЕРХЭКСПРЕССИЯ ЦИКЛИЧЕСКОЙ РНК ГЕНА SGM51 ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ С МАЛЫМИ РНК
A-168	Родимова Светлана Алексеевна	Родимова С.А., Бобров Н.В., Щечкин И.Д., Крылов Д.П., Козлов Д.С., Елагин В.В., Карабут М.М., Можеров А.М., Загайнов В.Е., Загайнова Е.В., Кузнецова Д.С. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ИМИДЖИНГ ТКАНИ ПЕЧЕНИ В ПРОЦЕССЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ НАЛИЧИИ СОПУТСТВУЮЩИХ ПЕЧЕНОЧНЫХ ПАТОЛОГИЙ
A-169	Родный Александр Ярославович	Родный А.Я., Молобекова К.А., Кондаурова Е.М., Стефанова Н.А., Колосова Н.Г., Науменко В.С. ПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА АМИСУЛЬПРИД НА ГИПЕРФОСФОРИЛИРОВАНИЕ TAU-БЕЛКА В МОДЕЛИ СПОРАДИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА — КРЫС ЛИНИИ OXYS
A-170	Русинова Татьяна Викторовна	Русинова Т.В., Мелконян К.И., Супрун И.В., Асякина А.С., Козмай Я.А., Козлова А.А. ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧНОСТИ РЕПАРАТИВНОГО ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕРМЫ СВИНЬИ
A-171	Рябов Владимир Михайлович	Рябов В.М., Барышев М.М., Воскресенский М.А., Попов Б.В. КЛЕТКИ РАННИХ СТРОМАЛЬНЫХ ПАССАЖЕЙ ИЗ ОПУХОЛЕВОЙ ТКАНИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ПРОИЗВОДНЫЕ ОРГАНОИДНЫЕ КУЛЬТУРЫ ЭКСПРЕССИРУЮТ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ И ОПУХОЛЕВЫЕ МАРКЕРЫ
A-172	Сабилов Давран Худайшукурович	Сабилов Д.Х., Давлетшин Э.Ф., Тимофеева А.В., Повышева Т.В., Мухамедшина Я.О. ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА ЭКСПРЕССИЮ NG2 ПРОТЕОГЛИКАНА ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ
A-173	Садовская Александра Вячеславовна	Садовская А.В., Петинати Н.А., Капранов Н.М., Дризе Н.И., Васильева А.Н., Алешина О.А., Паровичникова Е.Н. ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ
A-175	Свистушкин Михаил Валерьевич	Свистушкин М.В., Бакулина А.А., Старостина С.В., Шехтер А.Б., Шпичка А.И., Файзуллин А.Л., Золотова А.В., Никифорова А.Н., Свистушкин В.М., Тимашев П.С. ПРИМЕНЕНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В РЕКОНСТРУКЦИИ ГОЛОСОВЫХ СКЛАДОВ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-176	Седов Дмитрий Михайлович	Тенчурин Т.Х., Седов Д.М., Шариков Р.В., Давыдова Л.И., Сидорук К.В., Соловьева Е.В., Богуш В.Г., Григорьев Т.Е. ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ
A-177	Седуш Никита Геннадьевич	Седуш Н.Г., Крупнин А.Е., Банин Е.П., Алексанян М.М., Аганесов А.Г., Чвалун С.Н. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ КЕЙДЖЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ
A-178	Семкина Анна Сергеевна	Семкина А.С., Загоскин Ю.Д., Чвалун С.Н. ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПЛА-ПЭГ-ПЛА В ВОДНОЙ СРЕДЕ
A-179	Сербина Олеся Олеговна	Сербина О.О., Киселева Е.В., Васецкий Е.С. МУЛЬТИПОТЕНТНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ (МСК) ТОРМОЗЯТ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ МИОБЛАСТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЛЛПМД IN VITRO
A-180	Скалецкая Галина Николаевна	Скалецкая Г. Н., Скалецкий Н.Н., Бубенцова Г.Н., Ильницкий В.В., Севастьянов В.И. РАЗРАБОТКА БЕСФЕРМЕНТНЫХ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ОСТРОВКОВОЙ ТКАНИ ИЗ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
A-181	Скворцова Елена Вячеславовна	Скворцова Е.В., Назаров И.Б., Аксёнов Н.Д., Томилин А.Н., Синенко С.А. АКТИВНОСТЬ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА I МИТОХОНДРИИ НЕОБХОДИМА ДЛЯ РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛЕТОК В ПЛЮРИПОТЕНТНОЕ СОСТОЯНИЕ: ФУНКЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ АФК ПРИ РЕПРОГРАММИРОВАНИИ.
A-182	Слаутин Василий Николаевич	Слаутин В.Н., Гребнев Д.Ю., Маклакова И.Ю., Конышев К.В. ВЛИЯНИЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ММСК И ФУКОКСАНТИНА НА ФИБРОЗ ПЕЧЕНИ
A-183	Слесаренко Яна Сергеевна	Слесаренко Я.С., Яковлев И.А., Деев Р.В., Исаев А.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАЗМИДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ПОЯСНО-КОНЕЧНОСТНЫХ МЫШЕЧНЫХ ДИСТРОФИЙ R1 и R9
A-184	Смирнов Игорь Валерьевич	Смирнов И.В., Смирнова П.В., Тетерина А.Ю., Калита В.И., Комлев В.С. ФОРМИРОВАНИЕ БИОАКТИВНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАХ
A-185	Смирнова Анастасия Сергеевна	Смирнова А.С., Кулебякина М.А., Еремичев Р.Ю., Александрович Н.А., Макаревич П.И. ВЛИЯНИЕ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ СЕМЕЙСТВА ТЕТ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ НОХА10 И НОХА11 В СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА
A-186	Смирнова Полина Викторовна	Смирнова П.В., Смирнов И.В., Тетерина А.Ю., Минайчев В.В., Фадеева И.С., Комлев В.С. РАЗРАБОТКА МИНЕРАЛ-ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РЕГЕНЕРАЦИИ УТРАЧЕННЫХ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ
A-187	Соловьева Анастасия Олеговна	Соловьева А.О., Манахов А.М. МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ НАНОВОЛОКОН АМИНОВЫМ ПЛАЗМЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ, ПОВЫШАЮЩИХ ЭНДОТЕЛИЗАЦИЮ СОСУДИСТЫХ СТЕНТОВ
A-188	Ставчанский Василий Васильевич	Ставчанский В.В., Южаков В.В., Севаньяева Л.Е., Фомина Н.К., Корецкая А.Е., Денисова А.Е., Филиппенков И.Б., Лимборская С.А., Дергунова Л.В. ПЕПТИДЫ АКТГ(4-7)РGP (СЕМАКС) И АКТГ(6-9)РGP СПОСОБСТВУЮТ УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОГЛИИ В ПЕРИИНФАРКТНЫХ ЗОНАХ МОЗГА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ
A-189	Степанова Дарья Алексеевна	Степанова Д.А., Чечехин В.И., Кулебякин К.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А. ВКЛАД ПАРАКРИННЫХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИЕ ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕНСИТИЗАЦИИ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-190	Стрельникова Екатерина Андреевна	Калинин Р.Е., Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Короткова Н.В., Крылов А.А., Щулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Стрельникова Е.А., Сувор И.Ю., Боженова А.Д., Захаров А.С., Нозадзе Н.Д. ИЗУЧЕНИЕ МАРКЕРА И МЕДИАТОРА КЛЕТОЧНОЙ СЕНЕСЦЕНЦИИ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ В ОТВЕТ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ СОСУДИСТЫХ ИМПЛАНТАТОВ
A-191	Суббот Анастасия Михайловна	Суббот А.М., Фисенко Н.В., Осипян Г.А. АНАЛИЗ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ГИПОТЕНЗИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПЕРВИЧНОЙ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ЭНДОТЕЛИЯ РОГОВИЦЫ ЧЕЛОВЕКА
A-192	Суровцева Мария Александровна	Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Лыков А.П., Краснер К.Ю., Чепелева Е.В., Трунов А.Н., Черных В.В., Повещенко О.В. СРАВНЕНИЕ ФЕНОТИПА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ФИБРОБЛАСТОВ РОГОВИЦЫ И ФИБРОБЛАСТОВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ В КЕРАТОЦИТЫ
A-193	Сухачева Татьяна Владимировна	Сухачева Т.В., Пеняева Е.В., Соборов М.А., Гарманов С.В., Мироненко В.А., Серов Р.А. С-KIT-ПОЗИТИВНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ В ИНТИМЕ АОРТЫ С АНЕВРИЗМОЙ
A-194	Таргачев Султан Субханвердиевич	Маркосян В.А., Соколов М.Е., Измаилов А.А., Трофимов Д.А., Кундакчян Г.Г., Таргачев С.С., Агаев А.М., Сафиуллоев З.З. АУТОЛОГИЧНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ ЛЕЙКОКОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ПРЕВЕНТИВНОЙ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В МОДЕЛИ НА МИНИ-СВИНЬЯХ
A-195	Тенчури Тимур Хасянович	Тенчури Т.Х., Бозо И.Я., Крашенинников С.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОММЕРЧЕСКИХ МЕМБРАН ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ
A-196	Тетерина Анастасия Юрьевна	Тетерина А.Ю., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Фадеева И.С., Минайчев В.В., Баринев С.М., Комлев В.С. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ФАЗОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В МОДЕЛЯХ ИМПЛАНТАЦИИ SPF-ЖИВОТНЫМ С НОРМАЛЬНЫМ И ИЗМЕНЕННЫМ ИММУНЫМ СТАТУСОМ IN VIVO
A-197	Тимофеева Анна Викторовна	Ахметзянова Э.Р., Тимофеева А.В., Журавлева М.Н., Мухамедшина Я.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ КЛЕТОК МИКРОГЛИИ НА МОДЕЛИ ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ IN VITRO
A-198	Тимофеева Анна Викторовна	Тимофеева А.В., Ахметзянова Э.Р. ИЗМЕНЕНИЕ ФЕНОТИПА И МОРФОЛОГИИ КЛЕТОК МИКРОГЛИИ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ
A-199	Тихонова Наталья Борисовна	Тихонова Н.Б., Темнов А.А., Алексанкина В.В., Милованов А.П., Фокина Т.В., Склифас А.Н. ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ ЗОНЫ ЗАЖИВЛЕНИЯ СТЕНКИ МАТКИ КРЫСЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ КОНДИЦИОНИРОВАННОЙ СРЕДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ АУТОЛОГИЧНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК В ГИПОКСИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
A-200	Товпеко Дмитрий Викторович	Товпеко Д.В., Кондратенко А.А., Калюжная Л.И., Чернов В.Е. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЕСКЛЕТОЧНОГО ПРОДУКТА ИЗ ВЫСОКОРЕГЕНЕРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛУБОКИХ РАН
A-201	Токтохоева Любовь Намсараевна	Токтохоева Л.Н., Дёмина Е.С., Рабданова Н.П., Абашеев Р.Ю., Долодоев А.С., Цыбденова А.П., Балханов Ю.С., Нимаева А.А., Серых М.Ф. ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЛИЗАТА ТРОМБОЦИТОВ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУПОЧНОГО КАНАТИКА ЧЕЛОВЕКА.
A-202	Толстолужинская Анастасия Евгеньевна	Толстолужинская А.Е., Басалова Н.А., Новоселецкая Е.С., Карагаюр М.Н., Еремичев Р.Ю., Ефименко А.Ю. РЕКОНСТРУКЦИЯ СТРУКТУРЫ ФИБРОТИЧЕСКОГО ФОКУСА КАК МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ФИБРОЗА IN VITRO

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-203	Трусова Екатерина Алексеевна	Трусова Е.А., Холина М.С., Святославов Д.С., Самойлова С.И., Решетов И.В., Шайтан К.В., Бонарцев А.П. ПОЛИ-3-ОКСИБУТИРАТ КАК ИНСТРУМЕНТ ИМИТАЦИИ МИКРООКРУЖЕНИЯ ОПУХОЛИ
A-204	Турищева Екатерина Павловна	Турищева Е.П., Вильданова М.С., Вишнякова П.А., Матвеева Д.К., Онищенко Г.Е., Смирнова Е.А. ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ГОРМОНОВ НА СЕКРЕТОРНО-СИНТЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА
A-205	Тырина Екатерина Андреевна	Тырина Е.А., Буравкова Л.Б. ДЛИТЕЛЬНОЕ СОКУЛЬТИВИРОВАНИЕ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ПУПОВИННОЙ КРОВИ И МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭФФЕКТОВ МИКРОГРАВИТАЦИИ
A-206	Усачёв Владимир Александрович	Усачёв В.А., Воронцова М.В., Кулебякин К.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А., Зубарев И.В. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗ И ФОСФОЛИПАЗ В ПРОЦЕССЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК
A-207	Федоровский Александр Платонович	Федоровский А.П., Карагяур М.Н., Кулебякин К.Ю. РАЗРАБОТКА РЕПОРТЕРНОЙ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНСУЛИНОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
A-208	Фетисова Виктория Эдуардовна	Фетисова В.Э., Тетерина А.Ю., Комлев В.С. РАЗРАБОТКА ТКАНЕВЫХ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКИХ И ТРОФИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ
A-209	Филин Иван Юрьевич	Филин И.Ю., Китаева К.В., Городилова А.В., Маясин Ю.П., Харисова Ч.Б., Чулпанова Д.С., Соловьева В.В., Ризванов А.А. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ИНДУЦИРОВАННЫХ МЕМБРАННЫХ ВЕЗИКУЛ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК СО СВЕРХЭКСПРЕССИЕЙ ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 IN VITRO
A-210	Фомина Юлия Сергеевна	Фомина Ю.С., Загоскин Ю.Д., Чвалун С.Н., Григорьев Т.Е. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ P(D,L)LA-PEG-P(D,L)LA КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БИОМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
A-211	Фурса Григорий Андреевич	Фурса Г.А., Андрецова С.С., Степанова О.В., Чадин А.В., Воронова А.Д., Карсунцева Е.К., Семкина А.С., Сосновцева А.О., Решетов И.В., Чехонин В.П. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА МОЗГА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ ЗАДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ КРЫС ПРИ ТРАВМАХ СПИННОГО МОЗГА
A-212	Халявкин Александр Викторович	Халявкин А.В. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ «НЕОБНОВЛЯЕМЫХ» КЛЕТОЧНЫХ ЗОН
A-213	Ханова Марьям Юрисовна	Ханова М.Ю., Великанова Е.А., Матвеева В.Г., Глушкова Т.В., Антонова Л.В. ЭНДОТЕЛИЗАЦИЯ СОСУДИСТОГО ПРОТЕЗА В УСЛОВИЯХ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ПОТОКА
A-214	Харченко Марианна Викторовна	Харченко М.В., Каменцева Р.С., Корнилова Е.С. ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ РЕЦЕПТОРА ЭФР НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
A-215	Хворова Ирина Александровна	Хворова И.А., Репкин Е.А., Переплетчикова Д.А., Костина Д.А., Малашичева А.Б., Лобов А.А. АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИВОДИТ К ИЗМЕНЕНИЮ РЕПЕРТУАРА ГИСТОНОВ 1
A-216	Хворостина Мария Александровна	Хворостина М.А., Бухарова Т.Б., Попов В.К. ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ТРАНСФЕКЦИИ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ПЛАЗМИДНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В СОСТАВЕ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МАТРИКСОВ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-217	Храмцова Елена Александровна	Храмцова Е.А., Куликова О.Р., Григорьев Т.Е. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ МИКРОСКОПИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ — НЕРАЗРУШАЮЩИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ МОРФОЛОГИИ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
A-218	Чвилёва Анастасия Сергеевна	Чвилёва А.С., Юнусова А.М., Пристяжнюк И.Е., Рыжкова А.С., Смирнов А.В., Белокопытова П.С., Шнайдер Т.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ДЕЛЕЦИЙ ЗОН УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА В ЛОКУСЕ CNTN6 В РАННИХ ЭТАПАХ НЕЙРОГЕНЕЗА
A-219	Черноруцкий Михаил Витальевич	Черноруцкий М.В., Белякова М.Б., Костюк Н.В., Волкова О.В., Калинин М.Н. СТИМУЛЯЦИЯ АДИПОГЕНЕЗА АУТОЛОГИЧНЫМИ СЫВОРОТКАМИ В КУЛЬТУРЕ ЭКСПЛАНТОВ ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРОЛИКОВ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРЛИПИДЕМИЕЙ
A-220	Чистякова Ирэна Валерьевна	Чистякова И.В., Бакаленко Н.И., Атюков М.А., Малашичева А.Б. ИЗУЧЕНИЕ NOTCH-ОПОСРЕДОВАННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЛЁГОЧНЫХ РЕЗИДЕНТНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА
A-221	Чмелюк Нелли Сергеевна	Габашвили А.Н., Наместникова Д.Д., Губский И.Л., Сухинич К.К., Александрюшкина Н.А., Чмелюк Н.С., Водопьянов С.С., Семкина А.С., Ефремова М.В., Макаревич П.И., Абакумов М.А. ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМАЯ МЕТКА ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОГО МОНИТОРИНГА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
A-222	Чулпанова Дарья Сергеевна	Чулпанова Д.С., Пухальская Т.В., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СВОЙСТВА МЕМБРАННЫХ ВЕЗИКУЛ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА СО СВЕРХЭКСПРЕССИЕЙ ИНТЕРЛЕЙКИНА 2
A-223	Шаймарданова Алиса Алмазовна	Шаймарданова А.А., Муллагулова А.И., Соловьева В.В., Мухамедшина Я.О., Костеников А.А., Ризванов А.А. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ НА ОСНОВЕ АДЕНОАССОЦИИРОВАННЫХ ВИРУСОВ ПОСЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕКТОРНОГО ИММУНИТЕТА
A-224	Шаймарданова Алиса Алмазовна	Шаймарданова А.А., Чулпанова Д.С., Соловьева В.В., Исса Ш.С., Муллагулова А.И., Титова А.А., Мухамедшина Я.О., Костеников А.А., Тимофеева А.В., Аймалетдинов А.М., Нигметзянов И.Р., Ризванов А.А. КРОСС-КОРРЕКЦИЯ ДЕФИЦИТА В-ГЕКСОЗАМИНИДАЗЫ А В МУТАНТНЫХ КЛЕТКАХ ПАЦИЕНТА С БОЛЕЗНЬЮ ТЕЯ-САКСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
A-225	Шарапова Гульназ Раифовна	Шарапова Г.Р., Калачева Н.В., Фазлеева Г.М., Исламова Л.Н. МИТОХОНДРИАЛЬНО-АДРЕСОВАННЫЙ АНТИОКСИДАНТ ПОЛИОЛМЕТАНОФУЛЛЕРЕН СНИЖАЕТ ВЫЖИВАЕМОСТЬ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ IN VITRO
A-226	Шариков Роман Викторович	Шариков Р.В., Стрельцов Д.Р., Малахов С.Н., Тенчурин Т.Х., Давыдова Л.И., Богуш В.Г., Чвалун С.Н. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ
A-227	Шарикова Наталья Андреевна	Шарикова Н.А., Луканина К.И., Малахов С.Н., Крашенинников С.В., Готовцев П.М., Григорьев Т.Е. ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ КЛЕТОЧНОГО РОСТА
A-228	Шевелева Ольга Николаевна	Шевелева О.Н., Протасова Е.А., Ненашева Т.А., Буторина Н.Н., Медведев С.П., Григорьева Е.В., Мельникова В.И., Лядова И.В. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА С ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА TNFAIP3
A-229	Шимченко Дария Михайловна	Шимченко Д.М., Герасимова Т.П., Гривенников И.А., Антонов С.А., Новосадова Л.В., Арсеньева Е.Л., Тарантул В.З., Новосадова Е.В. ПОЛУЧЕНИЕ ГЛИАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ КЛЕТОК ИЗ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ КЛЕТОК ПАЦИЕНТОВ С МОНОГЕННЫМИ ФОРМАМИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
A-230	Шпетко Яна Юрьевна	Шпетко Я.Ю., Филиппенков И.Б., Ремизова Ю.А., Головина К.Д., Ставчанский В.В., Денисова А.Е., Губский Л.В., Лимборская С.А., Дергунова Л.В. ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НАРКОЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗОФЛУРАНА НА ТРАНСКРИПТОМ КЛЕТОК МОЗГА КРЫС В УСЛОВИЯХ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
24 НОЯБРЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
A-231	Юдаева Александра Дмитриевна	Юдаева А.Д., Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. РЕГУЛЯЦИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ АДИПОЦИТОВ ЗТЗ-L1 С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ CRISPR/1
A-232	Юдинцева Наталия Михайловна	Юдинцева Н.М., Хотин М.Г., Шевцов М.А., Сулацкий М.И., Гончарова Д.Ф., Виноградова Т.И., Муравьев А.Н., Ремезова А.Н., Догондзе М.З., Заболотных Н.В., Дьякова М.Е., Эсмедляева Д.С., Гарапач И.А., Маслак О.С., Михайлова Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК, В ТЕРАПИИ НЕФРОТУБЕРКУЛЕЗА
A-233	Юшков Борис Германович	Юшков Б.Г. НАРУШЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ИХ МИКРООКРУЖЕНИЯ КАК ОСНОВА ПАТОЛОГИИ
A-234	Яминский Игорь Владимирович	Яминский И.В. СКАНИРУЮЩАЯ ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
A-235	Ястремский Евгений Викторович	Ястремский Е.В., Пацаев Т.Д., Азиева А.М., Кириллова Д.А., Михуткин А.А., Антипова К.Г., Шариков Р.В., Шарикова Н.А., Луканина К.И., Григорьев Т.Е., Камышинский Р.А., Васильев А.Л. IN SITU ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В РЭМ
A-236	Габриелян Марина Альбертовна	Габриелян М.А., Ахметова П.А., Муренцев В.Д. ЦИТОПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ СЕКРЕТОМА МСК ЖИРОВОЙ ТКАНИ
A-237	Маркина Елена Александровна	Маркина Е.А., Бобылева П.И., Андрианова И.В., Тырина Е.А., Буравкова Л.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ 14-СУТОЧНОГО АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ НА СТРОМАЛЬНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ КОСТНОГО МОЗГА И КОСТНОЙ ТКАНИ БЕДРЕННОЙ И БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТЕЙ КРЫС ЛИНИИ W1STAR
A-238	Золотухин Владимир Олегович	Золотухин В.О. Андреев А.А. Глухов А.А. Шишкина В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНТОВ МАРАЛА В КОМБИНАЦИИ С АМИКАЦИНОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОМИЕЛИТА
A-239	Максимова Александра Александровна	Ращупкин И.М., Максимова А.А., Шевела Е.Я. РАСТВОРИМЫЕ ФАКТОРЫ МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА СТИМУЛИРУЮТ ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК SH-SY5Y В УСЛОВИЯХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ ИШЕМИЮ IN VITRO

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



АНАЛИТИКА М

Инновационные решения в медицине

Меняем жизнь к лучшему

Аналитика М, ООО

115093, Москва, ул. Люсиновская, д. 36 стр. 1, 4 этаж

Тел.: +7(495) 374 94 11

E-mail: info@analitika-m.ru

www.analitika-m.ru

ООО «Аналитика М» — компания, предлагающая инновационные решения для медицины, в том числе роботизированные комплексы для травматологии и ортопедии TSolution One, вертикальный KT HiRise, роботизированный комплекс для лечения рака предстательной железы Sonoblate® 500, 3D Биопринтер BIO X. Компания осуществляет проектный менеджмент в здравоохранении: дизайн-проект и полную реализацию медицинских центров, образовательных центров с медицинским и фармацевтическим уклоном.



группа компаний

БиоЛайн, ООО

197022, Санкт-Петербург, улица Профессора попова, 23 Е

Тел.: +7 (812) 320 49 49

E-mail: main@bioline.ru

<https://bioline.ru/>

Группа компаний «БиоЛайн» представляет широкий спектр продукции от мировых лидеров в производстве оборудования для проведения научно-исследовательских работ различного профиля. Мы сотрудничаем с ведущими инновационными мировыми компаниями, предлагая различные технологии и оборудование в области проточной цитометрии, микроскопии, имиджинга, молекулярного анализа, секвенирования и других методов исследований. Наша миссия состоит в том, чтобы быть Вашим партнером в области научных исследований и дать Вам возможность двигаться вперед в науке, используя самые современные технологии и методы. «БиоЛайн» — это команда увлеченных специалистов, которые помогают лабораториям внедрять и активно использовать современные технологии исследований. Специалисты и инженеры компании привыкли решать вопросы клиентов и добиваться, чтобы каждый установленный прибор устойчиво работал и обеспечивал надежные научные результаты для клиентов.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



БИОТЕХФАРМ

Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 27, строение 1, офис 442

Тел.: +7 (495) 363 31 24

E-mail: info@btf1.ru

www.btf1.ru

Компания «Биотехфарм» — российский дистрибьютор лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Главные продукты компании в продвижении Суперлимф®, Эстрогиал™, Ацилакт Дуо™.

Компания «Центр иммунотерапии «Иммунохелп» — российская компания, держатель РУ препаратов. Компания основана в 2001 году на базе РНИМУ им. Н.И.Пирогова (Москва), предоставив новый оригинальный российский препарат, содержащий цитокины и противомикробные пептиды — из секрета мононуклеаров крови — Суперлимф®. Эффективность подтверждена 40 патентами и научными работами, клинической практикой в разных областях медицины (гинекология, урология, хирургия, стоматология, лор). С 2016 г. компания продвигает средство крем/гель Эстрогиал™-комплекс природных фитоэстрагенов и гиалуроновой кислоты для местного применения в гинекологии, а также Ацилакт Дуо. «ЦИ «Иммунохелп» является членом Ассоциации производителей фарм продукции и медицинских изделий.



БМТ, ООО

Москва, ул. Бутлерова, 17Б

Тел.: +7 (495) 504 15 52

E-mail: info@bmtltd.ru

www.bmtltd.ru

Китайская компания Servicebio предлагает различную продукцию для работы в лаборатории: оборудование для электрофореза, мини-центрифуги, вортексы и т.п., а также лабораторный пластик.

Servicebio производит большой перечень реагентов для научных исследований:

- Реагенты для молекулярной биологии.
- Питательные среды для культивирования клеток и различные добавки.
- Огромный спектр антител для иммуногистохимии и вестерн-блоттинга.
- Красители и химические реагенты.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ГЕНЕРИУМ, АО

123112, Москва, ул. Тестовская, д. 10, подъезд 2.

E-mail: Generium@Generium.ru

Тел./факс: +7 (495) 988 47 94

Generium.ru

ГЕНЕРИУМ — научно-производственная компания полного цикла — лидер в орфанном сегменте российского фармацевтического рынка.

Компания располагает собственным R&D парком, способным осуществить разработку любого биотехнологического препарата от создания молекулы до начала промышленного выпуска.

Производственная площадка компании организована в строгом соответствии с международными стандартами GMP и осуществляет выпуск уникального по своему разнообразию ассортимента биотехнологических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов.



ДжиЭф Групп, ООО

117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17, помещ. 113/3 (оф. 3142)

Тел.: +7 (929) 631 64 74

E-mail: info@gf-holding.ru

www.gf-holding.ru

ООО «ДжиЭф Групп» — российская научно-производственная компания-разработчик биоактивных составов на основе рекомбинантных факторов роста для реконструктивной и эстетической медицины.

Партнерами компании являются специалисты ведущих центров пластической хирургии и косметологических клиник.

ООО «ДжиЭф Групп» — создатель популярных продуктов под брендами «Мультифакторная® косметика» и «Skinmessage®».

Мультифакторная косметика — эффективный инструмент, активно использующийся в клинической практике.

Благодаря уникальным составам, содержащим от 7 до 11 факторов роста и цитокинов, продукты Мультифакторной косметики:

- способствуют восстановлению нормального функционирования кожи и слизистых;
- предотвращают появление осложнений в период реабилитации после оперативного вмешательства и травматичных аппаратных процедур;
- активируют регенераторный потенциал тканей, позволяя расширить аудиторию врача и клиники.

Команда ООО «ДжиЭф Групп» открыта к научному и коммерческому сотрудничеству.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ДИАЭМ, ООО

Юридический адрес: 129345, Москва, ул. Магаданская, д. 7, корп. 3

Почтовый адрес: 129346, Москва, а/я 100

Тел.: +7 (495) 745 05 08

E-mail: info@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Компания Диаэм более 30 лет занимается поставками лабораторного оборудования и накопила многолетний опыт комплексного оснащения клеточных, биотехнологических, молекулярно-диагностических и генетических лабораторий.

Уникальность нашей компании состоит в том, что мы можем реализовать как самые амбициозные проекты по оснащению новых лабораторий современнейшими приборами, так и взять на себя поставку реагентов и расходных материалов для повседневных нужд лаборатории.

Наша команда сервисных инженеров прошла обучение у производителей и способна быстро и квалифицированно провести установку, инструктаж, диагностику, а также гарантийный и пост гарантийный ремонт.



ООО фирмы Имтек

121552, Москва, 3-я Черепковская ул., 15А

Тел.: 8 (964) 502 99 42

E-mail: info@imtek.ru

www.imtek.ru

Научно-производственная компания ООО фирмы «Имтек» представляет коллаген Viscoll® — линейку многофункциональных продуктов из высокоочищенного биосовместимого коллагена I типа в формате стерильного концентрированного раствора. Viscoll® разработан для производства медицинских изделий и биомедицинских клеточных продуктов. Широкий диапазон концентрации коллагена Viscoll® позволит Вам создавать материалы с контролируруемыми механическими характеристиками, сопоставимыми с мягкими тканями. Концентрированные растворы коллагена Viscoll® легко смешиваются с живыми клетками без потери их жизнеспособности. Процесс гелеобразования полученной смеси запускается нагревом до физиологической температуры +37°C. Имтек ведёт полный цикл создания медицинских изделий на основе коллагена Viscoll®: от разработки высокоочищенного сырья до масштабного производства и трансляции в клиническую практику. Наша команда открыта к сотрудничеству с научными коллективами, клиническими центрами и биотехнологическими компаниями.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



Квадрос-Био, ООО

127287, г. Москва, Петровско-Разумовский пр., д. 29, стр. 4

Тел.: +7 (495) 22 800 80

E-mail: info@qvadrosbio.ru

www.qvadrosbio.ru

Компания Qvadros-Bio является поставщиком комплексных решений для национальных медицинских исследовательских центров, федеральных и региональных научно-исследовательских институтов, университетов, R&D лабораторий и медицинских организаций.

Портфель компании включает современное лабораторное оборудование и расходные материалы от ведущих производителей по направлениям:

- Биобанкинг — решения для организации биобанков и криобанков любого масштаба «под ключ» — от обычных морозильников до автоматизированных систем пробоподготовки и хранения.
- Молекулярная генетика — станции для выделения НК и белков, амплификаторы для ПЦР, системы оценки качества НК, NGS-секвенаторы и готовые решения на их основе.
- Преаналитика — от систем для забора крови до пневматической почты для мгновенной передачи образцов от места забора до лаборатории.
- Клеточная биология — оборудование для выделения циркулирующих опухолевых клеток методом микрофлюидики и 3D-биопринтинга клеточных каркасов до культивирования клеток с визуализацией и анализом результатов.

Общелабораторное оборудование — оборудование для обеспечения полного функционала лабораторий.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



Лакопа, ООО

Москва, ул. Бутлерова, д. 17, оф. 182

Тел.: +7 (495) 740 88 30

E-mail: info@lacora.group

<https://lacora.group/>

Компания Ласора — проводник инновационных решений, которая обеспечивает доступ к перспективным технологиям и экспертным знаниям, способствует развитию персонализированной медицины, повышению уровня научных исследований, а также помогает подготовить квалифицированные кадры.

В фокусе такие направления, как:

- Клеточные технологии.
- Молекулярная биология: метаболомика и протеомика.
- Биобанки: хранение и маршрутизация образцов.
- Структурные исследования и изучение физических свойств материалов.
- Исследование химического состав.
- Наномеханические испытания.

В портфеле компании — инновационное оборудование и решения, которые могут выполнить текущие и будущие значимые проекты, обеспечивая требуемую надежность экспериментов и разработок, ускоряют получение результатов, устраняют человеческий фактор на всех этапах, обеспечивают необходимую эффективность лаборатории с помощью автоматизации, интеграции и стандартизации, а также гарантируют безопасность исследований и персонала.



Компания ПанЭко

ул. Кантемировская, д. 58

Тел.: +7(800)550-72-31

E-mail: info@paneco.ru

Сайт: www.paneco-ltd.ru

Компания «ПанЭко» работает более 20 лет на рынке обеспечения лабораторий и производств расходными материалами и оборудованием. В распоряжении компании есть собственное производство, которое занимается изготовлением питательных сред (включая бессывороточные среды), стерильных растворов и митогенов для работ с культурами клеток.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ПУЩИНСКИЕ
ЛАБОРАТОРИИ

Компания Пушинские лаборатории

МО, г. Пушино, ул. Строителей д. 3

Тел.: +7 (499) 110 03 07

E-mail: info@laboratorii.com

www.laboratorii.com

Компания Пушинские лаборатории уже более 10 лет оснащает учреждения, работающие в области науки, медицины, криминалистики, фармацевтического сектора. Мы гордимся своей репутацией и укрепляем её из года в год:

- изучаем потребности наших клиентов и предлагаем оптимальные решения;
- расширяем номенклатурную и информационную базу;
- выбираем надёжных поставщиков и работаем напрямую с производителями.

Мы знаем всё о продукции, которую поставляем, проводим проверку работы оборудования в лабораториях. Для постоянных клиентов выделяется собственный менеджер для быстрой обработки заказов, решения текущих вопросов.

Мы поддерживаем достаточное количество расходных материалов и оборудования на собственных складах.

В нашей сфере очень важно соблюдение особых требований к транспортировке (температурный режим, сроки поставки), поэтому доставке мы уделяем особое внимание, используя для этого собственный автопарк, а также проверенные логистические компании.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

РУСМЕДТОРГ РУСМЕДТОРГ, ООО

129327, Москва, ул. Ленская, д. 2/21, помещение III, комната №2, этаж 5

Тел.: 8 800 777 85 79

E-mail: biomol@rmedtorg.ru

<https://rmedtorg.ru>

Компания «РУСМЕДТОРГ» осуществляет консультации, подбор оборудования и комплексное оснащение лабораторий:

- ПЦР;
- ИФА;
- клеточной лаборатории.

В условиях новой реальности благодаря более чем 20-летнему опыту, знанию специфики рынка, обширных деловых связей среди производителей, мы смогли сохранить практически всю линейку поставляемых товаров, а в некоторых направлениях расширить ассортимент поставки.

Теперь мы предлагаем не только оригинальное оборудование и расходные материалы от известных европейских производителей, но и их аналоги из России, Китая, Южной Кореи и других стран. Эта новая продукция уже получила хорошие отзывы на нашем рынке благодаря своему качеству. Наши новые поставщики — это хорошо зарекомендовавшие себя на других рынках производители.

Мы предлагаем также стандартные образцы, ветеринарные субстанции, общелабораторное оборудование.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



СайСторЛаб, ООО

Обручева д. 24 кв. 121

Тел.: +7 (929) 555 19 53

E-mail: Inatl@mail.ru

www.sci-store.ru

ООО «СайСторЛаб» — российская, динамически развивающаяся биотехнологическая компания.

Миссия ООО «СайСторЛаб» — обеспечение технологической и инфраструктурной независимости, в области разработки и производства отечественных биокomпонентов, специализированных реагентов, расходных материалов, питательных сред, используемых для регенеративной биомедицины и поддержания выпуска биомедицинских клеточных продуктов.

ООО «СайСторЛаб» специализируется на создании и продвижении рекомбинантных белков, цитокинов, факторов роста и дифференцировки, митогенов, культуральных / питательных сред, биосовместимых материалов для научных исследований в области клеточных технологий, регенеративной медицины и тканевой инженерии, обеспечивая снижение критической зависимости российских ученых от импортных реактивов.

Продукты из каталога SCI-store синтезируются в клетках млекопитающих, что обеспечивает:

- правильный процессинг, фолдинг, посттрансляционную модификацию;
- отсутствие контаминации бактериальными компонентами;
- отсутствие компонентов животного происхождения;
- высокую стабильность при хранении и специфическую биологическую активность,

Белки SCI-store идеально подходят для применения при решении следующих фундаментальных и прикладных задач:

- создание биомедицинских клеточных и тканеинженерных продуктов;
- исследования гемопоэтических стволовых и прогениторных, плюрипотентных и мезенхимальных стволовых (МСК), а также эндотелиальных клеток;
- создание клеточных продуктов для терапии опухолей, в том числе на основе дендритных клеток (DC), лимфоцитов с химерным антигенным рецептором (CAR-T);
- разработка и производство медицинских изделий для управляемой регенерации тканей;
- реализация подходов в области перепрограммирования клеток, технологии терапевтического клонирования, получение индуцированных плюрипотентных стволовых клеток (iPS);
- сохранение соматических и половых клеток человека методом криоконсервации.

SCI-STORE.RU — это инфраструктура первого в России онлайн магазина-платформы продвижения рекомбинантных белков отечественного производства. Ключевые преимущества пользователей:

- Поставка до факта оплаты;
- Экспресс-доставка по городам России за 1-3 рабочих дня;
- Бесплатные пробные образцы всей продукции.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



Сарштедт, ООО

198517, Санкт-Петербург, вн. тер. г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 58, к. 4, стр. 1, помещ. 207

Тел.: +7 (495) 937 52 28

E-mail: info.ru@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Компания SARSTEDT более 60-ти лет осуществляет разработку и производство оборудования и расходных материалов для медицинских и научных целей.

Мы предлагаем широчайший спектр продуктов: системы взятия венозной и капиллярной крови, решения по автоматизации пре- и постаналитических процессов в области клинической медицины, расходные материалы из пластика для проведения ПЦР, ИФА, культивирования клеток, фильтрации, микробиологических исследований, а также общелабораторный пластик.

Производство в условиях чистой комнаты и автоматизированные производственные процессы — это основа сертифицированных стандартов качества SARSTEDT «PCR Performance Tested» и «Biosphere® plus», которая позволяет исключить даже малейшие загрязнения и достичь наивысшего уровня воспроизводимости результатов.

Более 25 лет SARSTEDT производит широкий спектр расходных материалов для работы с клеточными и тканевыми культурами с сертификацией «TC Tested».

SARSTEDT — Ваш надежный партнер в области медицины и науки.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



КОМПАНИЯ ХЕЛИКОН

121374, Москва, Кутузовский проспект, д. 88

Тел.: +7 (800) 770 71 21 (звонки для всех абонентов на территории РФ бесплатны)

E-mail: mail@helicon.ru

www.helicon.ru

ООО «Компания Хеликон» — один из ведущих российских поставщиков лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов с 1997 года.

Компания оказывает полный комплекс услуг — от помощи в проектировании лабораторий до обучения персонала на местах, методической поддержки и сервисного обслуживания.

Направления деятельности:

- Биоиндустрия;
- Ветеринария;
- Клиническая диагностика;
- Криминалистика;
- Молекулярная и клеточная биология;
- Пищевая безопасность.

Портфолио компании включает более 40 мировых брендов, среди которых Bio-Rad, Beckman Coulter Life Science, MGI, BMGLabtech, SSI, Nest, Accumax и многие другие.

«Компания Хеликон» также имеет собственную производственную, выпускает оборудование, расходные материалы и комплектующие для вертикального и горизонтального электрофореза, системы гель-документирования, а также штативы для пробирок и дозаторов.

Одно из ключевых преимуществ работы с компанией — возможность бесплатного тестового использования некоторых видов продукции до принятия решения о покупке. Доставка и установка в лаборатории клиента осуществляется за счёт «Компании Хеликон», а развитая логистическая и складская сеть позволяет доставлять товар в кратчайшие сроки.

Региональные представительства компании находятся в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Казани, Ростове-на-Дону, Владивостоке и Екатеринбурге.

ПАРТНЕРЫ



Generium
Pharmaceuticals



ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ

Гены и Клетки

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ





V Национальный Конгресс по
**РЕГЕНЕРАТИВНОЙ
МЕДИЦИНЕ**

23–25 Ноября 2022