



300
ЛЕТ СПбГУ

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА



КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА



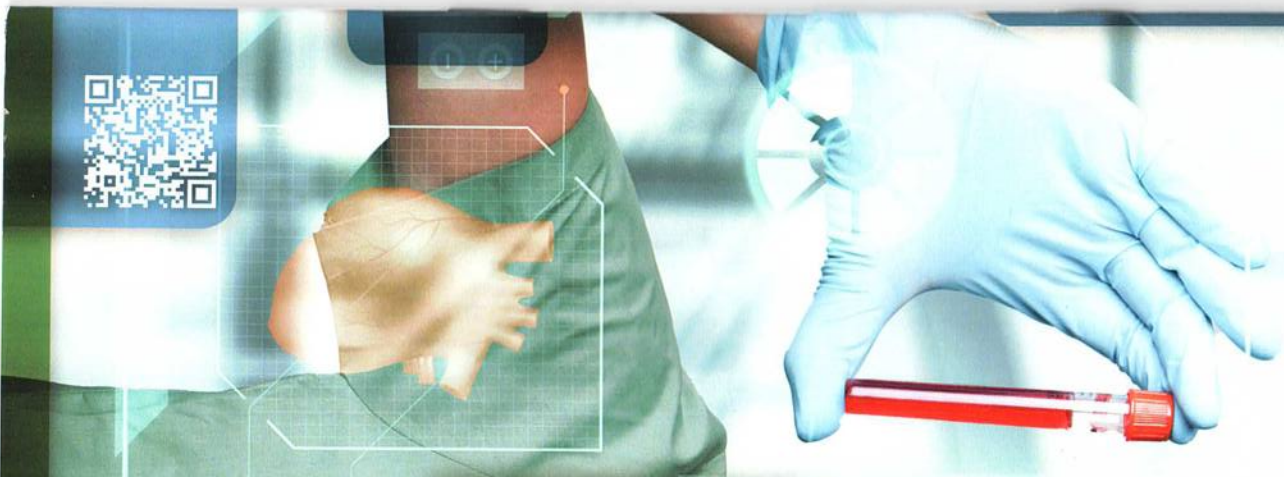
XXIII Международная медико-биологическая
конференция молодых исследователей

Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье

XXIII International Biomedical Conference of Young Researchers
"Fundamental Science and Clinical Medicine – Homo and Health"

ПРОГРАММА

20 апреля 2024 года



Гайсина К.Р., студ.;

Никитина Е.А., студ.; лаб.-иссл.;

Акимова Е.С., студ.; лаб.-иссл.

ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет МЗ РФ

Научный руководитель: Никитина И.Л., д.м.н., проф.

Уфа, Россия

6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ГАСТРОПРОТЕКТОРА "РЕГАСТИМ ГАСТРО" В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО АТРОФИЧЕСКОГО ГАСТРИТА

Киселева А.В., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научный руководитель: Мазуренко С. О., д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

7. ИНТРАНАЗАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ГРЕЛИНА [D-LYS-3]-GHRP-6 УМЕНЬШАЕТ ПРОЯВЛЕНИЯ ИМПУЛЬСИВНОСТИ И КОМПУЛЬСИВНОСТИ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИНСКОЙ ДЕПРИВАЦИЕЙ, У КРЫС

Пюрвеев С.С., асп.;

Деданишвили Н.С., студ.

Институт экспериментальной медицины,

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет,

Научные руководители: Лебедев А.А., д.б.н., проф.

Шабанов П.Д., д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

8. ФАРМАКОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО АЛЛИЛМОРФОЛИНА

Фёдорова Е.В., студ.;

Матузок Т.М., асп.;

Пучик М.М., студ.;

Шиц Д.Д., студ.

Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет

Научный руководитель: Оковитый С.В., д.м.н., проф., Сысоев Ю.И. к.б.н.,

доц.

Санкт-Петербург, Россия

9. РАЗРАБОТКА ИММУНОАНАЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЭРАВАЦИКЛИНА

Мощева А.Г., м.н.с.

ФГБНУ НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова

Научный руководитель: Буркин М.А., д.б.н., Гальвидис И.А., к.м.н.

Москва, Россия

Психиатрия, психология, неврология и нейрохирургия (ауд. 3013/3015)

Сопредседатели: Проф. Петрова Н.Н., с.н.с., зав. отд. Рукавишников Г.В. (НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева), акад. Щербук Ю.А.

1. ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗЕРВОВ АДАПТАЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ЛЕТЧИКОВ

Куликов Г. С., студ.;

Мацко Е. Д., студ.;

Лапина П. А., студ.;

Сорокина М. М., студ.;

Эскина А. А., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научные руководители: Коровин А. Е., д.м.н., доц., Гаврилова Н. Ю., к.м.н., асс.

Санкт-Петербург, Россия

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРИСТЫХ ИМПЛАНТОВ ИЗ ПОЛИЛАКТИДА ПРИ КРАНИОПЛАСТИКЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Черваев А. А., орд.;

Смирнов С. С., асп.;

Сущевских М. В., студ.;

Лебедева Л. С., лаб.-иссл.;

Платон Р. М., уч.;

Платон С. М., уч.;

Красавин С. С., уч.;

Карпенко В. В., студ.

Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова

Научный руководитель: Карпов А. А., к.м.н.

Санкт-Петербург, Россия

3. КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМОРБИДНОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ПАЦИЕНТОВ НАРКОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА

Тюляндина Е. В., врач

ГБУЗ "Московский научно-практический центр наркологии ДЗМ"

Москва, Россия

4. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ НА ДЕПРИВАЦИЮ СНА И ВВЕДЕНИЕ ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОЛА У КРЫС В ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ

Субханкулов М. Р., студ.

Институт эволюционной физиологии и биохимии РАН им. акад. И.М. Сеченова

Научный руководитель: Зубарева О. Е., к.б.н., доц., в.н.с.

Санкт-Петербург, Россия

5. СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРЫ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН РАЗВИТИЯ СЕКСУАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У МУЖЧИН

Мамедов С. Ф., студ.;

Караисаев А. Н., студ.;

Мамедов С. Ф., студ.

Тюменский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Раева Т. В., д.м.н., проф.

Тюмень, Россия

6. ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ РЕАКТИВНЫХ АСТРОЦИТОВ ПРИ БОКОВОМ АМИОТРОФИЧЕСКОМ СКЛЕРОЗЕ: ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОСТАВКИ ГЕНОВ НА ОСНОВЕ МИКРОВЕЗИКУЛ

Яковлева А. С., студ.

Голубенко М. А., лаб.-иссл.

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Научные руководители: Салафутдинов И. И., д.б.н., доц., Архипова С. С., к.б.н., с.н.с.

Казань, Россия

Норматов М.Г.¹, маг. биол., асп.,
Малахова С.А., студ.,
Шапкина В.А., лаб.-иссл., асп.

Научные руководители: Чурилов Л.П., доц., к.м.н., зав. Каф., патологии, Новицкая Т.А., доц., к.м.н.
Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия-Таджикистан¹

Физиология, биофизика и медицинская кибернетика (ауд. 2006)

Сопредседатели: Проф. Ерофеев Н.П., доц. зав. каф. Парийская Е.Н., н.с. Плотникова Л.В., акад. Магазаник Л.Г.

1. АКТИВАЦИЯ МЕХАНИЗМА АУТОФАГИИ В ТКАНИ МОЗГА КРЫС ПЕРЕНЕСШИХ ПРЕНАТАЛЬНУЮ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИЮ

Алов А.В., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет
Пахомов К. В., асп.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН

Научный руководитель: Васильев Д. С., к.б.н., в.н.с.

Санкт-Петербург, Россия.

2. ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НЕРВ УСТРОЙСТВОМ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ

Ахметова А.А., студ.;

Харисов Р.А., студ.

Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова

Смирнов С.С., врач, асп.

Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена

Шаповалов С.В., асс.;

Ли Р.В., асс.

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)

Научные руководители: Потрахов Н.Н., д.т.н.; Карпов А.А., к.м.н.

Санкт-Петербург, Россия

3. ВОКАЛ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ДЫХАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ПОДРОСТКА

Зварыгина А. А., учащ.

Центр науки, инноваций и творчества "Росток"

Научный руководитель: Леушкина Н. Ф., доц.

Уфа, Россия

4. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗ-1 И 2 НА ОСМОРЕГУЛИРУЮЩУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧЕК У КРЫС

Кирноз А.И., студ.;

Гончаров М.А., студ.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН

Научный руководитель: Кутина А. В., к.м.н.

Санкт-Петербург, Россия

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭПИЛЕПТИФОРМНОЙ АКТИВНОСТИ У КРЫС В 4 АМИНОПИРИДИНОВОЙ МОДЕЛИ СУДОРОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ IN VITRO

Вилло В. В., студ.

Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН

Научный руководитель: Постникова Т. Ю., к.б.н., доц.
Санкт-Петербург, Россия

6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ ПЛОТНЫХ КОНТАКТОВ В МОЗГЕ КРЫСЫ В МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ

Павловская Л.П., студ.

Бикмурзина А.Е., асп.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научный руководитель: Марков А.Г., д.б.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

7. РОЛЬ ВХОДА КАЛЬЦИЯ ЧЕРЕЗ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫЕ КАНАЛЫ ORAI В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВАЦИИ ЭНДОГЕННЫХ КАЛЬЦИЙ-АКТИВИРУЕМЫХ ХЛОРНЫХ КАНАЛОВ ANO6 В КЛЕТКАХ HEK293T

Григорьева Е. Р., студ.

Номеровская М. А., лаб.-иссл.

Решетин Д.С., студ.

ФГБУН Институт цитологии РАН

Научные руководители: Казначеева Е.В., д.б.н.;

Колесников Д. О., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

8. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗБУДИМОСТИ И ПРОВОДИМОСТИ СЕНСОРНЫХ И МОТОРНЫХ ВОЛОКОН ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

Сорокина М. М., студ.;

Лапина П., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научные руководители: Ерофеев Н. П., д.м.н., проф.;

Команцев В. Н., д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

9. ЭНДОГЕННЫЙ NO ВЛИЯЕТ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО СТРАХА, РЕГУЛИРУЯ ВЫБРОС СЕРОТОНИНА В МЕДИАЛЬНОЙ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЕ

Сусорова М. А., м.н.с.

Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН

Научный руководитель: Саульская Н. Б., д.б.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

Стоматология (ауд. 3075)

Сопредседатели: Проф. Мадай Д.Ю., д.м.н. доц. Михайлова Е.С., проф. Соколов Н.А.

1. ИЗМЕНЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ ВО ВРЕМЯ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Выродов А. С, студ.

Сихарулидзе Е. С., студ.

Филиал ЧОУ ВО «Медицинский университет «Реавиз»;

Ульяновский государственный университет

Научный руководитель: Китаева В. Н., к.м.н.

Ульяновск, Саратов, Россия

2. К ВОПРОСУ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОПУХОЛЕЙ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ СЛОЖНОГО ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

Каутц Д. А., студ.;

Кардонская М. В., студ.;