



НОЦ
МОЛОДЕЖНАЯ
НАУКА



Всероссийский фестиваль молодежной науки ТРАМПЛИН В НАУКУ 2024

Программа секционного
заседания

Молекулярная медицина

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕДИЦИНА (БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, ФАРМАКОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ)

15.05.2024

9:00

Лекционный зал №2, 2 этаж
Лабораторный корпус

Члены жюри: д.м.н., доцент Бочанова Елена Николаевна; к.м.н., доцент Веселова Ольга Федоровна; д.м.н., профессор Малиновская Наталия Александровна; к.фарм.н., доцент Савельева Елена Евгеньевна; к.м.н., доцент Цибульская Наталья Юрьевна.

Кураторы секции: Шептунова Валерия Дмитриевна, Абрамова Ксения Владимировна.

9:00-9:15

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ CD38 И CD157 ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ У КРЫСЯТ.

Гугина Дарья Сергеевна (3 курс, педиатрический факультет, 301 группа). Научные руководители: д.м.н., профессор Малиновская Наталия Александровна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:15-9:30

АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТИМЬЯНА ЕНИСЕЙСКОГО.

Кучеренко Андрей Михайлович (5 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность фармация, 501 группа), **Абрамова Ксения Владимировна** (4 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность фармация, 401 группа), **Волкова Вероника Артемовна** (4 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность фармация, 402 группа).

Научные руководители: к.фарм.н., доцент, Савельева Елена Евгеньевна, д.х.н., профессор, Ефремов Александр Алексеевич. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:30-9:45

ВЫБОР И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА ЛЕГКОГО.

Белошедова Ульяна Владимировна (2 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность медицинская кибернетика, 201 группа), **Кастюк Мария Романовна**, **Иванова Дарья Александровна** (СФУ).

Научные руководители: д.б.н. Замай Татьяна Николаевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:45-10:00

ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ПРИЕМЕ НПВП У ЛИЦ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП С СИНДРОМОМ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ.

Симилян Нарине Араевна (6 курс, лечебный факультет, 604 группа).

Научные руководители: к.м.н., доцент Згура Юлия Александровна, к.м.н., доцент Филимонова Людмила Анатольевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:00-10:15

ЭКСПРЕССИЯ ПРОАНГИОГЕННЫХ МОЛЕКУЛ И ТЕРМИНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА КОМПЛЕМЕНТА C5B-9 НА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛАХ У БОЛЬНЫХ РЕЦИДИВНЫМИ ГЛИОБЛАСТОМАМИ.

Тулендинов Эльдар Рамилович (Сибирский государственный медицинский университет, 5 курс, медико-биологический факультет, 4905)

Научные руководители: д.м.н., Юнусова Наталья Валерьевна. Сибирский государственный медицинский университет

10:15-10:30

ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИАНОТИОЦЕТАМИДА С АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Бухтоярова Дарья Романовна (Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки, 6 курс, лечебный факультет, 6-а группа)

Научные руководители: д.м.н., профессор, Бибик Елена Юрьевна, д.х.н., профессор, Кривоколыско Сергей Геннадиевич. Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки

10:30-10:45

ОШИБКИ ФАРМАКОТЕРАПИИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА ЭТАПЕ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ

Шептунова Валерия Дмитриевна, Подобед София Владимировна (4 курс, педиатрический факультет, 409 группа)

Научные руководители: к.м.н., доцент, Окладникова Евгения Владимировна, к.м.н., старший преподаватель, Вольф Наталья Геннадьевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:45-11:00

СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ФРАГМЕНТОВ IGG ПОСЛЕ ПРОТЕОЛИЗА С ЭНДОПРОТЕАЗОЙ IDEZ И ДТТ

Воронина Валерия Сергеевна (Сибирский государственный медицинский университет, медико-биологический факультет, 5 курс).

Научные руководители: д.м.н., главный научный сотрудник, Юнусова Н.В., аспирант ТНИМЦ Казанцева Д.В.

11:00-11:15

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

Бокарева Валерия Максимовна, Давлятова Юлия Алексеевна (3 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность фармация, 302 группа), **Абрамова Ксения Владимировна, Волкова Вероника Артёмовна** (4 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность фармация, 402 группа)

Научные руководители: к.фарм.н., доцент, Савельева Елена Евгеньевна, к.б.н., доцент, Рукосуева Татьяна Владимировна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

11:15-11:30

ИССЛЕДОВАНИЕ КОСТНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ДОКСОРУБИЦИНА ПРИ КУРСОВОМ ВВЕДЕНИИ НЕПОЛОВОЗРЕЛЫМ КРЫСАМ

Сединова Валентина Николаевна (Сибирский государственный медицинский университет, 5 курс, медико-биологический факультет, группа 4907)

Научные руководители: к.м.н. Сандрикина Любовь Александровна. Сибирский государственный медицинский университет.

11:30-11:45

РОЛЬ ТЕЛОМЕРАЗЫ В ДИАГНОСТИКЕ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Кашапов Риза Ринатович, Батраев Айрат Ильдарович (Башкирский государственный медицинский университет, 2 курс, лечебный факультет, группа Л-204А)

Научные руководители: к.б.н., доцент, Хайбуллина Зульфия Гатиятовна. Башкирский государственный медицинский университет.

11:45-12:00

АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЕМ ФЕРРИТИН И УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ У МУЖЧИН

Борисова София Викторовна (Башкирский государственный медицинский университет, 2 курс, педиатрический факультет, П-211Б)

Научные руководители: к.м.н., доцент, Меньшикова Ирина Асхатовна. Башкирский государственный медицинский университет.

12:00-12:15

ВЛИЯНИЕ БИСФЕНОЛА-А НА РАЗВИТИЕ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Батраев Айрат Ильдарович, Кашапов Риза Ринатович (Башкирский государственный медицинский университет, 2 курс, лечебный факультет, группа Л-204А)

Научные руководители: к.б.н., доцент, Хайбуллина Зульфия Гатиятовна. Башкирский государственный медицинский университет.

12:15-12:30

СЕРОИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЁННОСТИ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА К ВИРУСУ КОРИ У СТУДЕНТОВ И МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ Г.КАЗАНЬ

Чернов Илья Вячеславович, Саушев Александр Анатольевич (Казанский государственный медицинский университет, 2 курс, лечебное дело, группа 1208)

Научные руководители: д.м.н., доцент, Тюрин Юрий Александрович. Казанский государственный медицинский университет.

12:30-12:45

ВЛИЯНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО ТИПА ОСЛОЖНЕНИЯ НА ЭТИОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ПАТОГЕНОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИЯМИ ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Лещева Диана Дмитриевна, Антипина Екатерина Анатольевна (Сибирский государственный медицинский университет, 5 курс, лечебный факультет, группа 1926)

Научные руководители: ассистент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья, Перфильева Дарья Юрьевна. Сибирский государственный медицинский университет.