

Министерство науки и образования РФ

Российская академия наук

Уральское отделение Российской академии наук

ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный университет (национальный
исследовательский университет)

Российское научное общество иммунологов

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет

Министерство Здравоохранения Челябинской области

ООО «Академический инновационный научный центр»

ЧУ ДПО МР «Новый уровень» Научно образовательный Российско-Китайский
центр системной патологии ЮУрГУ (НИУ)

XVII Всероссийская конференция с международным участием

«Иммунологические чтения в г. Челябинске». Международная
школа с элементами школы для молодых ученых

**«Проточная цитометрия в клинической лабораторной
диагностике».**



г. Челябинск, 5 сентября – 10 сентября 2022 года

ОГРАНИЗАТОРЫ:

Министерство науки и образования РФ

Российская академия наук

Уральское отделение Российской академии наук

ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН

*ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)*

Российское научное общество иммунологов

*ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский
университет*

Министерство Здравоохранения Челябинской области

ООО «Академический инновационный научный центр»

ЧУ ДПО МР «Новый уровень»

*Научно образовательный Российско-Китайский центр
системной патологии ЮУрГУ (НИУ)*

**КОНФЕРЕНЦИЯ И ШКОЛА ПРОВОДЯТСЯ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ**



пептек

ЗАО «ПЕПТЕК»

БИО ФОКУС
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

ООО «БИО ФОКУС»

LabTech

ООО «ЛабТэк ЛТД»



Generium
Pharmaceuticals

АО «Генериум»

Дорогие коллеги!

XVII Всероссийская конференция с международным участием «Иммунологические чтения в г. Челябинске» и Международная школа «Проточная цитометрия в клинической лабораторной диагностике» проводится для специалистов в области клинической лабораторной диагностики, аллергологов иммунологов, а также врачей других специальностей (терапевтов, медицинских биохимиков, медицинских биофизиков, медицинских кибернетиков), научных сотрудников, аспирантов, ординаторов и студентов. Лекции и практические занятия посвящены современному представлению о проточной цитометрии, иммунодиагностике и иммунотерапии. Полученная информация позволит расширить Ваши познания в области иммунологии и лабораторной диагностики.

В рамках конференции проводится Российско-Китайский симпозиум по современной иммунологии

Конференция посвящена 300-летию Российской академии наук

В программах Конференции и Школы планируются:

- Лекции ведущих специалистов по фундаментальной и клинической иммунологии;
- Практические занятия на проточных цитометрах компаний BeckmanCoulter, BectonDikinson, ThermoFisher и др.
- Разбор клинических спорных и типичных случаев.

Мы будем рады и благодарны Вам за участие в работе нашей конференции и школы!

С уважением, Оргкомитет

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Черешнев Валерий Александрович, академик РАН, профессор,
д.м.н.

Зурочка Александр Владимирович, ЗДН РФ, профессор, д.м.н.

Заместители председателя:

Хайдуков Сергей Валерьевич, д.б.н.

Члены оргкомитета:

Абрамова Наталья Николаевна, к.м.н.

Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н.

Бычкова Наталья Владимировна, к.б.н.

Гриценко Виктор Александрович, профессор, д.м.н.

Заморина Светлана Анатольевна, д.б.н.

Зверев Виталий Васильевич, академик РАН, д.м.н., профессор

Зурочка Владимир Александрович, д.м.н.

Калинина Наталия Михайловна, профессор, д.м.н.

Комелькова Мария Владимировна, д.б.н., доцент

Козлов Иван Генрихович, профессор, д.м.н.

Козлов Владимир Александрович, академик РАН, профессор,
д.м.н.

Костоломова Елена Геннадьевна, к.б.н.

Кудрявцев Игорь Владимирович, к.б.н.

Курбатова Ольга Владимировна, к.м.н.

Лагерева Юлия Геннадьевна, д.б.н.

Партылова Елена Александровна, к.м.н.

Пашнина Ирина Александровна, д.б.н.

Пинелис Марина Леонидовна, к.м.н.

Продеус Андрей Петрович, профессор, д.м.н.

Раев Михаил Борисович, д.б.н.

Рябова Лиана Валентиновна, д.м.н.

Сарапульцев Алексей Петрович, д.б.н.

Свитич Оксана Анатольевна, член-корреспондент РАН, профессор,
д.м.н.

Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН,
профессор, д.м.н.

Семенов Александр Владимирович, д.б.н.

Суховой Юрий Геннадьевич, профессор, д.м.н.

Тотолян Арег Артемович, академик РАН, профессор, д.м.н.

Хаитов Муса Рахимович, член-корреспондент РАН, профессор,
д.м.н.

Черешнева Маргарита Владимировна, ЗДН РФ, профессор, д.м.н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ И ШКОЛЫ
(ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ)

4 сентября (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

День заезда

5– 7 СЕНТЯБРЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК-СРЕДА)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ. РАБОТА В ГРУППАХ 9.00 – 18.00

Преподаватели: Бычкова Н.В. (к.б.н.), Зурочка В. А. (д.м.н.), Костоломова Е.Г. (к.б.н.), Кудрявцев И. В. (к.б.н.), Пашина И.А. (д.б.н.), Хайдуков С.В. (д.б.н.)

Приборы различных компаний	Приборы различных компаний	Приборы различных компаний
Группа 1	Группа 2	Группа 3
<ul style="list-style-type: none">- подготовка цитометров к работе- контроль качества лабораторных исследований в цитометрии- внутрилабораторный контроль качества, создание контрольных протоколов- проведение ежедневного контроля качества- подготовка образцов- создание и настройка 2-4 цветных и многоцветных (5-10 цветов) протоколов (настройка напряжений и компенсации в ручном и автоматическом режимах)- определение относительного и абсолютного содержания основных популяций лимфоцитов- создание панелей и отчетов- работа с базой данных пациентов- анализ полученных результатов		

7 сентября (СРЕДА)

Мастер-класс по молекулярной аллергодиагностике

8 сентября (ЧЕТВЕРГ)

9.00 – 9.10

Приветствие конференции

Вагнер А.Р. и.о ректора ЮУрГУ (НИУ), Шестаков А.Л., президент ЮУрГУ (НИУ), Важенин А.В. и.о. ректора ЮУГМУ, Таскаев С.В. ректор ЧелГУ

Пленарные лекции:

9.10 – 9.40

ВЕДЕНИЕ В ИММУНОЛОГИЮ. МЕСТО ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ИММУНОЛОГИИ

Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Челябинск, Россия

9.40 – 10.20

СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ИССЛЕДОВАНИЕ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТОЧНЫХ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРОВ-АНАЛИЗАТОРОВ». ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

10.20 – 11.00

В-ЛИМФОЦИТЫ, ОЦЕНКА, ХАРАКТЕРИСТИКА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

11.00 – 11.20 – **ПЕРЕРЫВ**

11.20 – 12.00

Т-ЛИМФОЦИТЫ, ОЦЕНКА, ХАРАКТЕРИСТИКА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

12.00 – 12.40

**ИММУННЫЙ СТАТУС. ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ИММУНОГРАММ**

*Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Челябинск,
Россия*

12.40 – 13.20

**ОЦЕНКА ФАГОЦИТАРНЫХ РЕАКЦИЙ МЕТОДАМИ
ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ, КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

13.20 – 14.20 – ПЕРЕРЫВ

14.20 – 15.00

**ТРАКТОВКА ИММУНОГРАММ, КЛИНИЧЕСКИЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ**

*Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Челябинск,
Россия*

15.00 – 15.40

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРМАЛЬНЫХ
ФИБРОБЛАСТОВ. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ**

Костоломова Е.Г., к.б.н., Тюмень, Россия

15.40 – 16.20

**ДНК-ЦИТОМЕТРИЯ: ОСНОВНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
АНАЛИЗА ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ И УРОВНЯ
АПОПТОЗА КЛЕТОК *IN VITRO***

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

16.20 – 17.00

МИЕЛОИДНЫЕ СУПРЕССОРНЫЕ КЛЕТКИ

Заморина С.А., д.б.н., Пермь Россия

17.00 – 17.20 – ПЕРЕРЫВ

17.20 – 18.00

НАТУРАЛЬНЫЕ КИЛЛЕРЫ, ОЦЕНКА, ХАРАКТЕРИСТИКА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Хайдуков С.В., д.б.н., Москва, Россия

18.00-18.30

ЖИДКАЯ КОЖА. ПЛАНЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ. НАДЕЖДЫ

Суховой Ю.Г., профессор, д.м.н., Тюмень, Россия

18.30-19.00

СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ ГМ-КСФ И ИХ ПЛЕЙОТРОПНЫЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

Гриценко В.А., профессор, д.м.н., Зурочка В.А., д.м.н., Добрынина М.А., к.м.н., Оренбург, Екатеринбург, Челябинск, Россия

9 сентября (ПЯТНИЦА)

Пленарные лекции:

9.00 – 9.40

ДИАГНОСТИКА ПИЩЕВОЙ, ЛЕКАРСТВЕННОЙ И ИНГАЛЯЦИОННОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ

Бычкова Н.В. к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

9.40 – 10.20

АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ Т-ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ

Кудрявцев И.В., к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

10.20 – 11.00

Т-КЛЕТКИ ВТОРОГО ТИПА ИММУННОГО ОТВЕТА. РОЛЬ В РАЗВИТИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Бычкова Н.В. к.б.н., Санкт-Петербург, Россия

11.00 – 11.20 - ПЕРЕРЫВ

11.20 – 12.00

THE SYNERGISM OF COMPLEMENT SYSTEM AND PLATELET IN ANTI-SYSTEMIC FUNGAL IMMUNE RESPONSES

Luo Shanshan, профессор, Ухань, Китай

12.40 – 13.20

**ARTERY TERTIARY LYMPHOID ORGANS: POWERHOUSES OF
ATHEROSCLEROSIS IMMUNITY.**

Desheng Hu, профессор, Ухань, Китай

13.20 – 14.20 – ПЕРЕРЫВ

14.20 – 15.00

**АЛЛЕРГОБЛОТ - ВЫХОД ИЗ КРИЗИСА В
АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКЕ**

Борисов А.Г., к.м.н., Красноярск, Россия

15.00 – 15.40

**СОДЕРЖАНИЕ СУБПОПУЛЯЦИЙ CD4+ И CD8+ КЛЕТОК
ПАМЯТИ И УРОВЕНЬ ЦИТОКИНОВ ПРИ ПСОРИАЗЕ У ДЕТЕЙ**

Курбатова О.В., к.м.н., Москва, Россия

15.40 – 16.20

**ИССЛЕДОВАНИЕ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ
ЛИМФОЦИТОВ ПРИ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТАХ**

Пашина И.А., д.б.н., Екатеринбург, Россия

16.20 – 16.40 – ПЕРЕРЫВ

16.40 – 17.20

**ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В НАУЧНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ -
ИЗУЧЕНИЕ МАЛЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ ЛИМФОЦИТОВ В
СИСТЕМЕ IN VITRO**

Заморина С.А., д.б.н., Пермь, Россия

17.20-18.00

**ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ И ДИАГНОСТИКА
АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ТОЧКИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ**

Пашина И.А., д.б.н., Екатеринбург, Россия

18.00-18.40

**ЦИТОКИНОДИАГНОСТИКА И ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ ПРИ
ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ**

Симбирцев А.С. член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., Санкт-Петербург, Россия

10 сентября (СУББОТА)

Пленарные лекции:

9.00 – 9.40

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ЦИКЛЕ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В
КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ».
АККРЕДИТАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.
НОВОВВЕДЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

Ряхина Н.А., к.м.н., Тюмень, Россия

**МАСТЕР КЛАСС ПО ПРОБЛЕМЕ ИММУНОЛОГИИ И
ИММУНОТЕРАПИИ КОВИДА (9.40 -12.40)**

9.40 –10.20

МУКОЗАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ ПРИ COVID-19

*Свитич О.А., член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Москва,
Россия*

12.00 – 12.40

ИММУННЫЙ ОТВЕТ У ПОСТКОВИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ

*Зурочка А.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Добрынина М.А. к.м.н.,
Сарапульцев А.П.д.б.н., Зурочка В.А. д.м.н., Комелькова М.В. д.б.н.,
Liu S., профессор, Ни D., профессор, Екатеринбург, Челябинск, Россия,
Ухань, Китай*

10.20-11.00

АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ И КОВИД-19. СЕЗОН 2022

Пинелис М.Л., к.м.н., Челябинск, Россия

11.00 – 11.40

**ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ COVID-19: РЕАЛИИ НАШЕГО
ВРЕМЕНИ**

Борисов А.Г., к.м.н., Красноярск, Россия

11.40-12-00 – **ПЕРЕРЫВ**

12.00-12.40

ИНФЕКЦИОННЫЙ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ СИНДРОМЫ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ

Абрамова Н.Н., к.м.н., Челябинск, Россия

12.40 – 13.20

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИММУНОФАРМАКОЛОГИИ

Козлов И.Г., профессор, д.м.н., Москва, Россия

13.20– 14.00

ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ПРОГНОЗА ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Семенов А.В., д.б.н., Екатеринбург, Россия

14.00-15.00 – ПЕРЕРЫВ

15.00 – 15.40

ОСТРОЕ И ХРОНИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНИТЕТ

Черешнев В.А., академик РАН, профессор, д.м.н., Черешнева М.В., ЗДН РФ, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Россия

15.40-16.20

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИРУСОВ И ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИММУНИТЕТ

Зверев В.В., академик РАН, профессор, д.м.н., Москва, Россия

16.20-17.00

CD-МАРКЕРЫ. УЗНАЙ ЛИЦО В ТОЛПЕ

Козлов И.Г., профессор, д.м.н., Москва, Россия

17.00-17.20 – ПЕРЕРЫВ

17.20-18.00

ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ. МЕСТО ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ДИАГНОСТИКЕ ПИД

Продеус А.П., профессор, д.м.н., Москва, Россия.

18.00-18.40

COVID-19. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПАТОГЕНЕЗА, ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПАНДЕМИИ

Черешнев В. А., академик РАН, профессор, д.м.н., Гусев Е.Ю., профессор, д.м.н., Сарапульцев А.П., д.б.н., Гаврилова Т.В., член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., Екатеринбург, Пермь, Россия

ВНИМАНИЕ УЧАСТНИКАМ И ЛЕКТОРАМ

РЕГИСТРАЦИЯ И УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ В Г. ЧЕЛЯБИНСКЕ». МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА С ЭЛЕМЕНТАМИ ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ». ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ.

Г. ЧЕЛЯБИНСК, 8 СЕНТЯБРЯ – 10 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА

Ссылка на трансляцию конференции он-лайн:

8/09 – https://youtu.be/TvQz4A_k2xg

9/09 – https://youtu.be/x0Y34UJ5O_o

10/09 – <https://youtu.be/y7MZKIDTzjs>

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

НЕКОТОРЫЕ КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАТАМНЕЗА ДЕТЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ

Аникеева Н.А., Белых Н.А., Соловьева О.А., Акимова Е.И., Панферухина А.Ю., Рязань, Россия

ОТДАЛЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ВВЕДЕНИЯ ИММУННЫХ КЛЕТОК НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ РЕЦИПИЕНТОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Аникеева О.С., Маркова Е.В., Новосибирск, Россия

К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ АНОСМИИ/ДИСГЕВЗИИ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ COVID-19

Бердюгина О.В., Гусев Е.Ю., Екатеринбург, Россия

АРТРАЛГИЯ И ДРУГИЕ ПАТОЛОГИИ КРУПНЫХ СУСТАВОВ КАК СЛЕДСТВИЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)

Бердюгина О.В., Гусев Е.Ю., Бердюгин К.А. Екатеринбург, Россия

СВЯЗЬ ЦИТОКИНОВ И ЧИСЛЕННОСТИ МИКРОСИМБИОНТОВ ПРИ МИКРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА

Бондаренко Т.А., Иванова Е.В., Бекперженова А.В., Чайникова И.Н., Челпаченко О.Е., Никифоров И.А., Здвижкова И.А, Оренбург, Россия.

КЛЕТОЧНЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ НА ДНК-ВАКЦИНУ, КОДИРУЮЩУЮ РЕЦЕПТОР-СВЯЗЫВАЮЩИЙ ДОМЕН БЕЛКА S ВИРУСА SARS-CoV-2, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА УПАКОВКИ

Боргоякова М.Б., Карпенко Л.И., Старостина Е.В., Волосникова Е.А., Задорожный А.М., Орлова Л.А., Ильичев А.А. Кольцово, Новосибирская обл., Россия

ЧАСТОТА И ПАРАМЕТРЫ НЕРАВНОВЕСНОГО СЦЕПЛЕНИЯ ДВУХЛОКУСНЫХ ГАПЛОТИПОВ HLA-B*01:03 У РУССКИХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Вавилов М.Н., Сулова Т.А., Бурмистрова А.Л., Челябинск, Россия

ВНЕКЛЕТОЧНАЯ ДНК В ПЛАЗМЕ КРОВИ И АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Гаврилова Е.Д., Демченко Е.Н., Гойман Е.В., Чумасова О.А., Вольский Н.Н., Сизиков А.Э., Козлов В.А., Новосибирск, Россия

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО И АНТИДИАБЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА НАНОРАЗМЕРНОГО СЕЛЕНА

Гетте И.Ф., Султанова Т.Р., Беда Е.С., Савченко Г.Д., Екатеринбург, Россия

ЭНДОГЕННЫЙ РЕТРОВИРУС ЧЕЛОВЕКА HERV-E λ 4-1 В ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ АФФЕКТИВНОГО РАССТРОЙСТВА

Гольдина И.А., Гольдин Б.Г., Маркова Е.В., Новосибирск, Россия

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ДЕТЕРМИНАНТ СОМАТИЧЕСКОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ГЕТЕРОПЛАЗМИИ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

Гончаров А.Г., Попадъин К.И., Иванович К.Ю., Михайлова А.Г., Лобанова В.В., Татаркина М.А, Ильющенко Д.И., Калининград, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕНИЯ НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

Добрынина М.А., Зурочка А.В., Комелькова М.В., Лио S., Екатеринбург, Челябинск, Россия, Ухань, Китай

ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ НАРУШЕНИЯ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ Т-ЛИМФОЦИТОВ С ДРУГИМИ КОМПАРТМЕНТАМИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ПОСТОКВИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ.

Добрынина М.А., Зурочка А.В., Комелькова М.В., Лио С. Семенова Д.А. Екатеринбург, Челябинск, г. Санкт-Петербург, Россия, Ухань, Китай

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЛИПОАСПИРАТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ

Желтова О.И., Швела Е.Я., Меледина И.В., Черных Е.Р., Новосибирск, Россия

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА И IL-6 КАК МАРКЕРОВ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ

Журавлева Ю.А., Зотова Н.В., Соломатина Л.В., Екатеринбург, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ЦИТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ МЕТАБОЛИТОВ ШТАММА *VACILLUS SUBTILIS* В-9909 НА КУЛЬТУРЕ ВЫДЕЛЕННЫХ ГЕПАТОЦИТОВ

Забокрицкий Н.А. Екатеринбург, Россия

ВЛИЯНИЕ ГЛИКОДЕЛИНА НА УРОВЕНЬ МАРКЕРОВ ВОСПАЛЕНИЯ У КРЫС W1STAR ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК

Заморина С.А., Бочкова М.С., Тимганова В.П., Гутина Е.В., Ужвийук С.В., Шардина К.Ю., Раев М.Б., Пермь, Россия

ИНТЕРФЕРОНЫ III ТИПА ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ

Изюрова Н.В., Савочкина А.Ю., Узунова А.Н., Никушкина К.В., Челябинск, Россия

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ЛИЦ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 И ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ НЕГО

Каримов И.Ф., Корнеев А.Г., Борисов С.Д., Носырева С.Ю., Ушакова А.А., Панькова А.А., Паньков А.С., Оренбург, Россия

ЭКСПРЕССИЯ РЕГУЛЯТОРОВ ХЕМОТАКСИСА В ТКАНЯХ ЭКССУДАТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПРОСТРАНСТВА РЕЙНКЕ

Ковалев М.А., Давыдова Е.В., Одинцово, Московская обл., Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ТКАНЯХ ЭКССУДАТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПРОСТРАНСТВА РЕЙНКЕ.

Ковалев М.А., Давыдова Е.В., Астахова Л.В., Одинцово, Московская обл., Челябинск, Россия

ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ АЛЬТЕРАЦИИ ЛОР-ОРГАНОВ

Коркмазов М.Ю., Дубинец И.Д., Ленгина М.А., Коркмазов А.М., Корнова Н.В., Рябенко Ю.И., Челябинск, Россия

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МИТОХОНДРИЙ CD4+Т-ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРИИ

Королевская Л.Б., Сайдакова Е.В., Шмагель К.В., Пермь, Россия

ОЦЕНКА ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ WIFIDOBACTERIUM WIFIDUM 791 НА МОДЕЛИ КЛЕТОК ВРОЖДЕННОГО И АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VITRO

Костоломова Е.Г., Тимохина Т.Х., Перунова Н.Б., Полянских Е.Д., Сахаров Р.А., Комарова А.В., Тюмен, Оренбург, Россия

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА СЕРОПОЗИТИВНЫХ ПАЦИЕНТОВ ПО АНТИТЕЛАМ ПРОТИВ SARS-CoV-2 В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ С ПОЛОВИНОЙ ЛЕТ РАЗВИТИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Крицкий И.С., Зурочка В.А., Ни Д., Сарapultцев А.П., Екатеринбург, Челябинск, Россия, Ухань, Китай

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ СЕРОПРЕВАЛЕНТНОСТИ COVID-19 В РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУППАХ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ SARS-COV-2.

Крицкий И.С., Екатеринбург, Россия, Зурочка В.А. Челябинск, Россия, Ни Д. Сарapultцев А.П., Екатеринбург, Челябинск, Россия, Ухань, Китай

ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДА КК1 НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ У ПАССИВНО КУРИВШИХ БЕРЕМЕННЫХ КРЫС И ИХ ПОТОМСТВА

Кузьмичева Н.А., Михайлова И.В., Пушкарева Л.А., Филиппова Ю.В., Бондаренко А.И., Синеговец А.А., Смолягин А.И., Оренбург, Россия

РОЛЬ БЕЛКОВ STAT/ SOCS И WNT – СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ОЖИРЕНИИ БЕЛКИ STAT/ SOCS И WNT ПРИ ОЖИРЕНИИ

Кулакова А.С. Брянск, Россия

СОДЕРЖАНИЕ СУБПОПУЛЯЦИЙ CD4+ И CD8+ КЛЕТОК ПАМЯТИ И УРОВЕНЬ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ЦИТОКИНОВ ПРИ ПСОРИАЗЕ У ДЕТЕЙ

Купцова Д.Г., Петричук С.В., Мурашкин Н.Н., Радыгина Т.В., Курбатова О.В., Москва, Россия

ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ГРАФЕНА НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК ГИБРИДОМЫ ВАРЗ

Лазарев С.С., Бочкова М.С., Тимганова В.П., Раев М.Б., Пермь, Россия

ФАКТОРЫ ВОСПАЛЕНИЯ, АДГЕЗИВНОСТИ И ТРОМБОЗА ПРИ ОСТРОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ТЕРАПИИ ДЕКСАМЕТАЗОНОМ

Магамедов И.Д., Пивоварова Л.П., Нохрин С.П., Сорока В.В., Арискина О.Б., Осипова И.В., Раджабов И.М., Фомин К.Н., Поцхор-оглы С.Л., Количенко Л.В., Маркелова Е.В., Гончарова О.В., Санкт-Петербург, Россия

СТРУКТУРА АЛЛЕРГОСЕНСИБИЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ С АЛЕРГОПАТОЛОГИЙ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мархайчук А.З., Вульф М.А., Хазиахматова О.Г., Литвинова Л.С., Гончаров А.Г., Маляров А.М., Горбунова А. Ю., Калининград, Россия

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЖЕНЩИН С ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ДО И ПОСЛЕ ТЕРАПИИ

Невешкина Т. А., Кныш С.В., Тулупова М.С., Матюшкина Л.С., Маркелова Е.В., Владивосток, Россия

ЭФФЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДОЗ ГЕПАРИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ММСК ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ В УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO

Норкин И.К., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Малащенко В.В., Лигатюк Д.Д., Хусов И.А., Литвинова Л.С., Калининград, Россия

ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО АНАЛОГА АКТИВНОГО ЦЕНТРА ГМ-КСФ – ПЕПТИДА ZP2 НА АНТИЦИТОКИНОВУЮ АКТИВНОСТЬ ГРИБОВ РОДА CANDIDA И ИХ СПОСОБНОСТЬ К ПРОДУКЦИИ ЦИТОКИНОПОДОБНЫХ ВЕЩЕСТВ

Пашинина О.А., Карташова О.Л., Пашкова Т.М., Гриценко В.А., Зурочка А.В., Оренбург, Екатеринбург, Челябинск, Россия

ОЦЕНКА СПЕЦИФИЧЕСКОГО Т-КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА К SARS-CoV-2 ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ Гам-КОВИД-Вак

Плехова Н.Г., Ситдикова Т.А., Дубий А.А., Михайлов А.О., Просекова Е.В., Владивосток, Россия

СОПРЯЖЕННОСТЬ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ И СОДЕРЖАНИЯ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

Просекова Е.В., Долгополов М.С., Турянская А.И., Сабыныч В.А., Владивосток, Россия

ЭКСПРЕССИЯ ЭКТОНУКЛЕОТИДАЗ CD39 И CD73 В ПОПУЛЯЦИЯХ CD4+ ЛИМФОЦИТОВ У УСЛОВНО ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ

Радыгина Т.В., Купцова Д.Г., Петричук С.В., Семикина Е.Л., Фисенко А.П., Москва, Россия

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ СЕПСИСЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСХОДА

Савочкина А.Ю., Полторак А.Е., Никушкина К.В., Зотова М.А., Челябинск, Россия

ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА, НЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ SARS-CoV-2

Савчук К.С., Симбирцев А.С., Челябинск, Санкт-Петербург, Россия

СОСТОЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ У БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФЕКЦИЮ SARS-COV-2

Савчук К.С., Рябова Л.В., Челябинск, Россия

ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ КАК БИОМАРКЕРЫ “INFLAMM-AGEING”

Садек А., Храмова Ю.С., Юшков Б.Г., Екатеринбург, Россия

ОГРАНИЧЕНИЕ МУТАГЕНЕЗА МИЕЛОКАРИОЦИТОВ ПРИ ОСТРОМ ВНЕШНЕМ ОБЛУЧЕНИИ КАК МЕХАНИЗМ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ МИЛИАЦИНА ПРИ РАДИАЦИОННОЙ ИММУНОСУПРЕССИИ

Сарычева Ю.А., Токарева А.А., Шехтман А.Г., Панфилова Т.В., Пименова Ю.С., Митрофанов Р.А., Фролов Б.А., Оренбург, Россия

ОЦЕНКА ПОПУЛЯЦИОННОГО И СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СПЕКТРА ЛИМФОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ

Сафронова Э.А., Рябова Л.В., Челябинск, Россия

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ ЭНДОКРИННОГО АППАРАТА И ОСТРОВКОВЫМ ФИБРОЗОМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СТАРЫХ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ АЛЛОКСАНОВЫМ ДИАБЕТОМ И ПРИ ЕГО КОРРЕЦИИ АЛЬФА-ЛИПОЕВОЙ КИСЛОТОЙ

Среднева Л.А., Клюева Ю.Н., Емельянов В.В., Мухлынина Е.А., Гетте И.Ф., Данилова И.Г. Екатеринбург, Россия

ИММУННЫЙ ОТВЕТ НА ДНК- И мРНК-ВАКЦИНЫ, КОДИРУЮЩИЕ ИСКУССТВЕННЫЕ ИММУНОГЕНЫ ВИРУСА ГРИППА

Старостина Е.В., Шарабрин С.В., Рудометов А.П., Литвинова В.Р., Боргоякова М.Б., Бажан С.И., Ильичев А.А., Карпенко Л.И., Кольцово, Новосибирская обл., Россия

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА TOLL-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ 2 И 6 В АССОЦИИ С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМУ ЯЗВЕННОМУ КОЛИТУ И СИНДРОМУ РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА У РУССКИХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сташкевич Д.С., Беляева С.В., Евдокимов А.В., Челябинск, Россия

ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ АБДОМИНАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ И МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ФАКТОРАМИ КАРДИОМЕТАБОЛИЧЕСКОГО РИСКА, ДИСФУНКЦИЕЙ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ И ПРОФИЛЕМ АДИПОКИНОВ

Сумеркина В.А., Телешева Л.Ф., Головнева Е.С., Челябинск, Россия

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛПС-СТИМУЛИРОВАННЫХ КЛЕТОК МИКРОГЛИИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ОРЕКСИНА А

Сынчикова А.П., Корнева Е.А., Санкт-Петербург, Россия

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ЦИТОКИНОВ В СУПЕРНАТАНТАХ НЕЙТРОФИЛОВ ПОСЛЕ ИНКУБАЦИИ ИХ С СУТОЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ S. AUREUS, ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ГЕН spA

Фомина Л.О., Файзуллина А.И., Гриценко В.А., Екатеринбург, Оренбург, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИТОКИНОВ В СУПЕРНАТАНТАХ НЕЙТРОФИЛОВ, СТИМУЛИРОВАННЫХ СУПЕРНАТАНТАМИ S. AUREUS, ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ГЕН spA

Фомина Л.О., Файзуллина А.И., Гриценко В.А., Екатеринбург, Оренбург, Россия

ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ ТБГ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА

Чарушина Ю.А., Логинова Н.П., Гуляева Н.И., Прокудин В.С., Любимов А.В., Заморина С.А., Пермь, Россия

ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ ТБГ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА

*Чарушина Ю.А., Логинова Н.П., Гуляева Н.И., Прокудин В.С., Любимов А.В.,
Заморина С.А., Пермь, Россия*

ВЛИЯНИЕ МИФЕПРИСТОНА ПРИ ОСТРОМ СТРЕССЕ НА АПОПТОЗ ТИМОЦИТОВ МЫШЕЙ

Шилов Ю.И., Шилов С.Ю., Барков С.Ю., Шилова Н.А., Пермь, Россия

11 сентября (ВОСКРЕСЕНЬЕ)

День отъезда

Примечание: количество лекций и темы докладов могут быть изменены.

**С ИНФОРМАЦИЕЙ ПО КОНФЕРЕНЦИИ МОЖНО
ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТАХ:**

Российское научное общество иммунологов rnoi.ru

Аллергологи – иммунологи <http://allergologi-immunologi.ru/community>

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН www.iip.uran.ru

**Конференция будет проводиться по адресу ЮУрГУ г.Челябинск,
пр. Ленина, 78В, корпус «Сигма»**