



**VI СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС
АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ
III РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИММУНОТЕРАПИИ**

Москва, Россия

11–14 сентября 2006

ОРГКОМИТЕТ

Президент
Р.И. СЕПИАШВИЛИ

Почетный председатель
Р.В. ПЕТРОВ

Сопредседатели научного комитета
Р.М. Хаитов *В.А. Черешнев* *В.А. Козлов*

Генеральный секретарь
Т.А. Славянская

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА АЛЛЕРГИЯ, АСТМА И ИММУНОТЕРАПИЯ –
2006**

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ШКОЛЫ для врачей и медицинских сестер

КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ кафедры аллергологии и
иммунологии Российского университета дружбы народов

11 сентября 2006 года

**Актовая лекция ЛАУРЕАТА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
профессора ROLF ZINKERNAGEL (Швейцария)**

«Иммунная защита — иммунопатология — аутоиммунитет»

СРОКИ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ

Тезисы и работы на конкурс молодых ученых до 10 июля 2006
Заявки на симпозиум, семинар, лекцию, доклад до 10 июля 2006

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА, РЕГИСТРАЦИЯ И ПОДАЧА ТЕЗИСОВ В РЕЖИМЕ
ONLINE**

WWW.ISIR.RU

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА



**VI СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ
III РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИММУНОТЕРАПИИ**

Москва, Россия

11–14 сентября 2006

11 сентября 2006 года

**Актовая лекция ЛАУРЕАТА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ
профессора ROLF ZINKERNAGEL (Швейцария)
«Иммунная защита — иммунопатология — аутоиммунитет»**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Программа форума включает пленарные и стендовые доклады, научные симпозиумы, сателлитные симпозиумы, круглые столы, лекции для практических врачей, тематические усовершенствования, школы молодых специалистов, конкурс стендовых докладов.

ИММУНИТЕТ И ИММУННАЯ СИСТЕМА

- Молекулярные и клеточные основы иммунитета
- Эволюция и развитие иммунной системы
- Регуляция и эффекторные функции Т- и В-лимфоцитов
- Роль лимфоцитов в иммунном ответе
- Дифференциация и активация лимфоцитов
- Регуляция иммунного ответа
- Генетика иммунного ответа
- Интерлейкины и их роль в иммунном ответе
- Механизмы иммунологической толерантности
- Каталитические антитела и аутоантитела
- Рецепторы клеток иммунной системы. Главный комплекс гистосовместимости
- Хемокины и их рецепторы. Интерфероны
- Цитокины и пептиды
- НК-клетки в норме и при патологии
- Макрофаги и иммунный ответ
- Неспецифические факторы защиты (комplement и фагоцитоз) и их роль в иммунном ответе
- Иммунитет на этапах филогенеза

ФИЗИОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

- Фагоцитарная теория на современном этапе
- Современные аспекты иммунофизиологии воспаления
- Роль Т-хелперов 1-го и 2-го типов в иммунорегуляции
- Биологическая память. Иммунологическая память
- Физиологическая роль системы генов HLA в регуляции иммунного ответа
- Физиологические проблемы трансплантологии
- Кроветворные стволовые клетки для трансплантации
- Гемопозитические стволовые клетки: пластичность и гетерогенность
- Старение стволовых клеток
- Проблемы получения, хранения и применения клеток пуповинной крови
- Проблемы клонирования
- Апоптоз и его значение
- Роль оксида азота в иммунорегуляции
- Нейробиология и защитные реакции
- Стресс и иммунная система
- Проблемы нейроиммунофизиологии
- Психонейроиммунология: физиологические основы поведения и иммунологические изменения
- Нейрогуморальная регуляция иммунной системы
- Функция лимфотоксина и ФНО в организации вторичных лимфоидных органов
- Физиология иммунокомпетентных клеток (нейтрофилы, макрофаги, естественные киллеры)
- Тучные клетки и гистамин: физиологическая роль
- Физиологическое значение хемокинов и их рецепторов в иммунорегуляции
- Иммунная регуляция дыхательной системы
- Онтогенез и эволюция иммунной системы
- Иммунитет и старение
- Иммунная система и продолжительность жизни
- Роль иммунологической системы в терморегуляции
- Космос и иммунная система
- Иммунная система и окружающая среда, механизмы адаптации
- Проблемы экологии и иммунная система
- Физиологические аспекты функционирования иммунной системы в экологически неблагоприятных условиях
- Физиология иммунной системы и спорт
- Понятие о физиологической норме иммунологических показателей
- Белки теплового шока

АЛЛЕРГИЯ И АСТМА

- Аллергия и астма: иммунологическое обоснование гигиенической гипотезы
- Роль Т γ / δ клеток в аллергическом воспалении
- Активация базофилов: современные методы оценки
- Роль генетических факторов и окружающей среды в профилактике аллергических заболеваний
- Факторы риска в развитии аллергии у детей
- Аллергия: современные методы диагностики и иммунотерапии
- Новые стратегии аллергенспецифической иммунотерапии при аллергии
- Астма и возможности иммунотерапии
- Нетрадиционная медицина и аллергия
- Участие Т-клеток в кожных реакциях при лекарственной аллергии
- Сублингвальная иммунотерапия: эффективность и безопасность
- Антигистаминные препараты нового поколения
- Атопический дерматит



**VI СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ
III РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИММУНОТЕРАПИИ**

Москва, Россия

11–14 сентября 2006

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Аллергический конъюнктивит • Аллергены и бронхообструкция • Новые методы лечения аллергии • Стратегии IgE-опосредованного лечения • Поллиноз: старые и новые проблемы • Биологические и клинические аспекты использования рекомбинантных аллергенов • Сорок лет опыта в лечении аллергического ринита • Как воздействовать на аллергическое воспаление в носовой полости • Иммунология назального полипоза • Аллергия и отит • Сопутствующие заболевания при аллергическом рините • Руководство по лечению и профилактике аллергического ринита (ARIA) • Глобальная инициатива по астме (GINA) • Значение ISAAC в диагностике и лечении астмы • Новый взгляд на патофизиологию хронической крапивницы • Хемокины и астма • Вирусные инфекции и атопия – иммунологические механизмы | <ul style="list-style-type: none"> • Стресс и астма • Роль дендритных клеток при астме • Гены астмы и атопии • Ремоделирование дыхательных путей при астме • Роль Т-лимфоцитов в развитии поздней фазы аллергических реакций в легких у больных астмой • Загрязнение окружающей среды и астма • Роль факторов окружающей среды в аллергии и астме • Эпидемиология астмы • Лечение тяжелой астмы • Особенности иммунодиагностики и иммунотерапии при хронических неспецифических заболеваниях легких • Иммунотерапия аллергии и астмы • Аллерготропины • Анти-IgE-лечение • Иммунотерапия пептидами аллергенов • Анти-ИЛ-4 и ИЛ-5 лечение • Пыльцевая астма • Аспириновая астма • Астма и спорт • Атипичная пневмония |
|--|---|

АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ (СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ)

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ (ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ, ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ)

ПРОБЛЕМЫ ИММУНОДЕФИЦИТОВ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Регуляторные Т-клетки человека • Естественные киллеры: первая линия защиты • Апоптоз: причина или следствие болезни? • Проточная цитометрия и сортировка клеток • Тимозины в диагностике и лечении онкологических и инфекционных заболеваний • Биология тимусных пептидов • Конъюгированные полимер-субъединичные вакцины • Дифференцировка эффекторов и Т-клеток памяти: использование в разработке вакцин • Молекулярные механизмы контроля гранулоцитов при воспалении • Первичные иммунодефициты • Вторичные иммунодефициты | <ul style="list-style-type: none"> • Врожденный дефицит интерферонов • Молекулярная иммунология и достижения иммунотерапии • Иммунопатология слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта • Роль иммунологических реакций при сепсисе и септическом шоке • Спорт: иммунологические аспекты • Иммунофармакология инфекционных заболеваний • Нейроиммунотензия у здоровых и больных • Нейроэндокринный стресс при аутоиммунных, аллергических и инфекционных заболеваниях • ВИЧ инфекция: диагностика и лечение • Биотерроризм: биологические аспекты |
|---|--|

АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Toll рецепторы и аутоиммунитет • Аутоиммунные эпитопы: аутоэпитопы • Механизмы патогенеза с участием ИЛ-10 • Апоптоз и системная красная волчанка: исследования <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> • Нейротрансмиттеры и иммунологические реакции • Патогенез аутоиммунной кардиомиопатии • Генетика и аутоиммунитет • Роль генов AIRE и экспрессии паренхимальных антигенов в развитии аутоиммунных заболеваний • Каталитические антитела и их роль при иммунопатологии • Генетика аутоиммунных заболеваний • Роль дендритных клеток в индукции аутоиммунитета • Моноксид углерода как противовоспалительный медиатор и экспрессия NO-1 • Хемокины при аутоиммунных заболеваниях | <ul style="list-style-type: none"> • Молекулы клеточной адгезии при артрите и аутоиммунных заболеваниях • Пищевые антигены и аутоиммунитет • Генетические факторы и окружающая среда в развитии аутоиммунитета • Тучные клетки и аутоиммунитет • Антирецепторные аутоантитела • Естественный аутоиммунитет • Новые технологии выявления аутоантител • Задачи клинических лабораторий • Белки теплового шока и атеросклероз • Определение аутоиммунных эпитопов • Аутоиммунитет и беременность • Атеросклероз и аутоиммунитет • Ревматоидный артрит, новые методы лечения аутоиммунных нарушений • Моноклональные стимулирующие антитела к щитовидной железе |
|---|---|



**VI СЪЕЗД АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ СНГ
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС АЛЛЕРГОЛОГОВ И ИММУНОЛОГОВ
III РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИММУНОТЕРАПИИ**

Москва, Россия

11–14 сентября 2006

- Диабет 1-го типа и аутоиммунитет
- Генотерапия аутоиммунных заболеваний
- Адоптивная клеточная генотерапия аутоиммунных заболеваний
- Пептиды в лечении аутоиммунных заболеваний
- Биологические методы лечения аутоиммунных заболеваний

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

- Принципы и методы классификации иммуномодулирующих препаратов
- Механизмы действия иммуномодуляторов

ИММУНОТЕРАПИЯ: ПРИНЦИПЫ СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

- Первичные иммунодефициты
- Вторичные иммунодефициты
- ВИЧ-инфекция и СПИД
- Современные методы иммунодиагностики и иммунотерапии инфекционных заболеваний
- Иммунотерапия при вирусных инфекциях
- Аллергия: современные методы диагностики и иммунотерапии
- Аллергенспецифическая иммунотерапия, ее роль в лечении аллергических болезней
- Особенности иммунодиагностики и иммунотерапии при хронических неспецифических заболеваниях легких
- Астма и возможности иммунотерапии
- Иммунодиагностика и перспективы иммунотерапии в онкологии и гематологии
- Иммунотерапия в эндокринологии

КЛЕТочная ТЕРАПИЯ

- Клеточная терапия: физиологические механизмы
- Стволовые клетки: значение для фундаментальной науки и практической медицины
- Возможности использования стволовых клеток

ИММУНОРЕАБИЛИТОЛОГИЯ

- Иммунореабилитация: стратегия и тактика при различных заболеваниях в клинике, амбулатории и санаторно-курортных условиях

ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА, ВАКЦИНОТЕРАПИЯ

- Вакцины нового поколения
- Генноинженерные вакцины
- Синтетические пептидные вакцины
- ДНК-вакцины. РНК-вакцины
- Антидиотипические вакцины
- Вакцины, содержащие продукты генов гистосовместимости
- Аллерговакцины

- Кроветворение, трансплантация и лечение аутоиммунных заболеваний
- Ремоделирование при системных аутоиммунных заболеваниях с помощью стволовых клеток и генотерапии
- Терапевтические вакцины в лечении аутоиммунных заболеваний

- Перспективы цитокино- и антицитокинотерапии
- Генотерапия

- Иммунотерапия в офтальмологии
- Иммунотерапия при сепсисе
- Иммунотерапия в клинике нервных болезней
- Иммунотерапия в кардиологии
- Трансплантология и иммунотерапия
- Иммунотерапия в хирургической клинике
- Проблемы иммунотерапии в дерматовенерологии
- Иммунология репродукции
- Проблемы иммунотерапии в гинекологии
- Беременность и иммунотерапия
- Иммунотерапия в педиатрии
- Возрастные особенности иммунотерапии
- Заместительная иммунотерапия
- Проблемы диагностики и иммунотерапии аутоиммунных заболеваний
- Нейроиммунология и нейроиммуномодуляция
- Вакцинопрофилактика, вакцинотерапия

- Стволовые клетки и иммунотерапия
- Дендритные клетки. Физиологическая роль и использование в клеточной терапии

- Современные принципы и методы
- Организационные модели центров иммунореабилитации

- Растительные вакцины
- Мукозальные вакцины
- Микрокапсулированные вакцины
- Групповые и индивидуальные вакцины
- Вакцинопрофилактика у взрослых и детей
- Вакцины для профилактики гриппа и гепатита
- Вакцины против птичьего гриппа
- Перспективы создания вакцины против СПИДа

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

ПРЕПОДАВАНИЕ АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

ОРГАНИЗАЦИЯ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОЙ И ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО, СТРАХОВОГО И КОММЕРЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ