

II-й СЪЕЗД ИММУНОЛОГОВ РОССИИ

Russian Journal of
IMMUNOLOGY

Official Journal of Russian Society of Immunology



Volume 4
Supplement 1

1999

2-й СЪЕЗД ИММУНОЛОГОВ РОССИИ

И БИБЛИОТЕКА
ЧЕРЕШНЕВА В. А.

ВВОДНЫЕ ЛЕКЦИИ,
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ



6 - 10 СЕНТЯБРЯ 1999 ГОДА
СОЧИ

II-й СЪЕЗД ИММУНОЛОГОВ РОССИИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИММУНОЛОГОВ
КУБАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ИНСТИТУТА ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ МЗ РФ
ИНСТИТУТА КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ СО РАМН
ИНСТИТУТА АЛЛЕРГИИ И АСТМЫ
РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА МЗ РФ
ГНЦ - ИНСТИТУТА ИММУНОЛОГИИ МЗ РФ
РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

RUSSIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Russian Journal of Immunology

Volume 4 • Supplement 1 • 1999

РАЗДЕЛ 1. ИММУННАЯ СИСТЕМА: СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Симпозиум 1.1. СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И ИММУНОПОЭЗ	1
МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ СТВОЛОВЫХ КРОВЕТВОРНЫХ КЛЕТОК И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ НЕРОДСТВЕННОЙ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ	
Е.Б. Владимирская, И.А. Орловская	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 1.2. КЛЕТКИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ	9
КЛЕТКИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ: РАЗВИТИЕ, АКТИВАЦИЯ, ЭФФЕКТОРНЫЕ ФУНКЦИИ	
И.С. Фрейдлин	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ Т-ЛИМФОЦИТОВ И ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК В ТИМУСЕ	
А.А. Ярилин, Н.И. Шарова, А.Х. Дзудев	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ СИСТЕМЫ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ В ИММУНИТЕТЕ	
И.В. Нестерова, Н.В. Колесникова	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 1.3. ЦИТОКИНЫ, ХЕМОКИНЫ И ИНТЕРФЕРОНЫ	43
МЕДИАТОРЫ ИММУННОГО ОТВЕТА	
Н.В. Медуницын	
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЦИТОКИНОВ	
С.А. Кетлинский	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиумы 1.4. и 1.5. ИММУНОГЛОБУЛИНЫ, АНТИТЕЛА И АНТИГЕНЫ	65
ИММУНОГЛОБУЛИНЫ И АНТИТЕЛА	
А.Я. Кульберг	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 1.6. КОМПЛЕМЕНТ И ДРУГИЕ ИММУНОАКТИВНЫЕ ФАКТОРЫ	75
СИСТЕМА КОМПЛЕМЕНТА: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА "СТАРУЮ" СИСТЕМУ	
А.П. Продеус	

**КОМПЛЕМЕНТ И РЕАКТАНТЫ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ
В ПРОЦЕССАХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И
ИММУНОРЕГУЛЯЦИИ**

П.Г. Назаров

ТЕЗИСЫ

**Симпозиум 1.7. РЕЦЕПТОРЫ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ,
ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКС ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ**

89

**ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКС ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА -
СИСТЕМА HLA-АНТИГЕНОВ: БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ И
ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

Л.П. Алексеев

ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКС ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ

Ю.М. Зарецкая

ТЕЗИСЫ

**РАЗДЕЛ 2. ИММУНОПАТОЛОГИЯ: ЭТИОЛОГИЯ,
ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА**

**Симпозиум 2.1. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И
БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА**

105

**УЧЕНИЕ ОБ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ - ОСНОВА
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ**

И.С. Гущин

ТЕЗИСЫ

**Симпозиум 2.2. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ПАТОГЕНЕЗА И
ЛЕЧЕНИЯ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

127

**АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ ПАТОГЕНЕЗА,
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ**

В.С. Ширинский

ТЕЗИСЫ

Симпозиум 2.3. ИНФЕКЦИИ И ИММУНИТЕТ

145

**ВЛИЯНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ ИММУНОЛОГИИ НА КОНЬЮНКТУРУ
И ЭВОЛЮЦИЮ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

А.А. Воробьев

ТЕЗИСЫ

Симпозиум 2.4. ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И СПИД	169
ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ Л.П. Сизякина, М.М. Гараев, А.Б. Шемшура	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.5. ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КЛИНИКЕ	181
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВТОРИЧНЫХ (ПРИОБРЕТЕННЫХ) ФОРМ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ Л.В. Ковальчук, Б.В. Пинегин	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.6. ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ	201
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ИММУННОЙ И РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМ ЧЕЛОВЕКА Г.Т. Сухих, Л.В. Ванько	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.7. ИММУНОТЕРАПИЯ И ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИЯ	209
ИММУНОТЕРАПИЯ И ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ А.В. Караулов	
СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИИ Р.И. Сепиашвили	
СОВРЕМЕННАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ И.В. Нестерова	
ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВТОРИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ Б.Б. Першин, С.Н. Кузьмин, В.Я. Медведев, Д.В. Толстов	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.8. ИММУНОЛОГИЯ ОПУХОЛЕЙ	271
РЕАКЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ НА ХИМИЧЕСКИЕ КАНЦЕРОГЕНЫ А.Н. Глушков	
ТЕЗИСЫ	

Симпозиум 2.9. ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ	281
ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗЗРЕНИЯ Ю.М. Зарецкая	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.10. ИММУНОЛОГИЯ РАННЕГО И ПОЗДНЕГО ОНТОГЕНЕЗА	285
ИММУНОЛОГИЯ РАННЕГО И ПОЗДНЕГО ОНТОГЕНЕЗА В.Н. Шабалин	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.11. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ В ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ	299
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ В ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ А.Ю. Барышников	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.12. НЕЙРОЭНДОКРИНОИММУНОЛОГИЯ	305
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИММУНОМОДУЛЯЦИИ Е.А. Корнева	
НАРУШЕНИЯ ИММУНИТЕТА КАК РЕЗУЛЬТАТ НЕЙРОГОРМОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ Н.Г. Арцимович, Т.С. Галушина, М.А. Матвиенко, Н.Н. Настоящая, Т.А. Фадеева, М.А. Шнейдерова	
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 2.13. ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ И ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КОСТНОГО МОЗГА	320
ТЕЗИСЫ	
Симпозиум 3. ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА И ВАКЦИНОТЕРАПИЯ	323
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ Б.Ф. Семенов	

**НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ
ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ**

А.А. Воробьев, Н.В. Медуницын

ТЕЗИСЫ

**Симпозиум 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
И МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ИММУНОЛОГИИ И
АЛЛЕРГОЛОГИИ**

**МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ИММУНОЛОГИИ И
АЛЛЕРГОЛОГИИ**

Л.В. Ковальчук

ТЕЗИСЫ

Авторский индекс: ВВОДНЫЕ ЛЕКЦИИ

Авторский индекс: ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

343

348

349