

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Russian Journal of  
**IMMUNOLOGY**

Official Journal of Russian Society of Immunology



---

Volume 9      2004  
Supplement 1

---

# ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ



31 МАЯ - 4 ИЮНЯ 2004 ГОДА  
ЕКАТЕРИНБУРГ

# ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ:



- ✓ III Съезд иммунологов России
- ✓ VI Национальный конгресс РААКИ
- ✓ III Российская конференция: "Цитокины, Воспаление, Иммунитет"

## Организаторы

- РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ИММУНОЛОГОВ
- РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕРГОЛОГОВ И КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ (РААКИ)
- РОССИЙСКОЕ ЦИТОКИНОВОЕ ОБЩЕСТВО (РЦО)
- СОЮЗ АЛЛЕРГОЛОГОВ И КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ СНГ (САИКИ)
  
- МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ
- РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
- РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
- РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- АППАРАТ ПОЛНОМОЧНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ
- УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ г. ЕКАТЕРИНБУРГА
  
- ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ УРО РАН, Екатеринбург
- ГНЦ – ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ МЗ РФ, Москва
- ГУ – ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ СО РАМН, Новосибирск
- РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, Москва
- ИНСТИТУТ ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИИ, Москва

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **CONTENTS**

Russian Journal of Immunology

Volume 9 • Supplement 1 • 2004

### **ЧАСТЬ 1. ИММУННАЯ СИСТЕМА: СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ**

<b>Раздел 1.1.</b> СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И ИММУНОПОЭЗ	1
<b>Раздел 1.2.</b> КЛЕТКИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ	7
<b>Раздел 1.3.</b> ЦИТОКИНЫ, ХЕМОКИНЫ И ИНТЕРФЕРОНЫ	29
<b>Разделы 1.4.-1.5.</b> ИММУНОГЛОБУЛИНЫ, АНТИТЕЛА, АНТИГЕНЫ	59
<b>Раздел 1.6.</b> КОМПЛЕМЕНТ И ДРУГИЕ ФАКТОРЫ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА	67
<b>Раздел 1.7.</b> РЕЦЕПТОРЫ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ	79
<b>Раздел 1.8.</b> НОВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИММУНОЛОГИИ	85
<b>Раздел 1.9.</b> ЭВОЛЮЦИЯ ИММУНИТЕТА	95

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

<b>Раздел 2.1.</b> АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА	99
<b>Раздел 2.2.</b> АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	129
<b>Раздел 2.3.</b> ИНФЕКЦИИ И ИММУНИТЕТ	145
<b>Раздел 2.4.</b> ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И СПИД	189
<b>Раздел 2.5.</b> ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ	197
<b>Раздел 2.6.</b> ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ	221
<b>Раздел 2.7.</b> ИММУНОТЕРАПИЯ И ИММУНОРЕАБИЛИТАЦИЯ	231

<b>Раздел 2.8. ИММУНОЛОГИЯ ОПУХОЛЕЙ И ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ</b>	287
<b>Раздел 2.9. ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ</b>	305
<b>Раздел 2.10. ИММУНОЛОГИЯ РАННЕГО И ПОЗДНЕГО ОНТОГЕНЕЗА</b>	309
<b>Раздел 2.11. НЕЙРОЭНДОКРИНОИММУНОЛОГИЯ</b>	325
<b>ЧАСТЬ 3. ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА И ВАКЦИНОТЕРАПИЯ</b>	331
<b>ЧАСТЬ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ИММУНОЛОГИИ</b>	345
<b>ЧАСТЬ 5. ДРУГИЕ ТЕМАТИКИ И ПОЗДНО ПРИШЕДШИЕ ТЕЗИСЫ</b>	351
<b>АВТОРСКИЙ ИНДЕКС</b>	363