

Том 4(13), Номер 4, Октябрь – Декабрь 2010



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

РОССИЙСКИЙ  
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

RUSSIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

<http://www.naukaran.ru>



НАУКА

*Российская академия наук*

# **РОССИЙСКИЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

**Russian Journal of Immunology**

**Том 4 (13), № 4, 2010**

**Октябрь – Декабрь**

Журнал основан в 1996 г.  
Выходит 4 раза в год  
ISSN 1028-7221

Журнал издается под руководством отделения биологических наук РАН  
при участии Российского научного общества иммунологов  
и Российского научного общества по СПИДу и сопутствующим явлениям

*Главный редактор*  
В.А. Черешнев

*Редакционная коллегия:*

В.А. Козлов (зам. главного редактора), И.Г. Козлов (зам. главного редактора), Э.В. Карамов (зам. главного редактора), А.П. Ризопулу (отв. секретарь), Г.А. Бочаров, Ф.Ю. Гариб, З.Г. Кадагидзе, А.В. Караулов, Л.В. Ковальчук, Е.А. Корнева, Н.В. Медуницин, С.А. Недоспасов, И.В. Нестерова, Р.В. Петров, А.В. Полевщиков, Б.Ф. Семенов, Р.И. Сепиашвили, А.С. Симбирцев, Н.Ю. Сотникова, И.С. Фрейдлин, Р.М. Хаитов, С.Б. Чекнёв, М.В. Черешнева, А.А. Ярилин

*Редакционный совет:*

А.Я. Арион, И.П. Балмасова, А.Н. Глушков, И.С. Гущин, М.В. Дегтярева, Н.А. Зорин, И.П. Корюкина, В.М. Манько, А.А. Михайлова, Г.А. Невинский, Ю.С. Оводов, А.П. Продеус, М.Б. Раев, С.Ю. Родионов, А.Г. Румянцев, Л.П. Сизякина, А.А. Тотолян, И.А. Тузанкина, В.С. Ширинский, К.В. Шмагель

*Международный редакционный совет (по согласованию)*

И. Беляков (США), Г.Н. Дранник (Украина), Д.К. Новиков (Белоруссия),  
А. Полторак (США), А. Руденский (США), М.С. Vene (Франция),  
J.L. Fahey (США), М. Sela (Израиль), Н. Stockinger (Австрия)

*Адрес редакции:* 119991 ГСП-1 Москва В-334 Ленинский проспект, 32а, каб. 423  
Тел.: 8-903-567-0714, Факс: (495) 434-6212  
E-mail: ruimm@yandex.ru, ruimm@mail.ru

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук  
Журнал цитируется в Chemical Abstracts, Index Medicus/Medline/PubMed

**Москва**

**Научно-производственное объединение  
«Издательство «Наука»»**

---

© Российская академия наук, 2010  
© Редколлегия журнала "Российский  
иммунологический журнал", 2010

<b>ИЗБРАННЫЕ ЛЕКЦИИ</b>	305
<b>АНТЕНАТАЛЬНАЯ АУТОЭКОЛОГИЯ</b>	
<i>С.В. Ширшев</i>	306
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ФЕНОМЕНА ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ В ДИНАМИКЕ ГЕСТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА</b>	
<i>Н.Ю. Сотникова</i>	321
<b>РОЛЬ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК В ИММУННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ МАТЕРИ И ПЛОДА</b>	
<i>В.Ю. Талаев, А.В. Матвеев, М.А. Ломунова, М.Э. Цатуров, О.Н. Бабайкина, И.Е. Защенко, Е.Б. Талаева</i>	327
<b>HLA-G: СТРУКТУРА И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ</b>	
<i>Е.А. Морозова, С.Г. Лифанов, А.П. Прогеус</i>	336
<b>ЦИТОКИНОВЫЙ СТАТУС БЕРЕМЕННЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)</b>	
<i>Н.В. Колесникова</i>	343
<b>БЕРЕМЕННОСТЬ И АУТОИММУНИТЕТ</b>	
<i>Е.М. Куклина</i>	352
<b>ИММУНОМЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ ПРИДАТКОВ МАТКИ У ДЕВУШЕК ПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА КАК ФАКТОР РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ПРОЦЕССОВ ГЕСТАЦИИ</b>	
<i>А.Н. Трунов, О.М. Горбенко, А.П. Шваюк, О.О. Обухова, И.Д. Сафронов, Л.А. Трунова</i>	357
<b>НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ, НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ НЕОТЛОЖНЫХ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ</b>	
<i>О.А. Швец, А.П. Прогеус</i>	363
<b>КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИКОПИДА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ</b>	
<i>Н.В. Колесникова</i>	367
<b>ОСОБЕННОСТИ ФЕНОТИПА НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПРИ НЕОПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ</b>	
<i>И.В. Нестерова, С.В. Ковалёва, Г.А. Чудилова, Е.А. Коков, Л.В. Ломтатигзе, С.В. Сторожук, И.Б. Уваров, М.В. Казанцева</i>	374

---

---

---

## **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Часть 1. <b>Механизмы иммунной регуляции беременности</b>	381
Часть 2. <b>Нейроэндокринный контроль иммунной системы во время беременности</b>	387
Часть 3. <b>Иммунологические аспекты фертильности и экстракорпорального оплодотворения</b>	395
Часть 4. <b>Иммунные механизмы нарушений репродуктивной функции и их диагностика</b>	401
Часть 5. <b>Иммунные механизмы абортот и методы их коррекции</b>	413
Часть 6. <b>Особенности развития и функционирования иммунной системы в неонатальном и раннем постнатальном периоде</b>	419
Часть 7. <b>Диагностика и лечение иммунопатологических состояний репродуктивной сферы</b>	427

---

## **АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

441

---

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- А**
- Абрамовских О.С. 428  
 Адамян Л.В. 396  
 Алексеев Л.П. 396  
 Алексинская М.А. 399  
 Алябьева Е.А. 417  
 Андреева Т.С. 435  
 Аникина О.М. 424  
 Анисимова Т.М. 438  
 Антонович Н.И. 400  
 Анциферова Ю.С. 428, 439
- Б**
- Бабаев А.А. 429, 434  
 Бабайкина О.Н. 327  
 Баженова Л.Г. 397, 402  
 Барцева О.Б. 396  
 Батурина И.Л. 428  
 Бахарева И.В. 438  
 Бахметьев Б.А. 393, 420  
 Беда Ю.В. 433  
 Безнощенко О.С. 406, 407  
 Бейкин Я.Б. 416  
 Благовещенский Е.В. 437  
 Блинов А.Е. 396  
 Богатова И.К. 404  
 Богданов Ю.А. 433  
 Бойко И.В. 428  
 Болдырева М.Н. 396  
 Болков М.А. 420  
 Борзова Н.Ю. 406  
 Ботвиньева И.А. 402  
 Бочкова М.С. 429  
 Брындина И.Г. 416  
 Буйнова А.Н. 430  
 Букина Е.А. 402, 404  
 Бурменская О.В. 397  
 Бычкова С.В. 420
- В**
- Ванько Л.В. 399, 406, 407, 414,  
 417, 422, 436  
 Варламова О.Н. 396  
 Варшавская Л.В. 429  
 Васильева И.А. 402, 435  
 Власова Е.В. 421  
 Волкова А.В. 430  
 Воробьева Н.Н. 433  
 Воронин Д.Н. 407, 414  
 Воронова С.Н. 389  
 Выговская Л.А. 438
- Г**
- Газиева И.А. 403, 424  
 Галин А.П. 388  
 Ганковская Л.В. 438
- Ганковская О.А. 438  
 Гасанова Д.Д. 405  
 Гейн С.В. 388  
 Глебездина Н.С. 382  
 Глухов Е.Ю. 430  
 Головкина О.А. 404  
 Голубева Е.К. 383  
 Голубева Е.Л. 414, 417  
 Горбенко О.М. 357, 411, 412  
 Горбунова О.Л. 388  
 Горская О.А. 408  
 Гребенкин Б.Е. 434, 435  
 Грибова И.Е. 424  
 Гурина О.П. 396
- Д**
- Данилов С.М. 399  
 Дементьева Е.А. 396  
 Дзуцева И.Б. 416  
 Дианова Д.Г. 396  
 Дмитриева А.В. 431  
 Добрынина М.А. 386  
 Довгалюк Ю.П. 402  
 Долгих О.В. 396, 397  
 Долгушин И.И. 431  
 Долгушина В.Ф. 428  
 Дорофеева Н.К. 382  
 Дубов А.В. 384  
 Дубовой А.А. 432
- Е**
- Елисеева М.А. 428
- Ж**
- Жуковская И.Г. 432
- З**
- Заварин В.В. 409  
 Зайцева Н.В. 396  
 Заиченко И.Е. 327  
 Заморина С.А. 394  
 Занина Е.В. 420, 424  
 Заплатина В.С. 433, 435  
 Захарова Л.А. 389, 421  
 Зверев В.В. 438  
 Землянова М.А. 397  
 Зиганшина М.А. 417  
 Зиганшина М.М. 414  
 Зорин Н.А. 397  
 Зорина В.Н. 397, 402  
 Зорина Р.М. 397, 402  
 Зотин А.В. 392  
 Зотова М.А. 428  
 Зуева Е.Е. 430  
 Зурочка А.В. 386  
 Зурочка В.А. 386

**И**

Ибрагимова Л.Р.	391
Иванова Н.В.	435
Иванова Э.С.	433
Игнатова Ю.В.	430
Извольская М.С.	389
Исакова Э.В.	417
Истомина Е.Л.	420

**К**

Кадырова Л.В.	383
Казанцева М.В.	374
Калинина Е.А.	397
Калинкин М.Н.	409
Карпунина Т.И.	440
Касимова Т.В.	433
Керемецкая Е.В.	397
Кириллова Е.Н.	398
Кирющенко П.А.	407
Клещенко Е.И.	422, 423
Климовская Я.С.	408
Клычева М.М.	430
Кобаидзе Е.Г.	433, 434
Ковалёва С.В.	374
Ковалевская Л.С.	438
Коков Е.А.	374
Колесникова Н.В.	343, 367, 404, 422
Колесова Т.Е.	433, 434
Конторщикова Е.Ю.	429, 434
Коровушкина К.А.	429, 434
Королевская Л.Б.	385
Костоломова Е.Г.	386
Котельникова Т.В.	434
Кравцова Е.И.	404
Кравцова О.А.	411
Красильникова А.К.	428, 430
Краснощока О.Е.	397
Кречетова Л.В.	414, 417
Кривцов А.В.	396
Крошкина Н.В.	408, 415
Кудайбергенов Т.К.	399
Куделькина В.Г.	391
Кудинов С.В.	435
Кудряшова А.В.	404, 425
Куклина Е.М.	352, 382
Кумукова Л.И.	396
Кундохова М.С.	408, 437
Курило Л.Ф.	396
Куценко И.И.	425

**Л**

Лавров В.Ф.	438
Лазарева Ю.Ю.	405
Ланин Д.В.	397
Латышева Т.В.	431
Лебедева Н.Ш.	399
Левкович М.А.	415
Леплина О.Ю.	382
Лифанов С.Г.	336
Лобанов А.В.	424
Логинов П.В.	398
Ломова Н.А.	422, 436
Ломтатидзе Л.В.	374, 423
Ломунова М.А.	327

Лукьянова Т.В.	398
Лыхина Т.С.	396
Львова Т.Ю.	384, 405
Лютова Л.В.	397

**М**

Мальшкина А.И.	407, 435
Мальцев Г.В.	437
Манис С.С.	406
Мартенова А.А.	384, 399
Матвеева Н.К.	422, 436
Матвейчев А.В.	327
Медуницына Е.Н.	431
Межинский С.С.	425
Мезенцева Е.А.	428
Менжинская И.В.	406, 407
Михайлова В.А.	406
Михайлова Н.А.	416
Можаева А.И.	407
Можаева Т.А.	414
Морозов С.Г.	424
Морозова Е.А.	336, 422
Мотовилова Н.О.	430
Муканов Е.Т.	399
Мурашев А.Н.	424
Мусяенко Е.В.	414

**Н**

Назаров С.Б.	383, 430
Назарова А.О.	430
Некрасова И.В.	388, 389
Непша О.С.	397
Нестерова А.Ю.	421
Нестерова И.В.	374, 423
Никитина Н.В.	416
Николаев А.А.	398
Николаева М.А.	399, 414, 417
Никушкина К.В.	428
Новиков В.В.	429, 434

**О**

Обоскалова Т.А.	416, 430
Обухова О.О.	357, 411, 412
Олина А.А.	436
Орлова Е.Г.	389, 390
Орнер И.Ю.	428
Останин А.А.	382, 416
Останкова Ю.В.	408

**П**

Павлов А.В.	408
Павлов О.В.	385
Павлов Р.В.	408, 410, 437
Панова И.А.	402, 408
Парфенюк Е.В.	428
Пасман Н.М.	382, 400, 416
Пашнина И.А.	421
Перевозчикова Н.Н.	420
Песикин О.Н.	404
Петров С.А.	386, 435
Плаксина Л.В.	428
Подрез Л.А.	414
Поляков А.В.	431
Попкова К.С.	390

Попов А.Д. 391  
 Посисеева Л.В. 382, 384, 430  
 Продеус А.П. 336, 363, 422  
 Пыдра А.Р. 437

**Р**

Радьков О.В. 409  
 Раев М.Б. 393, 429  
 Ремизова И.И. 420, 424  
 Ренге Л.В. 402  
 Родионов А.Н. 424  
 Росюк Е.А. 416  
 Рыбина И.В. 416  
 Рыжкова А.И. 431

**С**

Савельева Н.В. 440  
 Савочкина А.Ю. 431  
 Садыкова Г.К. 433, 435  
 Сайдакова Е.В. 409  
 Самойлов В.Б. 438  
 Самойлова М.В. 437, 438  
 Сандакова Е.А. 432  
 Сапун О.И. 423  
 Сафронов И.Д. 357  
 Сафронова В.Г. 422, 436  
 Сафронова Ю.С. 425  
 Свинаярева М. 422  
 Селедцова Н.В. 382, 400  
 Сельков С.А. 385, 410  
 Селютин А.В. 410  
 Семнова Т.Ф. 388  
 Сидельникова В.М. 414, 417  
 Сидякин А.А. 424  
 Ситникова О.Г. 430  
 Скаряднова Е.Ю. 424  
 Слободчикова С.В. 392  
 Смерчинская Т.В. 423  
 Смольникова В.Ю. 397  
 Смолягин А.И. 438  
 Соболева Н.Г. 426  
 Соколов Д.И. 405, 406  
 Сомова О.Ю. 438  
 Сотникова Н.Ю. 321, 383, 402  
 Старцева Н.В. 411  
 Степанова Е.О. 417  
 Степанова О.И. 384, 405  
 Сторожук С.В. 374, 423, 425  
 Стрельская О.В. 384  
 Студнева Н.А. 393  
 Сунгатуллина Л.М. 411  
 Сухих Г.Т. 397, 399, 414, 422, 436  
 Суховой Ю.Г. 386, 435  
 Сыгова Л.А. 384

**Т**

Талаев В.Ю. 327  
 Талаева Е.Б. 327  
 Танько О.П. 437, 438  
 Тарасова М.Н. 412, 425  
 Телешева Л.Ф. 393, 428  
 Тимганова В.П. 393  
 Тимохина В.И. 396  
 Титова И.А. 430

Тихонова М.А. 382  
 Ткаченко Э.Р. 396  
 Трофимов Д.Ю. 397  
 Трунов А.Н. 357, 411, 412  
 Трунова Л.А. 357, 411, 412  
 Тузанкина И.А. 420, 421, 422  
 Турова А.А. 425  
 Тыринова Т.В. 382  
 Тюленев А.В. 429

**У**

Уваров И.Б. 374  
 Утешева Ж.А. 399  
 Ушакова И.В. 399

**Ф**

Филиппова Е.С. 439  
 Фролова М.В. 403

**Х**

Ханферян Р.А. 404  
 Хонина Н.А. 400, 416  
 Хорольская А.Е. 425  
 Храмцов П.В. 429

**Ц**

Цатуров М.Э. 327  
 Цигулева О.А. 400

**Ч**

Чарипова Б.Т. 425  
 Чаша Т.В. 425  
 Чепанов С.В. 439  
 Черемискин В.П. 439  
 Черникова И.А. 392  
 Черных Е.Р. 382, 400, 416  
 Чистякова Г.Н. 403, 412  
 Чугунова А.А. 410  
 Чудилова Г.А. 374, 404, 423

**Ш**

Шаповалова Т.И. 426  
 Шаравьева И.Л. 388  
 Шарова В.С. 389  
 Шваюк А.П. 357, 411, 412  
 Швеиц О.А. 363  
 Шевелева Т.С. 385  
 Шилов Д.Ю. 391  
 Шилов С.Ю. 391  
 Шилов Ю.И. 391, 392  
 Ширева Ю.В. 440  
 Ширшев С.В. 306, 392  
 Шляхтенко Т.Н. 417  
 Шмагель К.В. 385, 393  
 Шмагель Н.Г. 433  
 Шубина В.И. 412

**Щ**

Щуклина О.Л. 392

**Я**

Ярмолинская М.И. 440