

Volume 39 Issue 5–6 2018



И.И. Мечников

ISSN 0206–4952 (Print)
ISSN 2412–1312 (Online)

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 39

5–6

2018

Издательство "Медицина"

ISSN 0206–4952



9 770206 495009

www.medlit.ru

КЛЕТочная ИММУНОЛОГИЯ

- Лебедева Е.С., Джаруллаева А.Ш., Багаев А.В., Ерохова А.С., Чулкина М.М., Тухватулин А.И., Пичугин А.В., Логунов Д.Ю., Атауллаханов Р.И.** Сочетанная стимуляция рецепторов TLR4, TLR9 и NOD2 синергически повышает защиту лабораторных мышей в модели летальной инфекции *Salmonella enterica* 252
- Сизыкина Л.П., Андреева И.И.** Дискоординация иммунных процессов в условиях генетического дефекта ингибитора C1 компонента системы комплемента 258

ЦИТОКИНЫ

- Ригер Н.А., Евстратова В.С., Тимонин А.Н., Апрытин С.А., Гайнетдинов Р.Р., Гмошинский И.В.** Сравнение цитокинового и адипокинового профиля крыс линий DAT-KO(DAT-/-), Wistar и Zucker при потреблении рациона с высоким содержанием жира и фруктозы (fa+/fa+) 262

ВАКЦИНОЛОГИЯ

- Ахматова Н.К., Калиниченко Е.О., Ахматова Э.А., Макаренко И.Д., Сходова С.А., Столпникова В.Н., Ивин Ю.А., Михайлова Н.А.** Оценка влияния белков OprF и aTox *Pseudomonas aeruginosa* на созревание дендритных клеток у мышей *in vitro* 270

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Сизыкина Л.П., Андреева И.И., Семенова Н.И.** Иммунорегуляторные механизмы прогрессии сезонного аллергического ринита 276
- Смирнов Д.С., Донецкова А.Д., Литвина М.М., Никонова М.Ф., Митин А.Н., Курбачева О.М.** Анализ экспрессии изоформ молекулы FOXP3 регуляторными Т-клетками периферической крови при аллергическом рините до и после проведения аллерген-специфической иммунотерапии 282

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОПАТОЛОГИЯ

- Новиков Ю.А., Охлопков В.А., Кравченко Е.Н.** Интерлейкины-23, -12p40 как маркеры повреждения нервной ткани при нейросифилисе 287
- Оспельникова Т.П., Морозова О.В., Андреева С.А., Исаева Е.И., Колодяжная Л.В., Колобухина Л.В., Меркулова Л.Н., Ершов Ф.И.** Отличия спектров РНК интерферонов и интерферон-индуцируемого гена MX1 при гриппозной и аденовирусной инфекциях 290
- Потоцкая О.Ю., Лапсарь А.С., Камышный А.М.** Сравнительный анализ экспрессии провоспалительных и толерогенных факторов в мезентериальных гемальных и лимфатических узлах человека 294

ОБЗОРЫ

- Гаврилова Н.А., Никитюк Н.Ф., Саяпина Л.В., Горяев А.А., Обухов Ю.И.** Некоторые аспекты разработки программ клинических исследований новых вакцин 299
- Киселевский М.В., Анисимова Н.Ю., Мартыненко Н.С., Ситдикова С.М., Добаткин С.В., Караулов А.В., Эстрин Ю.З.** Остеоиммунология и биосовместимость костных имплантатов 305
- Леви Д.Т., Александрова Н.В., Лебединская Е.В.** Туберкулинодиагностика: история и перспективы 312
- Ясенявская А.Л., Самотруева М.А., Башкина О.А., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф., Тюреньков И.Н., Караулов А.В.** Нейропептидная регуляция иммунитета 326

CELLULAR IMMUNOLOGY

- Lebedeva E.S., Jarullaeva A.Sh., Bagaev A.V., Erokhova A.S., Chulkina M.M., Tuxvatulin A.I., Pichugin A.V., Logunov D.Yu., Ataulakhanov R.I.** Combined stimulation of receptors of TLR4, TLR9 and NOD2 synergistically increases protection of laboratory mice in lethal *Salmonella enterica* infection model 252
- Sizyagina L.P., Andreeva I.I.** Discoordination of immune processes due to the genetic defect inhibitor C1 - component of the complement system 258

CYTOKINES

- Riger N.A., Evstratova V.S., Timonin A.N., Apryatin S.A., Gainetdinov R.R., Gmoshinski I.V.** Comparison of cytokine and adipokine profiles in DAT-KO (DAT - /-), Wistar and Zucker (fa+/fa+) rats fed by a ration with high fat and fructose containment 262

VACCINOLOGY

- Akhmatova N.K., Kalinichenko E.O., Akhmatova E.A., Makarenkova I.D., Skhodova S.A., Stolpnikova V.N., Ivin Yu.A., Mikhaylova N.A.** Evaluation of the effect of protein oprf of pseudomonas aeruginosa and atox for the maturation of dendritic cells in mice *in vitro* 270

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Sizyagina L.P., Andreeva I.I., Semenova N.I.** Immunoregulatory mechanisms of progression of seasonal allergic rhinitis 276
- Smirnov D.S., Donetskova A.D., Litvina M.M., Nikonova M.F., Mitin A.N., Kurbacheva O.M.** Analysis of FOXP3 isoforms expression by regulatory T cells from peripheral blood in allergic rhinitis before and after specific immunotherapy 282

CLINICAL IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY

- Novikov Yu.A., Okhlopkov V.A., Kravchenko E.N.** Interleukins-23, -12p40 as markers of neural tissue damage in neurosyphilis 287
- Ospelnikova T.P., Morozova O.V., Andreeva S.A., Isaeva E.I., Kolodyazhnaya L.V., Kolobukhina L.V., Merkulova L.N., Ershov F.I.** Features of rna spectra of interferons and interferon-induced gene mx1 for infections of humans with influenza and adenoviruses 290
- Pototskaya O.Yu., Lapsar A.S., Kamyshny A.M.** Comparative analysis of proinflammatory and tolerogenic factors expression in human mesenteric hemal and lymph nodes 294

REVIEWS

- Gavrilova N.A., Nikityuk N.F., Sayapina L.V., Obukhov Yu.I., Goryaev A.A.** Some aspects of the development of clinical trials of new vaccines 299
- Kiselevsky M.V., Anisimova N.Yu., Martynenko N.S., Sitedikova S.M., Dobatkin S.V., Karaulov A.V., Estrin Yu.Z.** Osteoimmunology and biocompatibility of bone implants 305
- Levi D.T., Aleksandrova N.V., Lebedinskaya E.V.** Tuberculin diagnostics: history and prospects 312
- Yasenyavskaya A.L., Samotrueva M.A., Bashkina O.A., Andreeva L.A., Myasoedov N.F., Tyurenkov I.N., Karaulov A.V.** Neuropeptide regulation of immunity 326