

П
И53

ISSN 0206-4952



9 770206 495009



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 35

3

2014

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Воробьева Н.В., Голубева Н.М., Пинегин Б.В.** Роль актинового цитоскелета в регуляции дегрануляции нейтрофилов человека, активированных опсонизированным зимозаном 124
- Маянская И.В., Васильева Е.А., Ашкнази В.И., Кропотов В.С., Толкачева Н.И., Руднева Е.И., Федулова Э.Н., Широкова Н.Ю., Тутина О.А.** Влияние секреторных факторов фибробластов на кислородзависимый метаболизм нейтрофилов 130
- Юрчинский В.Я., Ерофеева Л.М.** Роль лимфоидного компонента в формировании ключевых макро-микроморфологических характеристик тимуса позвоночных животных и человека 134

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

- Шукшина О.Г., Масная Н.В., Исайкина Н.В., Шерстобоеv Е.Ю., Калинкина Г.И.** Влияние растительных полифенольных комплексов на функциональную активность иммунокомпетентных клеток *in vitro* 138

ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Ахматова Н.К., Грубер И.М., Ахматов Э.А., Черкасова Л.С., Игнатова О.М., Михайлова Н.А.** Стапилококковая вакцина: влияние на киллерную активность лейкоцитов и неспецифическую резистентность 143
- Фирстова В.В., Павлов В.М., Горбатов А.А., Комбарова Т.И., Караполов А.В., Дятлов И.А.** Влияние степени воспаления у мышей линии balb/c, индуцированного разными дозами *f.tularensis* 15 нииэг, на формирование антитуляремийного клеточного и гуморального иммунного ответа 147

ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ

- Хонина Н.А., Селедцова Н.В., Тихонова М.А., Овсянникова Т.В., Черных Е.Р.** Содержание регуляторных CD4⁺CD25⁺CD127⁻ Т-клеток в циркуляции и эндометрии у fertильных и бесплодных женщин в разные фазы менструального цикла 151

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Шершакова Н.Н., Бабахин А.А., Башкатова Е.Н., Камышников О.Ю., Андреев С.М., Шиловский И.П., Хайтов М.Р.** Аллергенспецифическая иммунотерапия при экспериментальном атопическом дерматите 155
- Руденко К.А., Тугуз А.Р., Анохина Е.Н., Муженя Д.В.** Полиморфизмы генов toll-подобных рецепторов, ассоциированные с наследственной отягощенностью и возрастом манифестиации бронхиальной астмы 160

ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Цырендоржиев Д.Д., Сенников С.В., Орловская И.А., Гилева И.П., Курилин В.В., Лопатникова Ю.А., Цырендоржиева М.Д., Александров Т.И., Щелкунов С.Н., Козлов В.А.** Влияние TNF-связывающего белка CrmB вируса натуральной оспы на TNF-стимулированные функции мононуклеарных клеток крови и синовиальной жидкости больных ревматоидным артритом 163

CELL IMMUNOLOGY

- Vorob'yova N.V., Golubeva N.M., Pinegin B.V.** Essential role of actin cytoskeleton in regulation of granule exocytosis in human neutrophils activated with opsonized zymosan 124
- Mayanskaya I.V., Vasiliyeva E.A., Achkinazi V.I., Kropotov V.S., Tolkacheva N.I., Rudneva E.I., Fedulova E.N., Chirokova N.U., Tutina O.A.** Influence of fibroblast secretory products on oxygen-dependent neutrophile metabolism 130
- Yurchinskiy V.Ya., Erofeeva L.M.** Role of lymphoid component in forming the main macro-micromorphological parameters of thymus of vertebral animals and human 134

REGULATION OF IMMUNITY

- Shukshina O.G., Masnaya N.V., Isaykina N.V., Sherstoboev E.Yu., Kalinkina G.I.** Influence of plant vegetative polyphenolic complexes on the functional activity of immunocompetent cells in vitro 138

INFECTIOUS IMMUNOLOGY

- Akhmatova N.K., Gruber I.M., Akhmatov E.A., Cherkasova L.S., Ignatova O.M., Mikhaylova N.A.** Staphylococcal vaccine: the impact on biocidal activity of leukocytes and nonspecific resistance 143
- Firstova V.V., Pavlov V.M., Gorbatov A.A., Kombarova N.I., Karaulov A. V., Dyatlov I.A.** Influence of inflammation appearance in BALB/c mice, induced by vaccination with various doses of *f.tularensis* 15 NIIEG, on the development of cellular and humoral antitularemia immune response 147

IMMUNOLOGY OF REPRODUCTION

- Khonina N.A., Seledtsova N.V., Tikhonova M.A., Ovsyanikova T.V., Chernykh E.R** CD4⁺CD25⁺CD127⁻ T cells in fertile women and women with unexplained infertility in different phases of menstrual cycle 151

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Shershakova N.N., Babakhin A.A., Bashkatova E.N., Kamishnikov O. Yu., Andreev S.M., Shilovskiy I.P., Khaitov M.R.** Allergen-specific immunotherapy of experimental atopic dermatitis 155
- Rudenko K.A., Tuguz A.R., Anokhina E.N., Muzhenya D.V.** Gene polymorphisms of Toll-like receptors associated with hereditary abnormalities and age of asthma onset 160

IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Tsyrendorzhiev D.D., Sennikov S.V., Orlovskaya I.A., Gil'eva I.P., Kurilin V.V., Lopatnikova Yu.A., Tsyrendorzhieva M.D., Aleksandrov T.I., Schelkunov S.N., Kozlov V.A.** Influence of tnf-binding protein CrmB of variola virus on the tnf-stimulated functions of blood mononuclear cells and sinovial fluid from patients with rheumatoid arthritis 163