

Volume 36 Issue 4 2015

ISSN 0206-4952



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 36

4

2015

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

ВРОЖДЕННЫЙ ИММУНИТЕТ

- Багаев А.В., Пичугин А.В., Лебедева Е.С., Лысенко А.А., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Атауллаханов Р.И., Хайтов Р.М., Гинцбург А.Л.** Влияние TLR-агонистов на экспрессию в антиген-презентирующих клетках целевого белка-антигена, закодированного в аденовирусном векторе 187

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

- Пашченков М.В., Пинегин Б.В.** Роль интерлейкина-1 и митоген-активируемых протеинкиназ в механизмах действия мурамилпептидов на клетки врожденного иммунитета 196
- Пичугин А.В., Багаев А.В., Чулкина М.М., Бержицкая Д.А., Шишкова Н.М., Атауллаханов Р.И.** Иммуномодулятор «Иммуномакс» активирует дендритные клетки 200
- Кондашевская М.В., Диатроптов М.Е., Пonomаренко Е.А., Серкова В.В., Никольская К.А.** Особенности адаптивных реакций иммунной и эндокринной систем у самцов мышей F1 (C57BL/6 × DBA/2) при пищевой депривации, когнитивном напряжении и в условиях обогащенной среды 206

ЦИТОКИНЫ

- Бекбосынова М.С., Ковзель Е.Ф., Абдрахманов А.С., Рашбаева Г.С., Нуралинов О.М., Альжанова А.Б., Смагулов Ш.Ж., Турсунбеков А.Б.** Сравнение показателей цитокинов у пациентов с нарушениями ритма сердца различного генеза 211

ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Шилковский И.П., Прозорова М.С., Хайтов М.Р.** Способность препарата эргоферон подавлять инфицирующую активность респираторно-синцитиального вируса *in vitro* 216

БИОТЕХНОЛОГИЯ И ВАКЦИНЫ

- Сергеев В.А., Сергеев О.В.** Быстрая защита – будущее вакцинопрофилактики 220
- Шевцов В.А., Волгин А.Р.** Эффективность и безопасность вакцин для профилактики гепатита А 227

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Мокронослова М.А., Басс Е.А., Арефьева И.А., Желтикова Т.М.** Перекрестная реактивность между животными и пищевыми аллергенами у детей с атопией 231

ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Пинегин В.Б., Теплюк Н.П., Муругин В.В., Смирнов К.В., Маршани З.Б.** Особенности субпопуляционного состава лимфоцитов и цитокинового профиля у больных псориазом при лечении различными методами фототерапии 234
- Менжинская И.В., Федорова Е.В., Ванько Л.В., Кашенцева М.М., Кошелева Н.М., Клименченко Н.И., Сухих Г.Т.** Аутоантитела к гормонам и фосфолипидам у беременных женщин с системной красной волчанкой 237

ОБЗОРЫ

- Сахно Л.В., Шевела Е.Я., Черных Е.Р.** Фенотипические и функциональные особенности альтернативно активированных макрофагов: возможное использование в регенеративной медицине 242
- Авдеева Ж.И., Алпатова Н.А., Солдатов А.А., Бондарев В.П., Мосягин В.Д., Медуницын Н.В.** Безопасность лекарственных препаратов моноклональных антител, связанная с проявлением их иммуногенности 247
- Нестерова И.В., Колесникова Н.В., Чудилова Г.А., Ломтатидзе Л.В., Ковалева С.В., Евглеvский А.А.** Нейтрофильные гранулоциты: новый взгляд на «старых игроков» на иммунологическом поле 257

INHERENT IMMUNITY

- Bagaev A.V., Pichugin A.V., Lebedeva E.S., Lysenko A.A., Shmarov M.M., Logunov D.Yu., Naroditsky B.S., Ataulakhhanov R.I., Khaitov R.M., Gintsburg A.L.** Influence of TLR-agonists on expression by antigen-presenting cells of the target protein antigen encoded in adenoviral vector 187

REGULATION OF IMMUNITY

- Pashchenkov M.V., Pinegin B.V.** Role of interleukin-1 and mitogen-activated protein kinases in the mechanisms of action of muramyl dipeptide on cells of innate immunity 196
- Pichugin A.V., Bagaev A.V., Chulкина M.M., Berzhitskaya D.A., Shishkova N.M., Ataulakhhanov R.I.** Immunomodulator «immunomax» activates dendritic cells 200
- Kondashevskaya M.V., Diatroptov M.E., Ponomarenko E.A., Serkova V.V., Nikolskaya K.A.** Features of adaptive reactions of immune and endocrine system at males of mice of F1 (C57BL/6 × DBA/2) at the food deprivation, cognitive tension and in the conditions of the enriched environment 206

CYTOKINES

- Bekbosynova M.S., Kovzel E.F., Abdrahmanov A.S., Rashaeva G.S., Nuralin O.M., Alzhanova A.B., Smagulov Z.H., Tursunbekov A.B.** Comparison of cytokines levels in patients with heart rhythm disorders of various genesis 211

INFECTIOUS IMMUNOLOGY

- Shilovskiy I.P., Prozorova M.S., Khaitov M.R.** Investigation of ergoferon suppress activity of respiratory syncytial virus *in vitro* 216

BIOTECHNOLOGY AND VACCINE

- Sergeev V.A., Sergeev O.V.** Prompt protection as the future of vaccinoprophylaxy 220
- Shevcov V.A., Volgin A.R.** Efficacy and safety of vaccines for the prevention of hepatitis A 227

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Mokronosova M.A., Bass E.A., Arefyeva I.A., Zheltikova T.M.** Cross-reactivity between food and animal allergens in children with atopy 231

IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Pinegin B.V., Teplyuk N.P., Murugin V.V., Smirnov K.V., Marshani Z.B.** Features subpopulation composition of lymphocytes and cytokine profile in patients with psoriasis treated by various methods of phototherapy 234
- Menzhinskaya I.V., Fedorova E.V., Van'ko L.V., Kashentseva M.M., Kosheleva N.M., Klimenchenko N.I., Sukhikh G.T.** Autoantibodies against hormones and phospholipids in pregnant women with systemic lupus erythematosus 237

REVIEWS

- Sakhno L.V., Shevela E.Ya., Chernykh E.R.** Phenotypic and functional characteristics of the alternative activated macrophages: potential use in regenerative medicine 242
- Avdeeva Zh.I., Alpatova N.A., Soldatov A.A., Bondarev V.P., Mosyagin V.D., Medunitsyn N.V.** Safety of medicines of monoclonal antibodies connected with manifestation of their immunogenicity 247
- Nesterova I.V., Kolesnikova N.V., Chudilova G.A., Lomtadidze L.V., Kovaleva S.V., Evglevsky A.A.** Neutrophilic granulocytes: a new look at "old players" on the immunological field 257