

Volume 36 Issue 6 2015

ISSN 0206-4952



*И.И. Мечников*

# ИММУНОЛОГИЯ

Том 36

**6**

2015

*Издательство "Медицина"*

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)



## МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

- Уткин К.В., Кофиади И.А., Алексеева П.Л., Яздовский В.В., Балканов А.С., Алексеев Л.П.** Иммуногенетика: новые возможности в решении задач профилактики и прогнозирования эффектов радиации малых и средних доз на индивидуальном уровне 332

## КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Талаев В.Ю., Плеханова М.В., Воронина Е.В., Бабайкина О.Н.** Созревание Т-фолликулярных хелперов *in vitro* . . . . . 336

## ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

- Шевченко О.П., Цирульникова О.М., Курабекова Р.М., Цирульникова И.Е., Олефиренко Г.А., Готье С.В.** Уровень трансформирующего фактора роста  $\beta 1$  в плазме крови детей-реципиентов печени и его связь с функцией трансплантата. . . . . 343

## ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Матвейчев А.В., Плеханова М.В., Талаев В.Ю., Цыганова М.И., Кузнецов К.В., Коршунова Е.А., Уткин О.В., Никитина З.И., Мохорова Е.В., Коптелова В.Н., Павлова Н.П.** Оценка аутоиммунного гомеостаза у лиц, вакцинированных против гепатита В. . . . . 348

- Олефир Ю.В., Меркулов В.А., Воробьева М.С., Руквишников А.В., Бондарев В.П., Шевцов В.А.** Отечественный препарат иммуноглобулина человека для экстренной профилактики и лечения клещевого энцефалита. . . . . 353

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Смолдовская О.В., Волошин С.А., Фейзханова Г.У., Арефьева А.С., Филиппова М.А., Масленников В.В., Резников Ю.П., Заседателев А.С., Рубина А.Ю.** Применение мультиплексного флуоресцентного иммуноанализа на биочипах для скрининга в аллергодиагностике: сопоставление результатов с тест-системами MAST-CLA и ALLERG-O-LIQ . . . . . 358

## ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Нестерова И.В., Евглевский А.А., Чудилова Г.А., Ломтатидзе Л.В., Ковалева С.В., Калашников А.Е.** Особенности реструктуризации хроматина и изменение уровня относительной экспрессии генов IL8, IL-1 $\beta$  и TNF $\alpha$  нейтрофильных гранулоцитов под влиянием глюкозаминилмурамилдипептида и интерферона- $\gamma$  у больных хроническим гайморитом в системе *in vitro* . . . . . 363

- Саидов М.З., Алиева М.Г., Абдуллаев А.А., Адуева С.М.** Краткосрочный персонализированный прогноз клинических исходов острого коронарного синдрома по показателям эндотелиальной дисфункции 368

## ОБЗОР

- Пинегин В.Б., Муругин В.В., Теплюк Н.П.** Взаимосвязь между уровнем антимикробного пептида LL-37, показателями иммунитета и развитием рецидивов у больных псориазом, леченных различными методами фототерапии . . . . . 373

## MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

- Utkin K.V., Kofiadi I.A., Alekseeva P. L., Yazdovskiy V.V., Balkanov A.S., Alekseev L.P.** Immunogenetics: new possibilities in solving problems of prevention and prediction of the effects of radiation small and medium doses at the individual level

## CELL IMMUNOLOGY

- Talayev V. Yu., Plehanova M.V., Voronina E.V., Babaykina O.N.** Maturation of T follicular helper cells *in vitro*

## TRANSPLANTOLOGY

- Shevchenko O.P., Tsurulnikova O.M., Kurabekova R.M., Tsurulnikova I.E., Olefirenko G.A., Gautier S.V.** Blood plasma level of transforming growth factor  $\beta 1$  in pediatric liver transplant recipients and its relationship with graft function

## INFECTIOUS IMMUNOLOGY

- Matveichev A.V., Plekhanova M.V., Talayev V. Yu., Tsiganova M.I., Kuznetsov K.V., Korshunova E.A., Utkin O.V., Nikitina Z.I., Mokhonova E.V., Koptelova V.N., Pavlova N.P.** Autoimmune homeostasis evaluation in humans vaccinated against hepatitis B

- Olefir U.V., Merkulov V.A., Vorobieva M.S., Rukavishnikov A.V., Shevtsov V.A.** Russian preparation of human immunoglobulin for urgent prophylaxis and treatment of tick-borne encephalitis

## EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Smoldovskaya O.V., Voloshin S.A., Feyzkanova G.U., Arefieva A.S., Filippova M.A., Maslennikov V.V., Reznikov Yu.P., Zasedatelev A.S., Rubina A.Y.** Application of multiplex fluorescent immunoassay biochips for screening in allergological diagnostics: comparison of results with test systems MAST-CLA and ALLERG-O-LIQ

## IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Nesterova I.V., Evglevskiy A.A., Chudilova G.A., Lomtadidze L.V., Kovaleva S.V., Kalashnikov A.E.** Features of restructuring chromatin and changing the level of relative expression of genes IL8, IL-1 $\beta$  and TNF $\alpha$  of neutrophilic granulocytes influenced by glucosaminyl-muramyl-dipeptide and interferon- $\gamma$  in patients with chronic sinusitis *in vitro*

- Saidov M.Z., Alieva M.G., Abdulaev A.A., Adueva S.M.** The short-term personalized prognosis of clinical issues of acute coronary syndrome in endothelial dysfunction data

## REVIEW

- Pinegin V.B., Murugin V.V., Teplyuk N. P.** The relationship between the level of antimicrobial peptide LL-37, the indices of immunity and the development of relapses in psoriasis patients, treated by various methods of phototherapy