

Volume 38 Issue 4 2017

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



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 38

4

2017

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



770206495009

www.medlit.ru

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

- Чулкина М.М., Лебедева Е.С., Пичугин А.В., Холмухамедов Э.Л., Атауллаханов Р.И.** Индуктор регенерации тетрадекапептид (TEKKRRETVEREKE) активизирует MAPK-киназный сигнальный путь в NIH/3T3 фибробластах 172

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Заморина С.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А., Дунец Н.А., Хазиахматова О.Г., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Раев М.Б.** Хорионический гонадотропин как фактор, регулирующий функциональную активность Т-клеток иммунной памяти. 179

ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

- Хайтов Р.М., Алексеев Л.П., Трофимов Д.Ю., Кофиади И.В., Алексеева П.Л.** Иммуногенетика и трансплантация кроветворных стволовых клеток 184

ЦИТОКИНЫ

- Черных Е.Р., Сахно Л.В., Шевела Е.Я., Тихонова М.А., Хонина Н.А., Останин А.А.** Влияние апоптотических нейтрофилов на продукцию цитокинов и простагландина E₂ M1 макрофагами человека 193

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Бабахин А.А., Ласкин А.А., Никонова А.А., Камышников О.Ю., Царев С.В., Шилковский И.П., Маркина А.А., Апарин П.Г., Вонг Х., Хайтов М.Р.** Моделирование бронхиальной астмы с нейтрофильным фенотипом воспаления 199

- Аллахвердиева Л.И., Алекперова Н.А.** Клиническая эффективность и лабораторный мониторинг сублингвальной аллерген-специфической иммунотерапии при респираторной аллергии у детей 206

- Мокроносорова М.А., Ахлпкина И.Г., Басс Е.А., Желтикова Т.М.** Мажорный аллерген кошки (Fel d 1) в пыли жилых помещений. 209

ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Иванова Е.А., Золотов Н.Н., Капица И.Г., Позднев В.Ф., Вальдман Е.А., Воронина Т.А.** Активность пролинспецифических протеиназ и аденозиндезаминазы в сыворотке крови и спинномозговой жидкости при экспериментальном паркинсоническом синдроме 213

- Орловская И.А., Топоркова Л.Б., Феофанова Н.А., Бажан Н.М.** Роль костномозгового гемопоэза в формировании воспаления у мышей с меланокортиновым ожирением (диабет 2-го типа) 218

- Сизякина Л.П., Андреева И.И., Кролевец Д.И.** Функциональная активность клеточных факторов врожденного иммунитета при первичной агаммаглобулинемии 223

- Сизякина Л.П., Харитонов М.В.** Характеристика В-2 лимфоцитов у пациентов с серопозитивным ревматоидным артритом суставной формы. 226

- Талаев В.Ю., Талаева М.В., Лебедев М.Ю., Воронина Е.В., Живцов О.П., Заиченко И.Е., Бабайкина О.Н.** Фенотипическая характеристика классических дендритных клеток крови и их субпопуляций в норме и при остеомиелите 229

ОБЗОРЫ

- Будихина А.С.** Роль антимикробных пептидов в патологии заболеваний верхних дыхательных путей. 234

- Сенников С.В., Хантакова Ю.Н.** Роль субпопуляций Т-клеток в индукции иммунологической толерантности 239

ХРОНИКА

- Гудима Г.О.** 20 лет успеха. От исследовательской лаборатории к практике врача. 245

ЮБИЛЕЙ

- Ольга Эдуардовна ЗАЙКИНА. 248

MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

- Chulkina M.M., Lebedeva E.S., Pichugin A.V., Holmuhamedov E.L., Ataulakhonov R.I.** Regeneration-inducing tetradecapeptide (TEKKRRETVEREKE) activates mapk-kinase signaling in NIH/3T3 fibroblasts 172

CELL IMMUNOLOGY

- Zamorina S.A., Litvinova L.S., Yurova K.A., Dunets N.A., Khaziakhmatova O.G., Timganova V.P., Bochkova M.S., Khramtsov P.V., Rayev M.B.** Human chorionic gonadotropin as a factor regulating functional activity of immune memory T-cells 179

TRANSPLANTOLOGY

- Khaitov R.M., Alekseev L.P., Trofimov D.Yu., Kofiad I.V., Alekseeva P.L.** Immunogenetics and transplantation of hematopoietic stem cells 184

CYTOKINES

- Chernykh E.R., Sakhno L.V., Shevela E.Y., Tikhonova M.A., Khonina N.A., Ostanin A.A.** The influence of apoptotic neutrophils on production of cytokines and prostaglandin E₂ by human M1 macrophages 193

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Babakhin A.A., Laskin A.A., Nikonova A.A., Kamishnikov O.Y., Tsarev S.V., Shilovsky I.P., Markina A.A., Aparin P.G., Wang H., Khaitov M.R.** Modelling of bronchial asthma with neutrophilic phenotype of inflammation 199

- Allahverdiyeva L.I., Alakbarova N.A.** Clinical efficacy and laboratory monitoring of sublingual allergen-specific immunotherapy with respiratory allergies in children 206

- Mokronosova M.A., Akhapkina I.G., Bass E.A., Zheltikova T.M.** Major cat allergen (Fel d 1) in house dust 209

IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Ivanova E.A., Zolotov N.N., Kapitsa I.G., Pozdnev V.F., Val'dman E.A., Voronina T.A.** Proline-specific endopeptidase and adenosine deaminase activity in blood serum and cerebrospinal fluid in experimental parkinson's syndrome 213

- Orlovskaya I.A., Toporkova L.B., Feofanova N.A., Bazhan N.M.** Role of bone marrow hematopoiesis in the onset of inflammation in mice with melanocortin obesity (type 2 diabetes) 218

- Sizyakina L.P., Andreeva I.I., Krolevets D.I.** The functional activity of cellular factors of innate immunity in patients with primary agammaglobulinemia 223

- Sizyakina L.P., Kharitonova M.B.** Characteristics of B2 lymphocytes in patients with seropositive rheumatoid arthritis articular form 226

- Talayev V.Yu., Talaeva M.V., Lebedev M.Yu., Voronina E.V., Zhivtsov O.P., Zaichenko I.E., Babaykina O.N.** Phenotypic characteristics of bloodborne classical dendritic cells and their subpopulations in norm and in osteomyelitis 229

REVIEWS

- Budikhina A.S.** The role of antimicrobial peptides in the pathology of diseases of the upper respiratory tract 234

- Sennikov S.V., Khantakova J.N.** Role of T-cell subpopulations in the immunologic tolerance induction 239

CHRONICLE

- Gudima G.O.** 20 years of success. from the research laboratory to clinical practice 245

JUBILEE

- Zaykina Ol'ga Eduardovna 248