

Volume 39 Issue 1 2018

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



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 39

1

2018

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



9 770206 495009

www.medlit.ru

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

Лебедева Е.С., Багаев А.В., Гараева А.Я., Чулкина М.М., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И. Кооперативное взаимодействие сигнальных путей рецепторов TLR4, TLR9 и NOD2 в макрофагах мыши

4

ВРОЖДЁННЫЙ ИММУНИТЕТ

Гординская Н.А., Лебедев М.Ю., Алейник Д.Я., Рубцова Ю.П., Митрофанов В.Н., Живцов О.П. Роль TOLL-подобных рецепторов в патогенезе хронического остеомиелита

12

Сизякина Л.П., Шлык И.Ф., Сидоров Р.В., Шлык С.В. Характеристика клеточного звена врожденного иммунитета у пациентов, перенесших коронарное стентирование

16

КЛЕТочНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Тодосенко Н.М., Литвинова Л.С. Оценка влияния γ C-цитокинов (IL-2, IL-7 и IL-15) на экспрессию молекул поздней активации и апоптоза (CD95 и HLA-DR) CD4+/CD8+ T-лимфоцитами в популяции CD45RA T-клеток *in vitro*

20

Вольский Н.Н., Перминова О.М., Гойман Е.В., Гаврилова Е.Д. Влияние Th1/Th2-соотношения на развитие острой РТПХ в полулаллогенной системе C57Bl/6→(C57Bl/6x DBA/2)F1

26

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОПАТОЛОГИЯ

Гао Ю., Постовалова Е.А., Добрынина М.Т., Макарова О.В. Половые различия субпопуляционного состава лимфоцитов в периферической крови, брыжеечных лимфатических узлах и ободочной кишке при экспериментальном хроническом язвенном колите

32

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Кулебякина М.А., Дыйканов Д.Т., Рубцов Ю.П., Семина Е.В., Ткачук В.А. Компоненты урокиназной системы оказывают реципрокное влияние на накопление антивоспалительных регуляторных и провоспалительных цитотоксических Т-лимфоцитов в селезенке

38

ИММУНОПАТОЛОГИЯ

Саидов М.З., Маммаев С.Н., Абдуллаев А.А., Алиева М.Г. Иммуномаркеры повреждения миокарда как предикторы клинического исхода острого коронарного синдрома в стенокардию напряжения III функционального класса

43

МЕТОДЫ

Зенинская Н.А., Рябко А.К., Колесников А.В., Козыр А.В., Марин М.А., Фирстова В.В., Шемьякин И.Г., Караулов А.В., Дятлов И.А. Получение и иммуногенные свойства рекомбинантного пептидогликан-ассоциированного липопротеина (PAL) Legionella pneumophila

50

Фомина Е.Г., Счеслёнок Е.П., Семижон П.А., Школина Т.В., Григорьева Е.Е., Ткачёв С.В., Владыко А.С. Получение, очистка и антигенные свойства рекомбинантного полипептида, включающего CH2-CH3 домены Fc-фрагмента иммуноглобулина G человека

55

ОБЗОРЫ

Владимирский М.А. Иммунологические методы диагностики туберкулёзной инфекции у детей и подростков. Проблемы и перспективы

61

Мисурин В.А. Прогностическое значение экспрессии гена PRAME при солидных опухолях

67

Оловникова Н.И., Николаева Т.Л., Эршлер М.А. Иммунопрофилактика реэус-иммунизации: перспектива создания моноклонального иммуноглобулина для предупреждения гемолитической болезни новорождённых

74

Шубелко Р.В., Зуйкова И.Н., Шульженко А.Е. Мукозальный иммунитет верхних дыхательных путей

81

MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

Lebedeva E.S., Bagaev A.V., Garaeva A.Y., Chulkina M.M., Pichugin A.V., Ataulakhanov R.I. The cooperative interaction of TLR4-, TLR9- and NOD2-signaling pathways in mouse macrophages

INNATE IMMUNITY

Gordinskaya N.A., Lebedev M.Yu., Aleynik D.Ya., Rubtsova Yu.P., Mitrofanov V.N., Zhivtsov O.P. Role of TOLL-like receptors in the pathogenesis of chronic osteomyelitis

Sizyakina L.P., Shlyk I.F., Sidorov R.V., Shlyk S.V. Characteristics of the cellular link of innate immunity in patients undergoing coronary stenting

CELL IMMUNOLOGY

Yurova K.A., Khaziakhmatova O.G., Todosenko N.M., Litvinova L.S. Evaluation of the effect of γ C-cytokines (IL-2, IL-7 and IL-15) on expression of the late activation molecules and apoptosis (CD95 and HLA-DR) CD4+/CD8+ T-lymphocytes in a population of CD45RA T cells *in vitro*

Volsky N.N., Perminova O.M., Goiman E.V., Gavrilova E.D. Effect of the Th1/Th2 ratio on the development of acute GVHD in the semiallogeneic system C57Bl/6 → (C57Bl/6 x DBA/2)F1

EXPERIMENTAL IMMUNOPATHOLOGY

Gao Yu., Postovalova E.A., Dobrynina M.T., Makarova O.V. Sex differences of subpopulation composition of lymphocytes in the peripheral blood, mesenteric lymph nodes and colon in experimental chronic ulcerative colitis

CLINICAL IMMUNOLOGY

Kulebiakina M.A., Dyikanov D.T., Rubtsov Yu.P., Semina E.V., Tkachuk V.A. Urokinase system components have reciprocal effects on regulatory and cytotoxic T-cells accumulation in spleen

IMMUNOPATHOLOGY

Saidov M.Z., Mammaev S.N., Abdulaev A.A., Alieva M.G. Immunomarkers of myocardial injury as a predictor of clinical issue acute coronary syndrome to stable angina of III functional class

METHODS

Zeninskaya N.A., Riabko A.K., Kolesnikov A.V., Kozyr A.V., Marin M.A., Firstova V.V., Shemyakin I.G., Karaulov A.V., Dyatlov I.A. The preparation of recombinant peptidoglycan-associated lipoprotein (PAL) Legionella pneumophila and characterisation of its immunogenic properties

Fomina E.G., Scheslenok E.P., Semizhon P.A., Shkolina T.V., Grigorieva E.E., Tkachov S.V., Vladiko A.S. Production, purification and antigenic specificity of recombinant polypeptide including CH2-CH3 domains of Fc-fragment of human immunoglobulin G

REVIEWS

Vladimirsky M.A. Immunological methods for tb infection diagnostics in children and adolescents. Challenges and opportunities

Misurin V.A. Prognostic value of prame's gene expression in solid tumors

Olovnikova N.I., Nikolaeva T.L., Ershler M.A. Immunization of rhesus immunization: the prospect of a monoclonal immunoglobulin to prevent haemolytic disease of the newborn

Shchubelko R.V., Zuykova I.N., Shuljenko A.E. Mucosal immunity of the upper respiratory tract