

П
и53



ISSN 0206-4952



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 34

2

2013

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ИММУНОЛОГИЯ СПИДА

Гудима Г.О., Сидорович И.Г., Карамов Э.В., Хайтов Р.М. Современные стратегии биомедицинской профилактики ВИЧ-инфекций/СПИДа. Часть 2. Доконтактная профилактика и комбинированные стратегии

IMMUNOLOGY AIDS

Gudima G.O., Sidorovich I.G., Karamov E.V., Khaitov R.M. Modern strategies of biomedical HIV/AIDS prevention. Part 2. Preexposition prophylactics and complex strategies

68

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

Пашченков М.В., Пинегин Б.В. Экспрессия CD8-ассоциированных генов в циркулирующих CD4⁺ цитотоксических лимфоцитах у здоровых доноров

MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETIC

Савилова А.М., Чулкина М.М., Алексеев Л.П. Сравнительное исследование экспрессии мРНК интерлейкина-2 и рецептора интерлейкина-2 α в лимфоцитах, активированных ФГА и КонА

Paschenkov M.V., Pinegin B.V. Expression of CD8-associated genes in the circulating CD4+ cytotoxic T lymphocytes

72

Уткин К.В., Кофиади И.А., Батенева Е.И., Аклеев А.В., Орадовская И.В., Рагимов А.А., Викулов Г.Х., Радзивил Т.Т., Пашченкова Ю.Г., Алексеев Л.В. Установление генетических маркеров устойчивости и чувствительности человека к радиационному воздействию ..

Savilova A.M., Chulkina M.M., Alexeev L.P. Comparative investigation of interleukin-2 and interleukin-2 receptor alpha mRNA expression in lymphocytes activated by PHA or ConA

76

Уткин К.В., Кофиади И.А., Батенева Е.И., Аклеев А.В., Орадовская И.В., Рагимов А.А., Викулов Г.Х., Радзивил Т.Т., Пашченкова Ю.Г., Алексеев Л.В. Установление генетических маркеров устойчивости и чувствительности человека к радиационному воздействию ..

Utkin K.V., Kofiadi I.A., Bateneva E.I., Akleev A.V., Oradovskaya I.V., Ragimov A.A., Vikulov G.X., Radzivil T.T., Paschenkova Yu.G., Alexeev L.P. The establishment of the genetic markers of stability and sensitivity of the person to the effects of radiation.

INHERENT IMMUNITY

Свирилова Т.Г., Слободчикова С.В., Дерябин Д.Г., Шмагель К.В., Чернышев В.А. Влияние алкилоксибензолов на поглотительную и секреторную функции нейтрофилов периферической крови человека

Savilova A.M., Chulkina M.M., Alexeev L.P. Comparative investigation of interleukin-2 and interleukin-2 receptor alpha mRNA expression in lymphocytes activated by PHA or ConA

80

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Бельченко Д.И. Функциональная система нелимфоидных клеток в эритроцитарном клиренсе циркулирующих иммунных комплексов

CELL IMMUNOLOGY

Bel'chenko D.I. Functional system non lymphoid cells in

эритроцитарном клиренсе циркулирующие иммунные комплексы

84

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

Рабинович О.Ф., Рабинович И.М., Островский А.Д., Абрамова Е.С., Будихина А.С., Аршинова С.С. Оценка мукозального иммунитета у пациентов с дисбактериозом слизистой оболочки рта до и после применения комплексного лечения

REGULATION OF IMMUNITY

Krasil'schikova M.S., Manskih V.N., Aref'eva A.S., Zatsepina O.V. Анализ реакции аутбредных мышей стока cfw на регулярные инъекции сублетальных доз хлорида ртути

Rabinovich O.F., Rabinovich I.M., Ostrovsky A.D., Abramova E.S., Budikhina A.S., Arshinova S.S. Assessment of mucosal immunity in patients with dysbiosis mucous membranes of the mouth prior to and after the application of complex treatment

91

Krasil'schikova M.S., Manskih V.N., Aref'eva A.S., Zatsepina O.V. The analysis of the reaction of autbreeding mice flow cfw on regular injections of sublethal doses of mercury chloride

95

ЦИТОКИНЫ

Горская Ю.Ф., Данилова Т.А., Семенова Е.Н., Мезенцева М.В., Шаповал И.М., Нестеренко В.Г. Действие антигенов *in vitro* и *in vivo* на эффективность клонирования стромальных клеток-предшественников и экспрессию генов цитокинов в первичных культурах костного мозга и селезенки мышей

CYTOKINES

Gorskaya U.F., Danilova T.A., Semjonova E.N., Mezentseva M.V., Shapoval I.M., Nesterenko V.G. Effect of antigens on colony forming efficiency of stromal clonogenic cells and expression of cytokine genes in primary cultures of bone marrow and spleen of mice

101

ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ

Заморина С.А., Ширшев С.В. Хорионический гонадотропин – фактор индукции иммунной толерантности при беременности

INHERENT IMMUNITY

Zamorina S.A., Shirshov S.V. Human chorionic gonadotropin is a factor in the induction of immune tolerance in pregnancy

105

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Ахапкина И.Г., Желтикова Т.М. Сравнительный анализ содержания клещей домашней пыли и их аллергенов в жилых помещениях г. Москвы

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

Akhapkina I.G., Zheltikova T.M. Comparative research of quantity of dust mites and their allergens in dwelling of Moscow

108

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОПАТОЛОГИЯ

Косырева А.М., Диатроптов М.Е. Морфологические проявления системного воспалительного ответа в печени и легких крыс Вистар в разные фазы эстрального цикла.

Kosyreva A.M., Diatropov M.E. Morphological development of systemic inflammatory response syndrome in the liver and lung of wistar rats in the different stages of estrous cycle

111

Хасанова Р.Р., Уразова О.И., Воронкова О.В., Новицкий В.В., Хайтова З.К., Есимова И.Е., Чурина Е.Г., Кошкина А.А. Продукция IL-12 β мононуклеарными лейкоцитами крови у больных туберкулезом легких в зависимости от спектра лекарственной устойчивости Mycobacterium tuberculosis

Hasanova R.R., Urazova O.I., Voronkova O.V., Novitskiy V.V., Haitova Z.K., Esimova I.E., Churina E.G., Koshkina A.A. IL-12b production by mononuclear blood leucocytes in patinets with pulmonary tuberculosis, depending on the range of drug resistance of Mycobacteriumtuberculosis

115

EXPERIMENTAL IMMUNOPATHOLOGY

Баринский И.Ф., Ляшенко В.А., Алимбарова Л.М., Лазаренко А.А., Сергеев О.В. Экспериментальные подходы к разработке мукозальных вакцин при вирусных заболеваниях, передающихся половым путем

Barinsky I.F., Lyashenko V.A., Alimbarova L.M., Lazarko A.A., Sergeev O.V. Experimental approaches to the development of mucosal vaccines for viral diseases, sexually transmitted

119

Маянская И.В., Гоганова А.Ю., Толкачева Н.И., Ашкина-Зви.И., А.Н. Маянский А.Н. Иммуносупрессивное действие мезенхимальных стволовых (стромальных) клеток

Mayanskaya I.V., Goganova A.Yu., Tolkachova N.I., Achkina-Zvi. I.I., Mayansky A.N. Immunosuppressive activity of mesenchymal stem (stromal) cells

122

SURVEYS

Barinsky I.F., Lyashenko V.A., Alimbarova L.M., Lazarko A.A., Sergeev O.V. Experimental approaches to the development of mucosal vaccines for viral diseases, sexually transmitted

Mayanskaya I.V., Goganova A.Yu., Tolkachova N.I., Achkina-Zvi. I.I., Mayansky A.N. Immunosuppressive activity of mesenchymal stem (stromal) cells