

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



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 37

5

2016

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



www.medlit.ru

9 770206 495009

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ИММУНОЛОГИЯ СПИДА

Сизякина Л.П., Андреева И.И. Патогенетические аспекты формирования несостоительности иммунной системы в динамике ВИЧ-инфекции.....

228

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

Шевченко А.В., Коненков В.И., Прокофьев В.Ф., Повещенко О.В., Лыков А.П., Бондаренко Н.А., Ким И.И. Конstitutionальные основы уровня спонтанной и индуцированной продукции цитокинов TNA- α , IL-1 β , IL-4, IL-6 и IL-10 у здоровых лиц европеоидного населения России

232

КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Олейник Е.А., Леплина О.Ю., Тыринова Т.В., Тихонова М.А., Пыринова Г.Б., Останин А.А., Старостина Н.М., Черных Е.Р. Влияние рекомбинантных белков Core и NS3 вируса гепатита С на созревание и функции дендритных клеток, генерируемых *in vitro* в присутствии интерферона- α

239

Тыринова Т.В., Леплина О.Ю., Мишинов С.В., Тихонова М.А., Калиновский А.В., Чернов С.В., Долгова Е.В., Поттер Е.А., Богачев С.С., Ступак В.В., Останин А.А., Черных Е.Р. Нарушение цитотоксической активности дендритных клеток у больных с опухолями головного мозга: механизмы и возможности коррекции.....

246

ЦИТОКИНЫ

Потапнев М.П., Вашкевич Е.П., Петёвка Н.В., Белевцев М.В. Высвобождение фактора некроза опухолей-альфа *in vitro* мононуклеарами периферической крови человека, вызванное цитостатиком этопозидом

253

ИММУНОПАТОЛОГИЯ

Матвеичев А.В., Талаев В.Ю., Цыганова М.И., Никитина З.И., Мохонова Е.В., Коптелова В.Н., Сварауль А.В., Ферман Р.С., Лапин В.А., Мелентьев Д.А. Оценка аутоиммунного гомеостаза у лиц, вакцинированных против бактериальных и вирусных респираторных инфекций

256

Сайдов М.З., Далятова А.А., Израилова Г.Р., Адуева С.М. Изменения адаптивного иммунитета как звено патогенеза синдрома длительного сдавления

262

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Зайцева Н.С., Сизякина Л.П. Дисфункция иммунной системы в структуре коморбидной патологии у военнослужащих — ветеранов боевых действий в отдаленном периоде наблюдения

267

Шатохин М.Н., Конопля А.И., Маврин М.Ю., Джаримок А.Р., Калюжин О.В., Быков А.С., Евсегнеева И.В. Уровень про- и противовоспалительных цитокинов, показатели системы комплемента в моче и плазме крови и функциональная активность циркулирующих нейтрофилов при остром пиелонефrite

271

МЕТОДЫ

Ткачев С.В., Фомина Е.Г., Владыко А.С. Метод создания никель-активированной поверхности на полистирольных планшетах для иммобилизации гистидинсодержащих рекомбинантных пептидов

276

ОБЗОРЫ

Талаев В.Ю., Заиченко И.Е., Матвеичев А.В., Талаева М.В., Воронина Е.В. Регуляция апоптоза в процессе созревания дендритных клеток — приглашение на казнь

281

Сенников С.В., Облеухова И.А. Методы индукции толерогенных дендритных клеток у животных и человека.....

291

ЮБИЛЕЙ

Профессор Фируз Юсупович Гарib (к 70-летию со дня рождения)

AIDS IMMUNOLOGY

Sizyakina L.P., Andreeva I.I. Pathogenetic aspects of the insolvency of the immune system in the dynamics of HIV infection

CELL IMMUNOLOGY

Shevchenko A.V., Konenkov V.I., Prokof'ev V.F., Poveshchenko O.V., Lykov A.P., Bondarenko N.A. Kim I.I. Constitutional basis of the levels of spontaneous and induced production of cytokines TNA- α , IL-1 β , IL-4, IL-6 and IL-10 in healthy individuals of the european population of Russia

CELL IMMUNOLOGY

Oleynik E.A., Leplina O.Yu., Tyrinova T.V., Tikhonova M.A., Pyrinova G.B., Ostanin A.A., Starostina N.M., Chernykh E.R. The influence of recombinant HCV proteins core and NS3 on maturation and functions of dendritic cells generated *in vitro* with interferon-alpha

Tyrinova T.V., Leplina O.Yu., Mishinov S.V., Tikhonova M.A., Kalinovskiy A.V., Chernov S.V., Dolgova E.V., Potter E.A., Bogachev S.S., Stupak V.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R. The impairment of cytotoxic activity of dendritic cells in glioma patients: mechanisms and approaches to correction

CYTOKINES

Potapnev M. P., Vashkevich K.P., Petyovka N.V., Belevtsev M.V. Tumor necrosis factor-alpha release by human peripheral blood mononuclear cells treated *in vitro* with anticancer drug etoposide

IMMUNOPATHOLOGY

Matveichev A.V., Talayeva M.V., Talaev V.Yu., Tsiganova M.I., Nikitina Z.I., Mokhonova E.V., Koptelova V.N., Svarval A.V., Ferman R.S., Lapin V.A. Autoimmune homeostasis evaluation in humans vaccinated against bacterial and viral respiratory infections

256

Saidov M.Z., Dalgaatova A.A., Israilova G.R., Adueva S.M. The changes of adaptive immune system as a pathogenesis link of crush syndrome

CLINICAL IMMUNOLOGY

Zaitseva N.S., Sizyakina L.P. The immune dysfunction in the structure of comorbid diseases in the combatants in the late period of observation

Shatokhin M.N., Konoplya A.I., Mavrin M.Yu., Dzharimok A.R., Kalyuzhin O.V., Bykov A.S., Evsegneeva I.V. The level of pro- and anti-inflammatory cytokines, indicators of complement system in urine and blood plasma and functional activity of circulating neutrophils in acute pyelonephritis

METHODS

Tkachov S.V., Fomina E.H., Vladiko A.S. Method creation of nickel-activated surface on polystyrene plates for immobilization of recombinant peptides containing histidine

276

REVIEWS

Talayev V.Yu., Zaichenko I.Ye., Matveichev A.V., Talaeva M.V., Voronina E.V. Regulation of apoptosis during dendritic cell maturation — invitation to an execution

Sennikov S.V., Obleukhova I.A. Methods of induction tolerogenic dendritic cells in animals and humans

JUBILEES

Professor Firuz Yusupovich Gharib (the 70th anniversary of birth)