

11
И 53
Volume 36 Issue 5 2015

ISSN 0206-4952



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 36

5

2015

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

- Москалейчик Ф.Ф., Лага В.Ю., Тургиев А.С., Корнилаева Г.В., Гринкина С.Д., Дельгадо Е., Вега И., Фернандес-Гарсия А., Перес-Альварес Л., Пронин А.Ю., Жернов Ю.В., Томсон М.М., Бобкова М.Р., Гинцбург А.Л., Черешнев В.А., Хаитов Р.М., Карамов Э.В.** Молекулярная эпидемиология и выбор прототипных штаммов ВИЧ-1 с целью конструирования кандидатных отечественных анти-ВИЧ-вакцин 268

- Moskaleychyuk F. F., Laga V. Yu., Turgiev A. S., Kornilaeva G. V., Grinkina S. D., Delgado E., Vega I., Fernandez-Garcia A., Perez-Alvarez L., Pronin A. Yu., Zhernov Yu. V., Thomson M. M., Bobkova M. R., Gintsburg A. L., Chereshev V. A., Khaitov R. M., Karamov E. V.** Molecular epidemiology and the choice of the prototype strains of hiv-1 with the aim of designing a domestic candidate anti-HIV vaccines

БИОТЕХНОЛОГИЯ И ВАКЦИНЫ

BIOTECHNOLOGY AND VACCINE

- Ахапкина И.Г., Желтикова Т.М., Антропова А.Б., Михайлова Н.А., Яшунский Д.В., Карелин А.А., Хатунцева Е.А., Цветков Ю.Е., Нифантьев Н.Э.** Разработка методических подходов к созданию реагентов для иммуноферментного определения линейных β - (1 \rightarrow 3)-глюканов и их производных в окружающей среде 276

- Akhapkina I.G., Zheltikova T.M., Antropova A.B., Mikhailova N. A., Yashunskiy D.V., Karelin A.A., Hattuntseva E.A., Tsvetkov Yu.E., Nifantiev N.E.** Development of methodical approaches to creation of reagents for enzyme-linked immunosorbent detection of linear β - (1 \rightarrow 3) – glucans and their derivatives in the environment

ИММУНОПАТОЛОГИЯ

IMMUNOPATHOLOGY

- Фефелова Е.В., Терешков П.П., Дутов А.А., Цыбилов Н.Н.** Некоторые показатели иммунной системы при экспериментальной гипергомоцистеинемии. 280

- Fefelova E.V., Tereshkov P.P., Dutov A. A., Tsybikov N.N.** Some immune system indices in experimental hyperhomocysteinemia

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

CLINICAL IMMUNOLOGY

- Зафранская М.М., Нижегородова Д.Б., Юркевич М.Ю., Борисов А.В., Кривенко С.И., Иванчик Г.И., Кулинич С.С., Федулов А.С.** Иммунологический мониторинг пациентов с рассеянным склерозом после аутологичной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток 284

- Zafranskaya M.M., Nizheharodava D.B., Yurkevich M.Yu., Borisov A.V., Krivenko S.I., Ivanchik H.I., Kulinich S.S., Fedulov A.S.** Immunological monitoring of multiple sclerosis patients after autologous mesenchymal stem cell transplantation

- Караулов А.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Несвижский Ю.В., Алешкин А.В., Метельская В.А., Гречишников О.Г., Байракова А.Л., Егорова Е.А., Урбан Ю.Н., Евсегнеева И.В.** Микрофлора, колонизационная резистентность слизистых и мукозальный иммунитет 290

- Karaulov A.V. , Afanasyev S.S., Aleshkin V.A., Voropaeva E.A., Afanasyev M.S., Nesvizskiy Yu.V., Aleshkin A.V., Metel'skaya V.A., Grechishnikov O.G., Bayrakova A.L., Egorova E.A., Urban U.N., Evsegneeva I.V.** Microflora, colonization mucosal resistance and mucosal immunity

- Стагниева И.В., Симбирцев А.С.** Определение роли субстанции Р и болевого симптома в диагностике иммунных нарушений при риносинусите 295

- Stagnieva I.V., Simbirtsev A.M.** Role of substance p and pain symptoms in diagnosis of immune disturbances at rhinosinuitis

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

ECOLOGICAL IMMUNOLOGY

- Михайлова И.В., Смолягин А.И., Красиков С.И., Караулов А.В.** Комплексная оценка воздействия хрома на организм крыс: иммунология, биохимия, микроэлементы 301

- Mihaylova I.V., Smolyagin A.I., Krasikov S.I., Karaulov A.V.** Complex assessment of chromium on rats: immunology, biochemistry, trace elements

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Авдеева Ж.И., Алпатова Н.А., Солдатов А.А., Бондарев В.П., Бунятян Н.Д., Меркулов В.А., Медунитцын Н.В., Мосягин В.Д.** Особенности доклинических исследований биотехнологических лекарственных препаратов. 306

- Avdeeva Zh. I., Alpatova N.A., Soldatov A. A., Bondarev V. P., Bunyatyan N.D., Merkulov V.A., Medunitsin N.V., Mosyagin V. D.** Features of preclinical studies of biotechnological medicines

- Потапнев М.П.** Иммунные механизмы стерильного воспаления 312

- Potapnev M.P.** Immune mechanisms of sterile inflammation

- Локтионов А.Л., Конопля А.И., Лунев М.А., Караулов А.В.** Иммунные и оксидантные нарушения в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта 319

- Loktionov A.L., Konoplya A.I., Lunev M.A., Karaulov A.V.** Immune and oxidant disorders in the pathogenesis of inflammatory periodontal diseases