

Volume 3 / Issue 4 2016

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



И.И. Мечников

# ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 37

4

2016

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



9 770206 495009

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

**Куранов А.Б., Абишева С.Т., Жусупова А.А., Абильдинова Г.Ж., Зарипова Т.Д., Табенова А.А., Янкевич Т.Э., Алексеев Л.П., Мюллер К.А., Болдырева М.Н., Момыналиев К.Т.** Гены HLA класса II и ревматоидный артрит в казахской популяции. ....

188

## MOLECULAR MORPHOLOGY AND IMMUNOGENETICS

**Kuranov A.B., Abisheva S.T., Zhusupova A.A., Abil'dinova G.Zh., Zaripova T.D., Tabenova A.A., Yankevich T.E., Alekseev L.P., Myuller K.A., Boldyreva M.N., Momynaliiev K.T.** HLA class II genes and rheumatoid arthritis in the Kazakh population

## КЛЕТОЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

**Киселевский М.В., Анисимова Н.Ю., Корнюшенков Е.А., Шепелев А.Д., Тенчурин Т.Х., Мамагулашвили В.Г., Григорьев Т.Е., Лебединская О.В., Чвалун С.Н., Карапулов А.В.** Низкоиммуногенный синтетический матрикс трахеи, заселенный мезенхимальными мультипотентными клетками. ....

194

## CELL IMMUNOLOGY

**Kiselevskiy M.V., Anisimova N.Yu., Kornyushenkov E.A., Shepelev A.D., Tenchurin T.H., Mamagulashvili V.G., Grigor'ev T.E., Lebedinskaya O.V., Chvalun S.N., Karaulov A.V.** Nonimmunogenic synthetic matrix trachea populated mesenchymal multipotent cells

## ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ

**Нестерова И.В., Чудилова Г.А., Ломтадзе Л.В., Kovaleva С.В., Колесникова Н.В., Авдеева М.Г., Русинова Т.В.** Дифференцированность вариантов субпопуляций трансформированного фенотипа CD16<sup>+</sup>CD11b<sup>+</sup> нейтрофильных гранулоцитов при острой вирусной и острой бактериальной инфекциях. ....

199

## INFECTIOUS IMMUNOLOGY

**Nesterova I.V., Chudilova G.A., Lomtadze L.V., Kovaleva S.V., Kolesnikova N.V., Avdeeva M.G., Rusinova T.V.** Differentiation of variants subpopulations transformed phenotype CD16<sup>+</sup>CD11b<sup>+</sup> neutrophils in acute viral and acute bacterial infections

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОПАТОЛОГИЯ

**Макарова О.В., Косярева А.М., Осмоловская Е.Ю.** Морфологические изменения органов-мишней и цитокиновый профиль при системном воспалительном ответе у самцов крыс Вистар в постнатальном онтогенезе ....

205

## EXPERIMENTAL IMMUNOPATHOLOGY

**Makarova O.V., Kosyрева А.М., Osmolovskaya E.Yu.** Morphological changes of the target organs and cytokines profile of male Wistar rats with system inflammatory response in the postnatal ontogenesis

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

**Шершакова Н.Н., Андреев С.М., Шабанова Д.Д., Макарова Э.А., Барабошкина Е.Н., Хайтов М.Р.** Изучение гемолитической активности водной дисперсии фуллерена C<sub>60</sub> ....

212

## EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY

**Shershakova N.N., Andreev S.M., Shabanova D.D., Makarova E.A., Baraboshkina E.N., Khaitov M.R.** Study of aqueous fullerene C<sub>60</sub> dispersion hemolytic activity

## КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

**Топтыгина А.П., Семикина Е.Л., Алешикян В.А.** Экспрессия маркеров активации на лимфоцитах периферической крови детей, привитых и ревакцинированных "Приориксом" ....

215

## CLINICAL IMMUNOLOGY

**Toptygina A.P., Semikina E.L., Aleshkin V.A.** Markers of activation expression on the blood lymphocytes in children vaccinated with Priorix

**Фирсова В.Г., Касатова Е.С., Луковникова Л.Б., Фомина С.Г., Новиков Д.В., Копылова Г.Е., Warsawская Л.В., Паршиков В.В., Евсегнеева И.В., Карапулов А.В., Новиков В.В.** Растворимые формы антигенов CD95, CD25, CD54 и CD38 при остром панкреатите и их возможное клиническое значение

219

**Firsova V.G., Kasatova E.S., Lukovnikova L.B., Fomina S.G., Novikov D.V., Kopylova G.E., Varshavskaya L.V., Parshikov V.V., Evsegneeva I.V., Karaulov A.V., Novikov V.V.** Soluble membrane antigens CD95, CD25, CD54, CD38 in acute pancreatitis and their possible clinical relevance

## НЕКРОЛОГ

**Игорь Георгиевич Сидорович (19.07.1939–23.04.2016)** ....

224

## OBITUARIES

**Sidorovich Igor' Georgievich (19.07.39–23.04.16)**

**Екатерина Владимировна Сидорова (25.02.1932–31.03.2016)** ....

**Sidorova Ekaterina Vladimirovna (25.02.1932–31.03.16)**