

Issue 1 2016

ISSN 0206-4952



9 770206 495009



И.И. Мечников

# ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 37

1

2016

Издательство "Медицина"

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГУМОРАЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ

- Менжинская И.В., Кашенцева М.М., Ионанидзе Т.Б., Ванько Л.В., Сухих Г.Т.** Спектр антифосфолипидных антител у женщин с привычным невынашиванием беременности и их диагностическое значение ..... 4

### БИОТЕХНОЛОГИЯ И ВАКЦИНЫ

- Сергеева В.Е., Трофимов А.В., Жахов А.В., Родин С.В., Ищенко А.М.** Моноклональные антитела для регуляции системы комплемента человека ..... 9

### КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Сизякина Л.П., Андреева И.И.** Первичная агаммаглобулинемия как модель кооперативных взаимосвязей гуморального и клеточного звеньев иммунной системы ..... 14

- Сотникова Н.Ю., Анциферова Ю.С., Малышкина А.И., Красильникова А.К.** Нарушение системных реакций врожденного иммунитета у пациенток с бесплодием и эндометриозом I-II стадии и возможность их коррекции препаратом Ликопид ..... 17

- Калашникова Т.А., Яковлев А.А., Сизякина Л.П.** Особенности иммунного статуса у пациентов с болезнью Крона на фоне терапии инфликсимабом ..... 22

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Желтикова Т.М., Антропова А.Б., Мокроносова М.А.** Многолетняя динамика акарокомплекса домашней пыли и структуры сенсибилизации к бытовым аллергенам у атопических больных ..... 25

### ОБЗОРЫ

- Гаврилюк Е.В., Конопля А.И., Карапулов А.В.** Роль иммунных нарушений в патогенезе артериальной гипертонии ..... 29

- Гарип Ф.Ю., Ризопулу А.П.** Стратегия иммунной эvasion патогенов: супрессия иммунного ответа путем активирования Т-регуляторных клеток хозяина ..... 35

- Пономарев А.В.** Миелоидные супрессорные клетки: общая характеристика ..... 47

- Солдатов А.А., Авдеева Ж.И., Медуницын Н.В.** Механизмы аллергической реакции немедленного типа, препараты и методы специфической иммунотерапии ..... 51

- Фирстова В.В., Дятлов И.А., Карапулов А.В.** Иммунологические аспекты чумы ..... 61

### НЕКРОЛОГ

- Памяти профессора Андрея Николаевича Маянского (1940–2015)** ..... 64

## CONTENTS

### HUMORAL IMMUNITY

- Menzhinskaya I.V., Kashentseva M.M., Ionanidze T.B., Van'ko L.V., Sukhikh G.T.** Range of antiphospholipid antibodies in women with recurrent miscarriage and their diagnostic value ..... 4

### BIOTECHNOLOGY AND VACCINE

- Sergeeva V.E., Trofimov A.V., Zhakhov A.V., Rodin S.V., Ishchenko A.M.** Monoclonal antibodies for the regulation of the complement system of man ..... 9

### IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL ALLEGORY

- Sizyakina L.P., Andreeva I.I.** Primary agammaglobulinemia as a model cooperative relationships humoral and cell mediated immunity ..... 14

- Sotnikova N.Yu., Antsiferova Yu.S., Malyshkina A.I., Krasilnikova A.K.** Impairment of the system innate immune reactions in infertile patients with endometriosis of I-II stage and possibility of its correction by drug Likopid ..... 17

- Kalashnikova T.A., Yakovlev A.A., Sizyakina L.P.** Characteristics of the immune status in patients with Crohn's disease during therapy with infliximab ..... 22

### GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- Zheltikova T.M., Antropova A.B., Mokronosova M.A.** Long-term dynamics of house dust acarocomplex and sensitization to indoor allergens in atopic patients ..... 25

### REVIEWS

- Gavriliuk E.V., Konoplya A.I., Karaulov A.V.** Role of immune disturbances in the pathogenesis of the arterial hypertension ..... 29

- Girib F.Yu., Rizopulu A.P.** Strategy of immune evasion of pathogens: the suppression of immune response by host's t-regulatory cells activation ..... 35

- Ponomarev A.V.** Myeloid suppressor cells: general characteristics ..... 47

- Soldatov A.A., Avdeeva Zh.I., Medunitsin N.V.** Mechanisms of allergic reactions of immediate type, drugs and methods of immunotherapy ..... 51

- Firstova V.V., Dyatlov I.A., Karaulov A.V.** Plague immunological aspects ..... 61

### OBITUARY

- Memory of Professor Andrey Nikolaevich Mayanskiy (1940-2015)** ..... 64