

Volume 37 Issue 2 2016

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



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 37

2

2016

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



9 770206 495009

www.medlit.ru

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

- Шурлыгина А.В., Литвиненко Г.И., Гилинский М.А., Латышева Т.В., Мельникова Е.В., Тендитник М.В., Храпова М.В., Труфакин В.А.** Влияние мелатонина на показатели иммунной и нервной систем мышей линий СВА и С57BL/6J при нарушении светового режима 68

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Багаутдинова Э.Г., Каримов Д.О., Мухаммадиева Г.Ф., Шагалина А.У., Бакиров А.Б.** Роль полиморфного локуса rs3939286 гена *IL33* в развитии аллергического ринита у работников аллергоопасных производств 76

ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Буткевич А.М., Цырендоржиев Д.Д., Топоркова Л.Б., Цырендоржиева М.Д., Щелкунов С.Н., Орловская И.А.** Исследование показателей костномозгового гемопоэза и периферической крови в модели коллаген-индуцированного артрита в сочетании с моделью "Air Pouch" 79

- Караулов А.В., Кхедри Ф., Курников Г.Ю., Шумилова С.В., Касатова Е.С., Казацкая Ж.А., Копылова Г.Е., Кравченко Г.А., Евсегнеева И.В., Новиков В.В.** Сывороточный уровень растворимых молекул адгезии и молекул гистосовместимости при псориазе 84

- Лопатникова Ю.А., Голикова Е.А., Киреев Ф.Д., Шкаруба Н.С., Сизиков А.Э., Ковалевская-Кучерявенко Т.В., Непомнящих В.М., Сенников С.В.** Аутоантитела к TNF у больных ревматоидным артритом и бронхиальной астмой 90

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Хайтов Р.М., Орадовская И.В., Васильев А.А., Никонова М.Ф.** Алгоритм выявления возрастных изменений иммунного статуса у персонала горно-химического комбината Железногорска 96

- Орадовская И.В., Радзивил Т.Т., Воробьев В.А., Хайтов Р.М.** Зависимость частоты встречаемости клинических проявлений дисфункции иммунной системы, хронических соматических заболеваний и изменения показателей иммунного статуса персонала сибирского химического комбината от стажа работы на комбинате 107

- Радзивил Т.Т., Орадовская И.В., Воробьев В.А., Хайтов Р.М.** Изменение показателей иммунного статуса персонала сибирского химического комбината в зависимости от дозы внешнего γ -облучения в условиях профессионального контакта 118

ОБЗОРЫ

- Беляева А.С., Ванько Л.В., Матвеева Н.К., Кречетова Л.В.** Нейтрофильные гранулоциты как регуляторы иммунитета 129

ХРОНИКА

- Гудима Г.О., Ильина Н.И.** Научные исследования и новые стратегии современной клинической иммунологии и аллергологии 134

REGULATION OF IMMUNITY

- Shurlygina A.V., Litvinenko G.I., Gilinskii M.A., Latsheva T.V., Melnikova E.V., Tenditnik M.V., Khrapova M.V., Trufakin V.A.** Effect of melatonin on immune and nervous systems of CBA and C57BL/6J mice under disturbed lighting conditions

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY

- Bagautdinova G.E., Karimov D.O., Mukhammadieva G.F., Shagalina A.U., Bakirov A.B.** Role of the polymorphic locus rs3939286 *IL33* gene in the development of allergic rhinitis in workers allelopathic productions

IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Butkevich A.M., Tsyrendorzhiev D.D., Toporkova L.B., Tsirendorzhieva M.D., Schelkunov S.N., Orlovskaya I.A.** Study of indicators of bone marrow hematopoiesis and peripheral blood in a model of collagen-induced arthritis in combination with the model "Air Pouch"

- Karaulov A.V., Khedri F., Kurnikov G.Yu., Shumilova, S.V., Kasatov, E.S., Cossack J.A., Kopylova G.E., Kravchenko G.A., Evsegneeveva I.V., Novikov V.V.** Serum level of soluble adhesion molecules and histocompatibility molecules in psoriasis

- Lopatnikova J.A., Golikova E.A., Kireev F.D., Shkaruba N.S., Sizikov A.E., Kovalevskaya-Kucheryavenko T.V., Nepomnyashchikh V.M., Sennikov S.V.** Autoantibodies to TNF in patients with rheumatoid arthritis and bronchial asthma

ECOLOGICAL IMMUNOLOGY

- Khaitov R.M., Oradovskaya I.V., Vasiliev A.A., Nikonova M.F.** Algorithm of identification of age changes of the immune status at the personnel of mining and chemical combine of Zheleznogorsk

- Oradovskaya I.V., Radzivil T.T., Vorobyev V.A., Khaitov R.M.** Dependence of frequency of occurrence of clinical manifestations of dysfunction of immune system, chronic somatic diseases and change of indicators of the immune status of the personnel of Siberian chemical plant from length of service at combine

- Radzivil T.T., Oradovskaya I.V., Vorob'ev V.A., Khaitov R.M.** Change of indicators of the immune status of the personnel of siberian chemical plant depending on a dose of external γ -radiation in the conditions of professional contact

REVIEWS

- Belyaeva A.S., Vanko L.V., Matveeva N.K., Krechetova L.V.** Neutrophil granulocytes as a regulators of immunity

CHRONICLE

- Gudima G.O., Il'ina N.I.** Research and new strategies for contemporary clinical immunology and allergology