

П
И53

СК

ISSN 0206-4952



9 770206 495009



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

Том 35

1

2014

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

КЛЕТочНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Михайлова В.А., Овчинникова О.М., Онохина Я.С., Чу-
гунова А.А., Зайнулина М.С., Сельков С.А., Соко-
лов Д.И.** Функциональная активность НК-клеток пери-
ферической крови при гестозе 4
- Обернихин С. С., Яглова Н.В.** Структурно-функциональ-
ные изменения органов иммунной системы при разви-
тии системного воспалительного ответа у потомства са-
мок мышей, перенесших стимулирующее воздействие
на иммунную систему в ранние сроки беременности . . . 9

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

- Веселов С.Ю., Махметьева Ю.М., Гиматдинова Е.В.,
Хайруллина Р.М.** Циркулирующие иммунные ком-
плексы, включающие продукты гена *CALC-1*, у детей с
бактериальными воспалительными процессами раз-
личной тяжести. 14
- Шувалов А.Н., Соколова Т.М., Шаповал И.М., Ершов
Ф.И.** Модуляция транскрипции клеточных генов пре-
паратом иммуномакс: активация генов интерферонов
и интерлейкинов 17

ЦИТОКИНЫ

- Зорина В.Н., Школьников Т.В., Короткий Н.Г., Зори-
на Р.М., Бурдина А.В., Коняхина И.Г., Зорин Н.А.**
Альфа-2-макроглобулин, лактоферрин и некоторые ци-
токины при псориазе. 22

ИММУНООНКОЛОГИЯ

- Тугуз А.Р., Анохина Е.Н., Руденко К.А., Муженя Д.В.**
Сывороточные уровни, спонтанная и стимулированная
in vitro продукция IL-17A, IL-2, IL-4, IL-10 при злокаче-
ственных новообразованиях женских репродуктивных
органов 25

ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Нестерова И.В., Чудилова Г.А., Ломтатидзе Л.В., Кова-
лева С.В., Сапун О.И.** Фенотипические характеристики
субпопуляций моноцитов CD64+CD16-CD32+CD11b+,
CD64+CD16+ CD32+CD11b+, CD64-CD16+ CD32+CD11b+
при врожденной пневмонии у глубоко недоношенных но-
ворожденных. 29
- Петров С.В., Серегин С.П., Новиков А.В., Агарков Н.М.**
Анализ разномодальных изменений параметров иммуни-
тета в зависимости от клинического варианта неослож-
ненного пиелонефрита во время беременности для его
прогнозирования 33
- Панкратьева Л.Л., Мухин В.Е., Чернова Н.В., Солдато-
ва И.Г., Румянцев С.А., Володин Н.Н., Румянцев А.Г.**
Вариабельность размеров вилочковой железы у недо-
ношенных детей различного гестационного возраста с
осложненным течением неонатального периода: ультра-
звуковые и клинико-иммунологические параллели. 37

МЕТОДЫ

- Маерле А.В., Сергеев И.В., Алексеев Л.П.** Метод
иммуно-ПЦР: перспективы использования. 44

ОБЗОРЫ

- Гудима Г.О., Ильина Н.И.** Аллергия – фундаментальные
проблемы и практические вопросы 48
- Михайлова И.В., Смолягин А.И., Красиков С.И., Карау-
лов А.В.** Влияние бензола на иммунную систему и не-
которые механизмы его действия. 51

ЮБИЛЕЙ

- Академик Рахим Мусаевич Хаитов** (к 70-летию со дня
рождения) 56

CELL IMMUNOLOGY

- Mikhaylova V.A., Ovchinnikova O.M., Onohina Ya.S.,
Chugunova A.A., Zaynulina M.S., Selkov S.A., Sokolov
D.I.** Functional activity of peripheral blood NK-cells at
preeclampsia 4
- Oberhikhin S.S., Yaglova N.V.** Morphological and functional
alterations in immune system of offspring of murine dams
exposed to stimulation of the immune system in early preg-
nancy induced by systemic inflammatory response 9

REGULATION OF IMMUNITY

- Veselov S.Yu., Makhmet'eva Yu.M., Gimatdinova E.V.,
Khayrullina R.M.** Circulating immune complexes including
CALC-1 gene products in the children with bacterial infla-
mmation of different severity 14
- Shuvalov A. N., Sokolova T. M., Shapoval I. M., Ershov F. I.**
Modulation of cellular gene transcription by drug "immu-
nomax": activation of interferon and interleukine genes 17

CYTOKINES

- Zorina V.N., Shkolnikova T.V., Korotkiy H.G., Zorina
R.M., Burdina A.V., Konyakhina I.G., Zorin N.A.** Alpha-
2-macroglobulin, lactoferrin and some cytokine levels at
psoriasis 22

IMMUNOONCOLOGY

- Tuguz A.R., Anokhina E.N., Rudenko K.A., Muzhenya D.V.**
Serum levels, spontaneous and induced *in vitro* production
IL-17A, IL-2, IL-4, IL-10 in malignant tumors female repro-
ductive organs 25

IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Nesterova I.V., Chudilova G.A., Lomtadidze L.V., Koval-
eva S.V., Sapun O.I.** Phenotypic characteristics of the
monocyte subpopulations CD64+CD16-CD32+CD11b+,
CD64+CD16+ CD32+CD11b+, CD64-CD16+ CD32+CD11b+
in deeply premature newborns with congenital pneumonia
..... 29
- Petrov S.V., Seregin S.P., Novikov A.V., Agarkov N.M.**
Analysis of multi-modal change settings immunity, de-
pending on the clinical variant uncomplicated pyelonephri-
tis during pregnancy for predicting 33
- Pankratyeva L.L., Mukhin V.E., Chernova N.V., Soldatova
I.G., Roumiantsev S.A., Volodin N.N., Roumiantsev
A.G.** Variability in thymic size in critically ill neonates: ultra-
sound imaging, clinical and immunological parallels 37

METHODS

- Maerle A.V., Sergeev I.V., Alekseev L.P.** Immuno-PCR
method: prospect of application 44

REVIEWS

- Gudima G.O., Ilina N.I.** Allergy – basic problems and practi-
cal questions 48
- Mikhaylova I.V., Smolyagin A.I., Krasikov S.I., Karaulov
A.V.** Impact of benzene on the immune system and some
of the mechanisms of its action 51

JUBILEE

- Academician Rakhim Musaevich Khaitov** (to the 70th an-
niversary of birthday) 56