

Volume 38 Issue 1 2017



И. И. Мечников

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

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 38

1

2017

Издательство "Медицина"

ISSN 0206-4952



9 770206 495009

www.medlit.ru

КЛЕТочная ИММУНОЛОГИЯ

- Чулкина М.М., Лебедева Е.Л., Холмухамедов Э.Л., Атауллаханов Р.И.** Гомолог шарнирной области эзрина тетрадекапептид ТЕККRRRETVEREKE активирует дифференцировку фибробластов линии NIH/3T3 4

ЦИТОКИНЫ

- Ригер Н.А., Апрятин С.А., Евстратова В.С., Трусов Н.В., Балакина А.С., Мжельская К.В., Гмошинский И.В.** Сравнительный анализ цитокинового профиля плазмы крови крыс и мышей на *in vivo*-моделях гиперлипидемии 11

ВАКЦИНОЛОГИЯ

- Козырь А.В., Лисицкая Л.А., Рябко А.К., Марьян М.А., Зенинская Н.А., Апарин П.Г., Шемякин И.Г., Колесников А.В.** Ферментативный метод снижения реактогенности липополисахаридных примесей в препаратах вакцинных белков на примере получения белка-адьюванта CRM197 19

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОПАТОЛОГИЯ

- Блинова Е.А., Кнауэр Н.Ю., Кулагина Е.А., Абрамова Т.Я., Зиннатова Е.В., Барковская М.Ш., Кляус Н.А., Гришина Л.В., Пашкина Е.А., Сизиков А.Э., Кожевников В.С., Козлов В.А.** Экспрессия генов четвертой хромосомы в ассоциации с укороченной длиной теломер у пациентов с ревматоидным артритом 27

- Голдобин Д.Д., Локтионов А.Л., Быстрова Н.А., Евсегнеева И.В., Конопля Н.А., Караулов А.В.** Иммунные нарушения на системном и локальном уровнях при хроническом периодонтите, взаимосвязь с оксидантными изменениями 35

ОБЗОРЫ

- Нурiev Р.И., Караулов А.В., Киселевский М.В.** Новые стратегии лечения пациентов с онкологическими заболеваниями: иммунотерапевтический подход 39

- Самотруева М.А., Ясенявская А.Л., Цибизова А.А., Башкина О.А., Галимзянов Х.М., Тюренок И.Н.** Нейроиммуноэндокринология: современные представления о молекулярных механизмах 49

- Лебедин М.Ю., Турчанинова М.А., Егоров Е.С., Британова О.В., Чудаков Д.М.** Анализ данных высокопроизводительного секвенирования репертуаров антител с использованием уникальных молекулярных идентификаторов 59

- Лебедева Е.С., Багаев А.В., Чулкина М.М., Пичугин А.В., Атауллаханов Р.И.** Синергическое усиление транскрипции генов интерферонов 1-го типа и цитокинов при активации макрофагов и дендритных клеток сочетанием двух агонистов PRR 64

ЮБИЛЕЙ

- Виктор Михайлович Манько (к 85-летию со дня рождения) 72

CELL IMMUNOLOGY

- Chulкина M.M., Lebedeva E.S., Holmuhamedov E.L., Ataulakhanov R.I.** Ezrin hinge region peptide TEK-KRRETVEREKE activates NIH/3T3 fibroblasts to myofibroblasts differentiation 4

CYTOKINES

- Rieger N.A., Apryatin S.A., Evstratova V.S., Trusov N.V., Balakina A.S., Mzhelskaya K.V., Gmshinski I.V.** Comparison study of blood plasma cytokine profiles of rats and mice in *in vivo* models of hyperlipidemia 11

VACCINOLOGY

- Kozyr A.V., Lisitskaya L.A., Ryabko A.K., Marin M.A., Zeninskaya N.A., Aparin P.G., Shemyakin I.G., Kolesnikov A.V.** Enzymatic method for the reduction of reactogenicity conditioned by lipopolysaccharide contaminants co-purified with vaccine proteins assayed for detoxification of adjuvant protein CRM197 19

CLINICAL IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY

- Blinova E.A., Knauer N.Y., Kulagina E.A., Abramova T.Y., Zinnatova E.V., Barkovskaya M.Sh., Klyaus N.A., Grishina L.V., Pashkina E.A., Sizikov A.E., Kozhevnikov V.S., Kozlov V.A.** The expression of genes located on 4th chromosome in association with short telomere length in patients with rheumatoid arthritis 27

- Goldobin D.D., Loktionov A.L., Bistrova N.A., Evsegneeva I.V., Konoplya N.A., Karaulov A.V.** Immune disorders at the system and local levels at chronic periodontitis, interactions with oxidant exchanges 35

REVIEWS

- Nuriev R.I., Karaulov A.V., Kisielewski M.V.** Novel treatment strategies for patients with cancer: immunotherapeutic approach 39

- Samotrueva M.A., Yasenyavskaya A.L., Tsibizova A.A., Bashkina O.A., Galimzyanov H.M., Tyurenkov I.N.** Neuroimmunoenocrinology: modern concepts of molecular mechanisms 49

- Lebedin M.Y., Turchaninova M.A., Egorov E.S., Britanova O.V., Chudakov D.M.** High-throughput immunoglobulin sequencing data analysis with the use of unique molecular identifiers 59

- Lebedeva E.S., Bagaev A.V., Chulкина M.M., Pichugin A.V., Ataulakhanov R.I.** Synergistic activation of gene transcription encoding type I interferons and cytokines in macrophages and dendritic cells by the combinations of two PRR-agonists 64

JUBILEE

- Victor Mikhaylovich Manko (to the 85 anniversary from the birthday) 72