

11  
И53

ISSN 0206-4952



*И.И. Мечников*

# ИММУНОЛОГИЯ

Том 34

**5**

2013

*Издательство "Медицина"*

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

## ИММУНОЛОГИЯ СПИДА

- Черешнев В.А., Шмагель К.В., Королевская Л.Б., Сайдакова Е.В., Шмагель Н.Г., Слободчикова С.В., Зверев С.Я., Таранин А.В.** Влияние коинфекции вирусом гепатита С на активацию и апоптоз Т-лимфоцитов у ВИЧ-инфицированных пациентов, получающих антиретровирусную терапию. . . . . 236

## КЛЕТочная ИММУНОЛОГИЯ

- Митин А.Н., Литвина М.М., Комогорова В.В., Шарова Н.И., Ярилин А.А.** Вклад гомеостатической пролиферации и связанных с ней процессов в восстановление популяции периферических Т-клеток в условиях лимфопении, индуцированной облучением. . . . . 242
- Горбунова О.Л., Ширшев С.В., Заморина С.А.** Влияние кисспептина на функциональную активность моноцитов. . . . . 247
- Луценко Г.В., Гречихина М.В., Дьячкова Л.Г., Сапожников А.М.** Протективное действие аутокринных факторов цитотоксических Т-лимфоцитов в условиях химической гипоксии. . . . . 251

## ИММУНОФАРМАКОЛОГИЯ

- Таллерова А.В., Иванова Е.А., Капица И.Г., Коваленко Л.П., Вальдман Е.А., Воронина Т.А.** Влияние противопаркинсонического препарата гимантан на уровень цитокинов в эксперименте. . . . . 254

## ВАКЦИНОЛОГИЯ

- Топтыгина А.П., Семикина Е.Л., Алешкин В.А.** Формирование и поддержание специфического клеточного иммунного ответа на вакцинацию "Приорикс". . . . . 257

## ИММУНОПАТОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

- Геворгян М.М., Альперина Е.Л., Куликов А.В., Идова Г.В.** Изменение содержания CD4<sup>+</sup> и CD8<sup>+</sup> Т-лимфоцитов в периферической крови и селезенке у мышей линии ASC (Antidepressant sensitive catalepsy) с наследственной предрасположенностью к депрессиво-подобному поведению. . . . . 262
- Киреев В.В., Джапаров А.К., Мусаходжаева Д.А.** Влияние вируса Эпштейна-Барр на иммунные показатели синовиальной жидкости при ревматоидном артрите. . . . . 265
- Кологривова И.В., Суслова Т.Е., Кошельская О.А., Винницкая И.В., Трубачева О.А.** Влияние глюкозы и инсулина на секрецию цитокинов мононуклеарами периферической крови *in vitro*. . . . . 267

## ОБЗОРЫ

- Старская И.С., Полевщиков А.В.** Морфологические аспекты атрофии тимуса при стрессе. . . . . 271
- Зиганшина М.М., Бовин Н.В., Сухих Г.Т.** Естественные АТ как ключевой элемент механизма, поддерживающего гомеостаз в иммунной системе. . . . . 277
- Холоденко И.В., Доронин И.И., Холоденко Р.В.** Опухолевые модели в изучении онкологических заболеваний. . . . . 282

## РЕЦЕНЗИЯ

- Ярилин А.А.** Р.М. Хаитов. Иммунология: структура и функции иммунной системы. Учебное пособие для биологических факультетов вузов и последипломного образования М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013–277 с. . . . . 287

## НЕКРОЛОГ

- Александр Александрович Ярилин (1941–1913). . . . . 288

## AIDS IMMUNOLOGY

- Chereshnev V.A., Shmagel K.V., Korolevskaya L.B., Saidakova E.V., Shmagel N.G., Slobodchikova S.V., Zverev S. Ya., Taranin A.V.** The impact of co-infection with hepatitis c virus activation and apoptosis of T lymphocytes in HIV-infected patients receiving antiretroviral therapy. . . . . 236

## CELL IMMUNOLOGY

- Mitin A.N., Litvina M.M., Komogorova V.V., Sharova N.I., Yarilin A.A.** Contribution of homeostatic proliferation and related processes to restoration of peripheral T cell population in irradiation induced lymphopenia. . . . . 242
- Gorbunova O.L., Shirshov S.V., Zamorina S.A.** Kisspeptin effect on monocyte functional activity. . . . . 247
- Lutsenko G.V., Grechikhina M.V., Diachkova L.G., Sapozhnikov A.M.** Protective action of autocrine factors of cytotoxic T lymphocytes under chemical hypoxia conditions. . . . . 251

## IMMUNOPHARMACOLOGY

- Tallerova A.V., Ivanova E.A., Kapitsa I.G., Kovalenko L.P., Val'dman E.A., Voronina T.A.** Influence of antiparkinsonian drug hemantane on the level of cytokines in experimental models. . . . . 254

## VACCINOLOGY

- Toptygina A.P., Semikina E. L., Alioshkin V. A.** The shaping and the maintenance of T- cell specific immune response to vaccination Priorix. . . . . 257

## IMMUNOPATHOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

- Gevorgyan M.M., Alperina E.L., Kulikov A.V., Idova G.V.** Changes in the content of CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T-lymphocytes in peripheral blood and spleen in mice of the ASC strain (antidepressant sensitive catalepsy) with predisposition to depressive-like behavior. . . . . 262
- Kireev V.V., Japarov A.K., Musahojajeva D.A.** Power of a virus Epstein-Barr on immune indicators synovial fluid by rheumatoid arthritis. . . . . 265
- Kologrivova I.V., Suslova T.E., Koshelskaya O.A., Vinitskaya I.V., Trubacheva O.A.** Influence of insulin and glucose on cytokine secretion by peripheral blood mononuclear cells *in vitro*. . . . . 267

## REVIEWS

- Starskaya I.S., Polevshchikov A.V.** Morphological aspects of atrophy of the thymus under stress. . . . . 271
- Ziganshina M.M., Bovin N.V., Sukhikh G.T.** Natural antibodies as a key element of the mechanism supporting homeostasis in immune system. . . . . 277
- Kholodenko I.V., Doronin I.I., Kholodenko R.V.** Tumor models in the study of cancer diseases. . . . . 282

## REVIEWS

- Yarilin A.A.** R.M. Khaïtov «Immunology: structure and function of the immune system. Textbook for biological faculties of universities and postgraduate education», publishing house «GEOTAR-Media», Moscow, 2013, 277 S. . . . . 287

## OBITUARY

- Alexander Alexandrovich Yarilin (1941 -2013) . . . . . 288