



И.И. Мечников

ISSN 0206-4952 | Print
ISSN 2412-1312 | Online

Том 45
2024

2

Volume 45, Number 2, 2024

ИММУНОЛОГИЯ

I M M U N O L O G I Y A



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

www.immunologiya-journal.ru

Содержание

Иммуногенетика

Родникова Е.М., Дудина К.Р., Янкевич Т.Э.,
Кадочникова В.В., Болдырева М.Н., Трофимов Д.Ю.
**Полиморфизм генов *HLA-A*, *-B*, *-DRB1* у пациентов
с COVID-19**

Молекулярная иммунология

Шатилов А.А., Шатилова А.В., Сапрыгина Л.В.,
Бабихина М.О., Тимотиевич Е.Д., Ковчина В.И.,
Андреев С.М., Смирнов В.В., Кудлай Д.А.,
Шиловский И.П., Хаитов М.Р.
**Новые синтетические противовирусные пептиды.
Проектирование, получение, физико-химический анализ,
изучение активности**

Цитокины

Линге И.А., Капина М.А., Царева А.К.,
Кондратьева Е.В., Апт А.С., Логунова Н.Н.
**Дефицит ИЛ-6 увеличивает восприимчивость
к туберкулезной инфекции конгенных
по MHC-II линий мышей**

Онкоиммунология

Кушлинский Н.Е., Ковалева О.В., Грачев А.Н.,
Цекатунов Д.А., Кушлинский Д.Н.,
Алферов А.А., Кузьмин Ю.Б., Шведова А.Д.,
Климанов И.А., Стилиди И.С.
**Клиническая и прогностическая значимость sPD-1
и sPD-L1 при раке яичников**

Агаев Т., Титерина Е.К., Хорева М.В., Кольцова Е.К.,
Ганковская Л.В.
**Анализ влияния рецептора интерлейкина-27
на инициацию развития гепатоцеллюлярной
карциномы**

Клиническая иммунология

Мусаева Э.Я., Кулаковская Е.А., Ведмедская В.А.,
Родина Ю.А., Першин Д.Е., Щербина А.Ю., Масчан М.А.
**Разработка дополнительного метода диагностики
X-сцепленного лимфопролиферативного синдрома
второго типа на основании исследования
мурамилдипептид-стимулированной экспрессии
фактора некроза опухоли моноцитами**

Сущенцева Н.Н., Попов О.С., Апалько С.В.,
Асиновская А.Ю., Мосенко С.В., Сарана А.М.,
Щербак С.Г.
**Поиск новых потенциальных биомаркеров
для предсказания тяжести течения и исхода COVID-19**

Contents

Immunogenetics

- 150 Rodnikova E.M., Dudina K.R., Yankevic T.E.,
Kadochnikova V.V., Boldyreva M.N., Trofimov D.Yu.
***HLA-A*, *-B*, *-DRB1* genes polymorphism of in COVID-19
patients**

Molecular immunology

- 162 Shatilov A.A., Shatilova A.V., Saprygina L.V.,
Babikhina M.O., Timotievich E.D., Kovchina V.I.,
Andreev S.M., Smirnov V.V., Kudlay D.A.,
Shilovskiy I.P., Khaitov M.R.
**Novel synthetic antiviral peptides: design, synthesis,
physico-chemical analysis and activity**

Cytokines

- 171 Linge I.A., Kapina M.A., Tsareva A.K.,
Kondratieva E.V., Apt A.S., Logunova N.N.
**IL-6 deficiency increases the susceptibility to tuberculosis
infection of MHC-II congenic mouse strains**

Oncoimmunology

- 183 Kushlinskii N.E., Kovaleva O.V., Grachev A.N.,
Tsekatonov D.A., Kushlinskii D.N.,
Alferov A.A., Kuzmin Yu.B., Shvedova A.D.,
Klimanov I.A., Stilidi I.S.
**Clinical and prognostic significance of sPD-1 and sPD-L1
in ovarian cancer**

- 193 Aghayev T., Titerina E.K., Khoreva M.V., Koltsova E.K.,
Gankovskaya L.V.
**Analysis of the impact of the interleukin-27 receptor
on the initiation of the hepatocellular carcinoma
development**

Clinical immunology

- 203 Musaeva E.Ya., Kulakovskaya E.A., Vedmedskaya V.A.,
Rodina Yu.A., Pershin D.E., Shcherbina A.Yu., Maschan M.A.
**Development of an additional method for X-linked
lymphoproliferative syndrome type 2 diagnosis based
on the assessment of muramyl dipeptide-stimulated
expression of tumor necrosis factor by monocytes**

- 212 Sushentseva N.N., Popov O.S., Apalko S.V.,
Asinovskaya A.Yu., Mosenko S.V., Sarana A.M.,
Shcherbak S.G.
**Exploring potential biomarkers for predicting COVID-19
severity and outcome**

Обзоры

Масютина А.М., Пашенков М.В., Пинегин Б.В.
Клеточное старение: механизмы и клиническое значение

Максимова А.А., Шевела Е.Я., Черных Е.Р.
Роль макрофагов в патогенезе легочного фиброза

Шиловский И.П., Тимотиевич Е.Д., Каганова М.М.,
Пасихов Г.Б., Таганович А.Д., Кадушкин А.Г.,
Гудима Г.О., Хаитов М.Р.
Роль триады цитокинов, продуцируемых респираторным эпителием, в патогенезе аллергического ринита

Рецензия

Рецензия на монографию М.З. Саидова
«Клеточные и молекулярные механизмы патогенеза иммуновоспалительных ревматических заболеваний»

Хроника

Гудима Г.О., Елисютина О.Г., Шиловский И.П.
Фундаментальные исследования, инновационные разработки и практическая медицина

Reviews

221 Masyutina A.M., Pashenkov M.V., Pinegin B.V.
Cellular senescence: mechanisms and clinical implications

235 Maksimova A.A., Shevela E.Ya., Chernykh E.R.
Role of macrophages in the pathogenesis of pulmonary fibrosis

245 Shilovskiy I.P., Timotievich E.D., Kaganova M.M.,
Pasikhov G.B., Tahanovich A.D., Kadushkin A.G.,
Gudima G.O., Khaitov M.R.
The role of the triad of respiratory epithelial cell-derived cytokines in the pathogenesis of allergic rhinitis

Book review

256 Review on monograph by M.Z. Saidov
«Cellular and molecular mechanisms of pathogenesis of immuno-inflammatory rheumatic diseases»

Chronicle

258 Gudima G.O., Elisyutina O.G., Shilovskiy I.V.
Basic research, innovative achievements and practical medicine