

П  
И 53

ISSN 0206-4952



*И.И. Мечников*

# ИММУНОЛОГИЯ

Том 34

**4**

2013

*Издательство "Медицина"*

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

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

- Петров Р.В., Хаитов Р.М.** Фенотипическая коррекция генетически контролируемого иммунного ответа . . . . . 180
- КЛЕТЧНАЯ ИММУНОЛОГИЯ**
- Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А., Макарова О.В.** Инфраниантные ритмы морфофункциональных изменений селезенки у крыс-самцов линии Вистар . . . . . 185
- РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА**
- Чекнёв С.Б., Аapresова М.А., Ефремова И.Е., Писковская Л.С., Бабаянц А.А.** Участие металлокомплексов  $\gamma$ -глобулина в регуляции выработки интерлейкина-10 . . . . . 189
- ЦИТОКИНЫ**
- Газиева И. А., Чистякова Г. Н., Ремизова И. И., Тарасова М. Н.** Спонтанная и митогениндуцированная продукция цитокинов в ранние сроки беременности в зависимости от ее исходов . . . . . 193
- ИММУНООНКОЛОГИЯ**
- Холоденко И.В., Доронин И.И., Вишнякова П.А., Болховитина Е.Л., Молотковская И.М., Холоденко Р.В.** Противоопухолевая активность GD2-специфичных антител и их Fab-фрагментов в мышечной модели рака . . . . . 198
- Черных Е.Р., Баторов Е.В., Шевела Е.Я., Пронкина Н.В., Крючкова И.В., Сергеевичева В.В., Гилевич А.В., Баранова Д.С., Кожевников В.С., Останин А.А.** Влияние мезенхимальных стромальных клеток на раннее восстановление Т-лимфоцитов у больных злокачественными лимфомами с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток . . . . . 202
- Шамилов Ф.А., Ельшина Г.А., Буров Д.А., Вишнеvская Я.В., Чхиквадзе Н.В., Зернов Д.И., Тимошенко В.В., Сельчук В.Ю., Тупицын Н.Н.** Влияние полиоксидония на субпопуляции интратуморальных лимфоцитов у больных раком молочной железы . . . . . 207
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ**
- Кузьменко Ю. В., Тютяева В. В., Андреев И. В., Санков М. Н., Стародубова Е. С., Преображенская О. В., Мартынов А. И., Карпов В. Л.** Выделение и иммунологические свойства аллергена betv2 пыльцы березы повислой с иммунорегуляторными сигналами . . . . . 211
- Тютяева В. В., Пивоварова А. В., Андреев И. В., Санков М. Н., Кузьменко Ю. В., Стародубова Е. С., Мартынов А. И., Карпов В. Л.** Выделение рекомбинантного белка, содержащего антигенные эпитопы актуального аллергена BetV2 березы повислой . . . . . 215
- Аллахвердиева Л.И., Гумбатова У.М.** Иммунные нарушения при вирусиндуцированной бронхиальной астме у детей . . . . . 217
- ОБЗОРЫ**
- Донецкова А.Д., Ярилин А.А.** Т-рецепторные эксцизионные кольца и значимость их определения в клинике . . . . . 220
- Воробьева Н.В.** NADPH-оксидаза нейтрофилов и заболевания, связанные с ее дисфункцией. . . . . 227
- Petrov R.V., Khaitov R.M.** Phenotypic correction of genetically controlled immune response . . . . . 180
- CELL IMMUNOLOGY**
- Diatroptov M.E., Diatroptova M.A., Makarova O.V.** Infradian rhythms of morphofunctional changes in the spleen of male Wistar rats . . . . . 185
- REGULATION OF IMMUNITY**
- Cheknev S.B., Apresova M.A., Efremova I.E., Piskovskaya L.S., Babajanz A.A.** Involvement of the  $\gamma$ -globulin metal complexes in regulation of the interleukin-10 production . . . . . 189
- ЦИТОКИНЫ**
- Gazieva I.A., Chistyakova G.N., Remizova I.I., Tarasova M.N.** Spontaneous and mitogeninducible production of cytokines in early pregnancy depending on its outcome . . . . . 193
- IMMUNOONCOLOGY**
- Kholodenko I.V., Doronin I.I., Vishnyakova P.A., Bolkhovitina E.L., Molotkovskaya I.M., Kholodenko R.V.** Antitumor activity of GD2-specific antibodies and their Fab-fragments in the mouse tumor model . . . . . 198
- Chernykh E.R., Batorov E.V., Shevela E.Ya., Pronkina N.V., Kryuchkova I.V., Sergeevicheva V.V., Gilevich A.V., Baranova D.S., Kozhevnikov V.S., Ostantin A.A.** Effect of mesenchymal stromal cells on the early reconstitution of T-lymphocytes in malignant lymphoma patients with autologous hematopoietic stem cell transplantation . . . . . 202
- Shamilov F.A., Elshina G.A., Burov D.A., Vishnevskaya Ya.V., Chkhikvadze N.V., Zernov, D.I., Timoshenko V.V., Selchuk V.Yu., Tupitsyn N.N.** The impact of polyoxidonium on a subpopulation intratumorale lymphocytes in patients with breast cancer . . . . . 207
- EXPERIMENTAL AND CLINICAL ALLERGOLOGY**
- Kuz'menko Yu. V., Tyutyayeva V. V., Andreev I. V., Sankov M. N., Starodubova E. S., Preobrazhenskaya O. V., Martynov A. I., Karpov V. L.** Selection and immunological properties of allergen betv2 birch pollen with immuno-regulatory signals . . . . . 211
- Tyutyayeva V. V., Pivovarova A. V., Andreev I. V., Sankov M. N., Kuz'menko Yu. V., Starodubova E. S., Martynov A. I., Karpov V. L.** Allocation of recombinant protein that contains antigenic epitopes of contemporary allergen betv2 birch . . . . . 215
- Allakhverdiyeva L.I., Humbatova U.M.** Immune disturbances in children with virus-induced bronchial asthma . . . . . 217
- REVIEWS**
- Donetskova A.D., Yarilin A.A.** T-cell receptor excision circles and their importance in clinical practice . . . . . 220
- Vorob'eva N.V.** NADPH oxidase of neutrophils and diseases associated with its disfunction . . . . . 227