

Volume 38 Issue 6 2017

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



И.И. Мечников

ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 38

6

2017

Издательство "Медицина"

www.medlit.ru

ISSN 0206-4952



9 770206 495009

СОДЕРЖАНИЕ

ВРОЖДЕННЫЙ ИММУНИТЕТ

Сизякина Л.П., Шлык И.Ф., Сидоров Р.В., Шлык С.В.

Характеристика врождённого иммунитета в послеоперационном периоде у больных с аортокоронарным шунтированием

292

РЕГУЛЯЦИЯ ИММУНИТЕТА

Лебедева Е.С., Багаев А.В., Чулкина М.М., Пичугин А.В., Лысенко А.А., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Атаяуллаханов Р.И.

Механизмы усиления агонистами TLR4 экспрессии целевого белка в составе аденоовирусного вектора в антигепрезентирующих клетках

295

КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

Кудашева Э.Ю., Лешина С.А., Арефьева И.Л., Нечаев А.В., Борисевич И.В., Лебединская Е.В., Кормщикова Е.С. Иммунологическая безопасность препаратов иммуноглобулинов человека нормальных для внутривенного введения.

307

Талаев В.Ю., Талаева М.В., Воронина Е.В., Талаева Е.Б., Заichenko И.Е., Бабайкина О.Н. Содержание и фенотип CCR6⁺ и CCR9⁺ Т-хеллеров периферической крови у подростков с болезнью Крона.

313

ОБЗОРЫ

Борисевич И.В., Кудашева Э.Ю., Иванов В.Б., Лебединская Е.В. Препараты иммуноглобулинов человека специфические для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

320

Козлов В.А., Демина Д.В. Регуляторные клетки супрессоры в иммунопатогенезе аллергических заболеваний

327

НЕКРОЛОГ

Виктор Михайлович Манько (24.12.1931—18.08.2017)

CONTENTS

INNATE IMMUNITY

Sizyakina L.P., Shlyk I.F., Sidorov R.V., Shlyk S.V. Feature innate immunity in the postoperative period in patients with coronary artery bypass grafting

292

REGULATION OF IMMUNITY

Lebedeva E.S., Bagaev A.V., Chulkina M.M., Pichugin A.V., Lysenko A.A., Shmarov M.M., Logunov D.Y., Naroditsky B.S., Ataullakhhanov R.I. Mechanisms of TLR4 agonists enhance the expression of target protein in the composition of the adenoviral vector into antigen presenting cells

295

CLINICAL IMMUNOLOGY

Kudasheva E.Yu., Leshina S.A., Arefeva I.L., Nечаев A.V., Borisevich I.V., Lebedinskaya E.V., Kormshchikova E.S. Immunological safety of human normal immunoglobulin preparations for intravenous administration

307

Talayev V.Yu., Talaeva M.V., Voronina E.V., Talayeva E.B., Zaichenko I.Ye., Babaykina O.N. Content and phenotype of blood CCR6⁺ and CCR9⁺ T-helper cells in adolescents with crohn's disease

313

Borisevich I.V., Kudasheva E.Yu., Ivanov V.B., Lebedinskaya E.V. Specific human immunoglobulin preparations for treatment and prevention of infectious diseases

320

Kozlov V.A., Demina D.V. Participation of regulatory suppressor cells in the immunopathogenesis of allergic diseases

327

OBITUARY

Manko Victor Mikhaylovich (24.12.1931—18.08.2017)