

СОДЕРЖАНИЕ

Том 11(20), № 1, 2017

К 100-летию со дня смерти Нобелевского лауреата И. И. Мечникова	3
Предисловие Т. И. Ульянкиной	
<i>Этьен Бюрне</i>	4
Европеец Илья Мечников	
Обзоры	
<i>Г. Ф. Железникова, Н. В. Скрипченко, Л. А. Алексеева, Е. Ю. Скрипченко</i>	13
Цитокины адаптивного иммунитета в патогенезе рассеянного склероза	
Оригинальные статьи	
<i>А. Н. Глушков, Е. Г. Поленок, М. В. Костянко, А. В. Антонов, Н. Е. Вержбицкая, И. А. Вафин, С. Е. Рагожина</i>	26
Влияние антител к эстрадиолу и прогестерону на содержание этих гормонов в сыворотке крови у здоровых женщин и больных раком молочной железы	
<i>А. С. Кузнецова, А. И. Долгушина, А. Ю. Савочкина, В. А. Сумеркина, К. В. Никушкина, Н. Б. Емельянова, И. В. Хайдукова</i>	35
Функциональная активность нейтрофилов у больных с атеросклеротическими стенозами чревного ствола	
<i>И. Ю. Карпук</i>	42
Изменение уровней дефензинов в ротовой жидкости у пациентов при аллергической и неспецифической гиперчувствительности к стоматологическим материалам	
<i>А. А. Калашникова, Т. М. Ворошилова, М. Ю. Фролова</i>	51
Диагностика сепсиса различной этиологии с использованием оценки CD64 на нейтрофилах и прокальцитонина	
<i>Г. М. Бодиенкова, С. И. Курчевенко, Д. В. Русанова</i>	58
Роль цитокинов в развитии нарушений периферической нервной системы при вибрационной болезни	
<i>И. В. Фельдблюм, К. А. Субботина, А. М. Николаева, О. Ю. Соснина, Т. В. Вязникова, Н. И. Маркович</i>	64
Состояние противодифтерийного, противостолбнячного и противокклюшного иммунитета у взрослых в современных условиях	
<i>А. В. Рунина, А. М. Затевалов, Г. Л. Катунин, Д. Г. Дерябин, А. А. Кубанов</i>	70
Варьирование иммунного ответа на антигены Tr0277, Tr0684, Tr0965 и Tr1038 <i>Treponema pallidum</i> при различных формах сифилиса	
<i>А. В. Новоселецкая, Н. М. Киселева, А. Н. Иноземцев</i>	79
Влияние гормона тимуса тимулина на восстановление обучения и памяти у тимэктомированных животных	
Новости Российского научного общества иммунологов	84
Правила для авторов	86
Список общепринятых сокращений	89
Авторский указатель	90

CONTENTS

Vol. 11(20), No 1, 2017

To the 100th anniversary of the death of the Nobel laureate I. I. Mechnikov	3
Preamble, T. I. Ulyankina	
<i>Etienne Byurne</i>	4
Ilya Mechnikov – European	
Review Articles	
<i>G. F. Zheleznikova, N. V. Skripchenko, L. A. Alekseeva, E. Yu. Skripchenko</i>	13
Cytokines of adaptive immunity in the pathogenesis of multiple sclerosis	
Research Articles	
<i>A. N. Glushkov, E. G. Polenok, M. V. Kostyanko, A. V. Antonov, N. E. Verzhbitskaya, I. A. Vafin, S. E. Ragozhina</i>	26
Effect of antibodies to estradiol and progesterone on the concentrations these hormones in serum of healthy women and breast cancer patients	
<i>A. S. Kuznetsova, A. I. Dolgushina, A. Yu. Savochkina, V. A. Sumerkina, K. V. Nikushkina, N. B. Emelyanova, I. V. Khaidukova</i>	35
The functional activity of neutrophils in patients with atherosclerotic stenosis of the celiac trunk	
<i>I. Yu. Karpuk</i>	42
Change of levels defenzinov in stomatic liquid at patients at the allergic and nonspecific hypersensitivity to stomatologic materials	
<i>A. A. Kalashnikova, T. M. Voroshilova, M. Yu. Frolova</i>	51
Neutrophil CD64 and procalcitonin in the diagnosis of sepsis of different etiologies	
<i>G. M. Bodienkova, S. I. Kurchevenko, D. V. Rusanova</i>	58
Role of cytokines in developmental disorders peripheral nervous system in vibration induced diseases	
<i>I. V. Feldblum, K. A. Subbotina, A. M. Nikolaeva, O. Yu. Sosnina, T. V. Vyaznikova, N. I. Markovich</i>	64
Status of immunity against diphtheria, tetanus and pertussis in adults currently	
<i>A. V. Runina, A. M. Zatevalov, G. L. Katunin, D. G. Deryabin, A. A. Kubanov</i>	70
Variation of immune response to Tp0277, Tp0684, Tp0965 and Tp1038 <i>Treponema pallidum</i> antigens in different syphilis stages	
<i>A. V. Novoseletskaia, N. M. Kiseleva, A. N. Inozemtsev</i>	79
Effect of thymic hormone thymuline to restore learning and memory in thymectomized animals	
News from Russian Society of Immunology	84
Information for Contributors	86
Common Abbreviations and Acronyms	89
Author Index	90