

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Шагинян И.А., Капранов Н.И., Сиянова Е.А., Медведева О.С., Кондратьева Е.И., Алексеева Г.В., Красовский С.А., Усачева М.В., Амелина Е.Л. Антибиотикочувствительность *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* и бактерий *Burkholderia cepacia* complex, персистирующих в легких больных муковисцидозом (МВ) 3
- Флуер Ф.С., Николаева И.В., Павлова Т.Ю., Бондаренко В.М., Фиалкина С.В., Титарев С.И. Энтеротоксигенность штаммов *Staphylococcus aureus*, выделенных из грудного молока у женщин, вскармливающих детей с инфекционной патологией 10
- Рыбальченко О.В., Степанова О.М., Орлова О.Г., Астафьев А.М., Кудрявцев А.А., Капустина В.В. Влияние импульсно-периодического коронного разряда на жизнеспособность клеток *Escherichia coli* M17 в биопленках 17
- Петрова О.А., Стоянова Н.А., Токарев Н.К., Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Семенов А.В., Тотолян Арег А. Продукция некоторых про- и противовоспалительных цитокинов при стимуляции живыми и инактивированными патогенными лептоспирами на модели цельной крови человека 23
- Зуева Е.В., Стоянова Н.А., Токарев Н.К., Тотолян Арег А. MALDI-TOF масс-спектрометрический анализ штаммов *Leptospira* spp., используемых в серодиагностике лептоспироза 28
- Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Москвитина Э.А., Пеньковская Н.А., Листопад С.А., Титова С.В., Кругликов В.Д. Определение типов эпидемических проявлений холеры в субъектах Крымского Федерального Округа (Республика Крым) 37
- Игнатиев Г.М., Кулак М.В., Отрашевская Е.В., Букин Е.К., Нестеров А.Е., Горбунов М.А., Михеев В.Н. Изучение безопасности паротитной вакцины 43
- Воробьев Д.С., Семенова И.Б., Волох Ю.В., Романенко Э.Е., Батуро А.П., Михайлова Н.А. Изучение протективной активности белоксодержащих антигенов *Streptococcus pneumoniae* в гетерологичной системе 51
- Заднова С.П., Плеханов Н.А., Крепостнова И.М., Ерохин П.С., Смирнова Н.И. Влияние осмотического и оксидативного стресса на штаммы геновариантов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор 55
- Черникова М.И., Каширина О.С., Васильев Ю.М. Сравнительное изучение иммуногенности адъювантов различной природы и механизма действия на модели инактивированной вакцины против гриппа 63
- Дудина К.Р., Кутателадзе М.М., Бокова Н.О., Зноико О.О., Абрамов Д.Д., Келли Е.И., Ющук Н.Д. Ассоциация полиморфизма генов белков сурфактанта у больных гриппом 71

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Avetisyan, L.R., Chernukha, M.Yu., Shaginyan, I.A., Kapranov, N.I., Siyanova, E.A., Medvedeva, O.S., Kondratieva, E.I., Alekseeva, G.V., Krasovsky, S.A., Usacheva, M.V., Amelina, E.L. Antibiotics sensitivity of *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* and bacteria of *Burkholderia cepacia* complex, persisting in lungs of patients with mucoviscidosis (MV) 3
- Fluer, F.S., Nikolaeva, I.V., Pavlova, T.Yu., Bondarenko, V.M., Fialkina, S.V., Titarev, S.I. Enterotoxigenicity of *Staphylococcus aureus* strains, isolated from breast milk of women, feeding children with infectious pathology 10
- Rybalchenko, O.V., Stepanova, O.M., Orlova, O.G., Astafiev, A.M., Kudryavtsev, A.A., Kapustina, V.V. Effect of pulse-periodic corona discharge on viability of *Escherichia coli* M17 cells in biofilms 17
- Petrova, O.A., Stoyanova, N.A., Tokarevich, N.K., Arsentieva, N.A., Lyubimova, N.E., Semenov, A.V., Totolyan, Areg A. Production of certain pro- and anti-inflammatory cytokines during stimulation by live and inactivated leptospira pathogens in the model of human whole blood 23
- Zyeva, E.V., Stoyanova, N.A., Tokarevich, N.K., Totolyan, Areg A. MALDI-TOF mass-spectrometric analysis of *Leptospira* spp. used in serodiagnostics of leptospirosis 28
- Onischenko, G.G., Popova, A.Yu., Moskvitina, E.A., Penkovskaya, N.A., Listopad, S.A., Titova, S.V., Kruglikov, V.D. Determination of types of epidemic manifestations of cholera in regions of the Crimea Federal District (Republic of Crimea) 37
- Ignatiev, G.M., Kulak, M.V., Otrasevskaya, E.V., Bukin, E.K., Nesterov, A.E., Gorbunov, M.A., Mikheev, V.N. Study of safety of parotitis vaccine 43
- Vorobiev, D.S., Semenova, I.B., Volokh, Yu.V., Romanenko, E.E., Batur, A.P., Mikhailova, N.A. Study of protective activity of protein-containing antigens of *Streptococcus pneumoniae* in a heterologous system 51
- Zadnova, S.P., Plekhanov, N.A., Krepostnova, I.M., Erokhin, P.S., Smirnova, N.I. Effect of osmotic and oxidative stress on strains of genovariants of *Vibrio cholerae* El Tor biovar 55
- Chernikova, M.I., Kashirina, O.S., Vasiliev, Yu.M. Comparative immunogenicity studies of adjuvants from various sources and with different mechanisms of action for inactivated influenza vaccines 63
- Dudina, K.R., Kutateladze, M.M., Bokova, N.O., Znoiko, O.O., Abramov, D.D., Kelly, E.I., Yuschuk, N.D. Association of polymorphism genes of surfactant proteins in patients with influenza 71

Сизикова Т.Е., Лебедев В.Н., Пантюхов В.Б., Борисевич С.В., Меркулов В.А. Опыт изучения и возможные пути устранения ложноположительных и ложноотрицательных результатов при проведении полимеразной цепной реакции на примере выявления РНК вируса Хунин	78	Sizikova, T.E., Lebedev, V.N., Pantyukhov, V.B., Borisevich, S.V., Merkulov, V.A. Experience of study and possible ways of elimination of false positive and false negative results during execution of polymerase chain reaction on an example of Junin virus RNA detection	
Петров А.А., Пышная Н.С., Лебедев В.Н., Кулиш В.С., Стовба Л.Ф., Казанцев А.В., Борисевич С.В. Выявление РНК вируса венесуэльского энцефаломиелимита лошадей в биологических пробах методом обратной транскрипции-полимеразной цепной реакции	82	Petrov, A.A., Pyshnaya, N.S., Lebedev, V.N., Kulish, V.S., Stovba, L.F., Kazantsev, A.V., Borisevich, S.V. Detection of Venezuelan equine encephalomyelitis virus RNA in biological samples by reverse-transcription polymerase chain reaction	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		SHORT COMMUNICATIONS	
Сергеев В.И., Тряслобова М.А., Кудреватых Е.В., Кузовникова Е.Ж. Проявления эпидемического процесса и пути передачи возбудителя энтеровирусного серозного менингита	87	Sergevnn, V.I., Tryasolobova, M.A., Kudrevatykh, E.V., Kuzovnikova, E.Zh. Manifestations of epidemic process and transmission routes of causative agent of enterovirus serous meningitis	
Панасовец О.П., Усаткин А.В., Шмайленко О.А. Биологические свойства сальмонелл, выделенных из клинического материала и водной среды в Ростовской области.....	90	Panasovets, O.P., Usatkin, A.V., Shmailenko, O.A. Biological properties of salmonella, isolated from clinical material and aquatic environment in Rostov region	
Ганковская Л.В., Хелминская Н.М., Свитич О.А., Молчанова Е.А., Греченко В.В., Соколова Е.В., Русанова К.В. Изучение роли факторов врожденного иммунитета (TLR2, HBD-2, TNF- α , TGF- β) в патогенезе пародонтита.....	93	Gankovskaya, L.V., Helminskaya, N.M., Svitich, O.A., Molchanova, E.A., Grechenko, V.V., Sokolova, E.V., Rusanova, K.V. Study of the role of innate immunity factors (TLR2, HBD-2, TNF- α , TGF- β) in periodontitis pathogenesis	
ОБЗОРЫ		REVIEWS	
Бухарин О.В., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Чайникова И.Н. Роль бифидобактерий в формировании иммунного гомеостаза человека.....	98	Bukharin, O.V., Ivanova, E.V., Perunova, N.B., Chainikova, I.N. The role of bifidobacteria in the formation of human immune homeostasis	
Семенов Т.А., Суслов А.П. Иммунопатогенез скрытой инфекции, вызванной вирусом гепатита В.....	105	Semenenko, T.A., Suslov, A.P. Immunopathogenesis of occult infection caused by hepatitis B virus	
Каратаев Г.И., Синяшина Л.Н., Медкова А.Ю., Семин Е.Г. Персистенция бактерий <i>Bordetella pertussis</i> и возможный механизм ее формирования	114	Karataev, G.I., Sinyashina, L.N., Medkova, A.Yu., Semin, E.G. Persistence of <i>Bordetella pertussis</i> bacteria and a possible mechanism of its formation	
ПРОБЛЕМНАЯ СТАТЬЯ		PROBLEM ARTICLE	
Шкарин В.В., Ковалишена О.В. О существенных проблемах в эффективности эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями в Российской Федерации.....	121	Shkarin, V.V., Kovalishena, O.V. About significant issues in efficiency of the epidemiological surveillance of infectious diseases in Russian Federation	

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ И ЧИТАТЕЛИ ЖМЭИ!

ПОДДЕРЖИТЕ ЖУРНАЛ, КОТОРОМУ В 2014 г.

ИСПОЛНИЛОСЬ 90 ЛЕТ.

ПОДПИШИТЕСЬ НА I ПОЛУГОДИЕ 2016 г.

ИНДЕКСЫ ПОДПИСКИ СМ. НА СТР. 2.