

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Туйгунов М.М., Гашимова Д.Т., Ахтареева А.А., Габидуллин Ю.З., Булгаков А.К., Давлетишина Г.К., Идиатуллина Г.А. Морфо-функциональная характеристика адгезивной активности энтеробактерий..... 3
- Тартаковский И.С., Карпова Т.И., Груздева О.А., Мариненко О.В., Дронина Ю.Е. Влияние температуры на жизнеспособность планктонных клеток и модельных биопленок *Legionella pneumophila* в воде 7
- Брико Н.И., Миндлина А.Я., Полибин Р.В. Универсальность изменений в проявлениях эпидемического процесса антропонозных инфекций за последние десятилетия..... 12
- Ванеева Н.П., Ястребова Н.Е. Специфический иммунный ответ к отдельным капсульным полисахаридам *Streptococcus pneumoniae* у здоровых доноров крови и лиц, иммунизированных пневмококковыми вакцинами..... 20
- Маркушин С.Г., Цфасман Т.М., Терехов А.В., Лисовская К.В., Акопова И.И. Холодоадаптированный (ХА) штамм А/Краснодар/101/35/59 (H2N2) — перспективный штамм-донор аттенуации для получения живых гриппозных вакцин 27
- Фалынскова И.Н., Леонова Е.И., Федякина И.Т., Махмудова Н.Р., Лепеха Л.Н., Михайлова Н.А., Раснецов Л.Д., Зверев В.В., Ленёва И.А. Эффективность фуллерен-(трис-аминокапроновой кислоты) гидрата на модели экспериментальной вирусно-бактериальной пневмонии мышей 32
- Нагиева Ф.Г., Баркова Е.П., Федотов А.Ю., Гайдерова Л.А., Лисаков А.Н., Ночевный В.Т. Перспективная культуральная модель для контроля биологической активности интерферонов человека 39
- Горельникова Е.А., Карпунина Л.В. Действие экзополисахаридов лактобацилл на фагоцитарную и цитокиновую активность *in vitro* и в организме животных при моделировании инфекционного процесса 44
- Яцышина С.Б., Агеева М.Р., Воробьева Н.С., Валдохина А.В., Елькина М.А., Горелов А.В., Малеев В.В., Покровский В.И. Аденовирусы в этиологической структуре острых респираторных вирусных инфекций в Москве в 2004 — 2014 гг. 50
- Круглов И.В. Исследование особенностей гуморального иммунного ответа на основе моделирования антигенных детерминант вируса гепатита с синтетическими пептидами и генноинженерными полипептидами..... 58
- Диденко Л.В., Автандилов Г.А., Смирнова Т.А., Шевлягина Н.В., Царев В.Н., Лебеденко И.Ю., Елинсон В.М., Тиганова И.Г., Романова Ю.М., Ипполитов О.В. Исследование процессов колонизации и персистенции микроорганизмов на искусственных материалах медицинского назначения 64
- Кукушкин В.И., Сатушева Е.В., Александров М.Т., Морозова О.А., Пашков Е.П., Амбарцумян О.А.,

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Tuigunov, M.M., Gashimova, D.T., Akhtareeva, A.A., Gabidullin, Yu.Z., Bulgakov, A.K., Davletshina, G.K., Idiatullina, G.A. Morpho-functional characteristic of enterobacteria adhesive activity 3
- Tartakovsky, I.S., Karpova, T.I., Gruzdeva, O.A., Marinenko, O.V., Dronina, Yu.E. Effect of temperature on the viability of plankton cells and model *Legionella pneumophila* biofilms in water 7
- Briko, N.I., Mindlina, A.Ya., Polibin, R.V. Universality of changes in epidemic process manifestations of anthroponosis infections in recent decades 12
- Vaneeva, N.P., Yastrebova, N.E. Specific immune response to certain capsule polysaccharides of *Streptococcus pneumoniae* in healthy blood donors and individuals immunized with pneumococcal vaccines 20
- Markushin, S.G., Tsfasmann, T.M., Terekhov, A.V., Lisovskaya, K.V., Akopova, I.I. Cold-adapted A/Krasnodar/101/35/59 (H2N2) strain — a promising strain-donor of attenuation for procurement of live influenza vaccines 27
- Falynskova, I.N., Leonova, E.I., Fedyakina, I.T., Makhmudova, N.R., Lepekha, L.N., Mikhailova, N.A., Rasnetsov, L.D., Zverev, V.V., Leneva, I.A. Effectiveness of fullerene-(tris-aminocaproic acid) hydrate in the model of experimental viral-bacterial pneumonia of mice 32
- Nagieva, F.G., Barkova, E.P., Fedotov, A.Yu., Gaidierova, L.A., Lisakov, A.N., Nochevny, V.T. A perspective cultural model for control of biological activity of human interferons 39
- Gorelnikova, E.A., Karpunina, L.V. Effect of lactobacilli exopolysaccharides on phagocyte and cytokine activity *in vitro* and in animal organism during infectious process modeling 44
- Yatsyshina, S.B., Ageeva, M.R., Vorobieva, N.S., Valdokhina, A.V., Elkina, M.A., Gorelov, A.V., Maleev, V.V., Pokrovsky, V.I. Adenoviruses in the etiological structure of acute respiratory viral infection in Moscow in 2004 — 2014 50
- Kruglov, I.V. Study of humoral immune response features based on modelling of antigen determinants of hepatitis C virus by synthetic peptides and genetically engineered polypeptides 58
- Didenko, L.V., Avtandilov, G.A., Smirnova, T.A., Shevlyagina, N.V., Tsarev, V.N., Lebedenko, I.Yu., Elinson, V.M., Tiganova, I.G., Romanova, Yu.M., Ippolitov, O.V. Study of colonization processes and persistence of microorganisms in artificial materials for medical use 64
- Kukushkin, V.I., Satusheva, E.V., Aleksandrov, M.T., Morozova, O.A., Pashkov, E.P., Ambartsu-

Амосова В.А. Применение лазерных раман-люминесцентных технологий для оценки качества мясных продуктов и определения степени их бактериальной обсемененности.. 70

myan, O.A., Amosova, V.A. Use of laser Raman-luminescent technologies for evaluation of quality of meat products and determination of the degree of their bacterial contamination

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

SHORT COMMUNICATIONS

Вакарина А.А., Катаева Л.В., Карпукхина Н.Ф. Рациональные аспекты использования бактериофагов 76

Vakarina, A.A., Kataeva, L.V., Karpukhina, N.F. Rational aspects of bacteriophages use

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Ефременко В.И. Влияние интактных бионаноструктур — липосом на биохимический и иммунологический статус организма 80
 Черникова М.И., Васильев Ю.М. Вакцины против гриппа с иммуoadъювантами: данные прямых сравнительных исследований..... 88
 Петров А.А., Лебедев В.Н., Кулиш В.С., Пышная Н.С., Стовба Л.Ф., Борисевич С.В. Эпидемиологический анализ вспышек заболеваний, вызываемых возбудителями американских энцефалитов лошадей в эндемичных регионах 103
 Филиппенко А.В., Омельченко Н.Д., Иванова И.А., Беспалова И.А., Дорошенко Е.П., Галичева А.Л. Некоторые аспекты неспецифической профилактики и лечения особо опасных инфекций 111

Efremenko, V.I. Effect of intact bionanostructures — liposomes on biochemical and immunological status of the organism
 Chernikova, M.I., Vasiliev, Yu.M. Adjuvanted influenza vaccines: data from direct comparative studies
 Petrov, A.A., Lebedev, V.N., Kulish, V.S., Pyshnaya, N.S., Stovba, L.F., Borisevich, S.V. Epidemiologic analysis of outbreaks of diseases caused by American equine encephalitis causative agents in endemic regions
 Filippenko, A.V., Omelchenko, N.D., Ivanova, I.A., Beshpalova, I.A., Doroshenko, E.P., Galicheva, A.L. Some aspects of non-specific prophylaxis and therapy of especially dangerous infections

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ
 ОТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УГРОЗЫ
 ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССОВЫХ
 МЕРОПРИЯТИЙ

PROCURING PROTECTION
 FROM A BIOLOGICAL
 THREAT DURING
 MASS EVENTS

ИСТОРИЯ НАУКИ

HISTORY OF SCIENCE

6 сентября 2015 г. исполнилось 70 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, директора НИИ гриппа, члена редколлегии ЖМЭИ

КИСЕЛЕВА ОЛЕГА ИВАНОВИЧА.

23 сентября 2015 г. исполнилось 60 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, директора Ставропольского научно-исследовательского противочумного института

КУЛИЧЕНКО АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА.

Поздравляем юбиляров и желаем им здоровья и успехов.

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.