

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Бухарин О.В., Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Андрющенко С.В.** Межмикробное распознавание «свой-чужой» в паре «доминант-ассоциант» пробиотических штаммов *Escherichia coli* M-17 и *Escherichia coli* ЛЭГМ-18 3
- Чекнёв С.Б., Вострова Е.И., Сарычева М.А., Востров А.В.** Торможение роста бактерий в культурах *Staphylococcus aureus* и *Pseudomonas aeruginosa* катионами меди и цинка, примененными в физиологических концентрациях 9
- Буравцева Н.П., Антиоганов С.Н., Семенко О.В., Рязанова А.Г., Еременко Е.И., Куличенко А.Н., Мезентьев В.М.** Эпизоотологическое районирование территории Северо-Кавказского федерального округа по степени неблагополучия по сибирской язве с использованием программы Arc GIS10 19
- Мочалкин П.А., Мочалкин А.П., Степанов Е.Г., Фарвазова Л.А., Попов Н.В.** Эпидемиологическая дифференциация природных очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом Республики Башкортостан 24
- Курбонов К.М., Саторов С.С., Симонова Е.Г., Филатов Н.Н.** Современные эпизоотологические и эпидемиологические особенности бруцеллеза в Республике Таджикистан 31
- Карааев В.С., Олейникова Е.С., Азаев М.Ш., Беклемишев А.Б.** Иммунохимический анализ рекомбинантного химерного полипептида OspC_{gar+afz} изолятов *Borrelia garinii* и *B. afzelii* 37
- Печелюлько А.А., Тараканова Ю.Н., Дмитриев А.Д., Массино Ю.С., Сегал О.Л., Лавров В.Ф., Дмитриев Д.А.** Анализ эффективности использования IgY кур в сэндвич-методе тестирования HBsAg 44
- Сорокина Е.В., Ахматова Н.К., Сходова С.А., Чалая Е.Л., Масюкова С.А.** Эффективность применения комбинированной терапии ранней эритемной стадии болезни Лайма с учетом особенностей иммуногенеза 51
- Чучалин А.Г., Онищенко Г.Г., Колесов В.П., Курганова О.П., Тезиков Н.Л., Манаков Л.Г., Перельман Ю.М.** Клинико-эпидемиологическая оценка эффективности вакцинации детей против пневмококковой инфекции в Амурской области 57
- Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюргянян К.К., Исаева О.В.** Случай завоза вируса гепатита E 4-го генотипа в Россию 64
- Панферова Ю.А., Фрейлихман О.А., Токаревич Н.К., Карпенко С.Ф., Галимзянов Х.М.** Сравнение диагностической эффективности методов детекции *Coxiella burnetii* в крови больных лихорадкой Ку на основе амплификации фрагментов гена 16S rPHK (стандартная ПЦР) и гена groEL (ПЦР в режиме реального времени) 70
- Попова А.Ю., Куличенко А.Н., Малецкая О.В., Дубянский В.М., Рязанова А.Г., Прислегина Д.А., Шапошникова Л.И., Манин Е.А., Юничева Ю.В., Василенко Л.Е., Агапитов Д.С.,**

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Bukharin, O.V., Perunova, N.B., Ivanova, E.V., Andryuschenko, S.V.** Intermicrobial «self-non-self» discrimination in «dominant-associate» pair of probiotic strains of *Escherichia coli* M-17 and *E. coli* LEGM-18
- Cheknev, S.B., Vostrova, E.I., Sarycheva, M.A., Vostrov, A.V.** Inhibition of growth of bacteria in *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* cultures by copper and zinc cations, applied at physiological concentrations
- Buravtseva, N.P., Antyuganov, S.N., Semenko, O.V., Ryazanova, A.G., Eremenko, E.I., Kulichenko, A.N., Mezentsev, V.M.** Epizootiological and epidemiological zoning of the territory of North Caucasus Federal Region by a degree of non-welfare by anthrax using Arc GIS10 program
- Mochalkin, P.A., Mochalkin, A.P., Stepanov, E.G., Farvazova, L.A., Popov, N.V.** Epidemiological differentiation of natural foci of hemorrhagic fever with renal syndrome of the Republic of Bashkortostan
- Kurbanov, K.M., Satorov, S.S., Simonova, E.G., Filatov, N.N.** Contemporary epizootological and epidemiological features of brucellosis in the Republic of Tajikistan
- Karavaev, V.S., Oleinikova, E.S., Azaev, M.Sh., Beklemishev, A.B.** Immunochemical analysis of recombinant chimeric polypeptide OspC_{gar+afz} of *Borrelia garinii* and *B. afzelii* isolates
- Pechelyulko, A.A., Tarakanova, Yu.N., Dmitriev, A.D., Massino, Yu.S., Segal, O.L., Lavrov, V.F., Dmitriev, D.A.** Analysis of effectiveness of using IgY from chicken in sandwich method of HBsAg testing
- Sorokina, E.V., Akhmatova, N.K., Skhodova, S.A., Chalaya, E.L., Masyukova, S.A.** Effectiveness of application of combined therapy of early erythema stage of Lyme disease taking into consideration immunogenesis features
- Chuchalin, A.G., Onischenko, G.G., Kolosov, V.P., Kurganova, O.P., Tezikov, N.L., Manakov, L.G., Perelman, Yu.M.** Clinical and epidemiological assessment of the effectiveness of vaccination of children against pneumococcal infection in the Amur region
- Mikhailov, M.I., Malinnikova, E.Yu., Kyuregyan, K.K., Isaeva, O.V.** A case of import of genotype 4 hepatitis E virus into Russia
- Panferova, Yu.A., Freilikhman, O.A., Tokarevich, N.K., Karpenko, S.F., Galimzyanov, Kh.M.** Comparison of diagnostic effectiveness of methods of detection of *Coxiella burnetii* in blood of patients with Q fever based on amplification of 16S rRNA gene fragments (standard PCR) and groEL gene (real-time PCR)
- Popova, A.Yu., Kulichenko, A.N., Maletskaya, O.V., Dubyanovsky, V.M., Ryazanova, A.G., Prislegina, D.A., Shaposhnikova, L.I., Manin, E.A., Yunicheva, Yu.V., Vasilenko, L.E., Agapitov, D.S.,**

<i>Савельев В.Н., Дегтярев Д.Ю., Герасименко Е.В., Лазаренко Е.В., Жильцова А.Ю., Волынкина А.С., Котенев Е.С., Савельева И.В., Хачатурова А.А., Кузнецова И.В., Жарникова И.В., Евченко Ю.М., Зайцев А.А., Антоненко А.Д., Оробей В.Г. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в регионе г.-к. Сочи по опасным и природно-очаговым инфекционным болезням в 2015 году.....</i>	74	<i>Saveliev, V.N., Degtyarev, D.Yu., Gerasimenko, E.V., Lazarenko, E.V., Zhiltsova, A.Yu., Volynkina, A.S., Kotenev, E.S., Savelieva, I.V., Khachaturova, A.A., Kuznetsova, I.V., Zharnikova, I.V., Evchenko, Yu.M., Zaitsev, A.A., Antonenko, A.D., Orobey, V.G. Procurement of sanitary and epidemiological welfare in the region of city-resort Sochi for dangerous and natural-foci infectious diseases in 2015</i>
<i>Софронов А.Г., Зуева Л.П., Асланов Б.И., Дардынская И.В., Weine S.; Добровольская А.Е., Чашин М.В., Дардынский О.А., Чашин В.П. Многоуровневая оценка биосоциальных факторов риска ВИЧ-инфекции среди трудовых мигрантов.....</i>	81	<i>Sofronov, A.G., Zueva, L.P., Aslanov, B.I., Dardynskaya, I.V., Weine, S., Dobrovolskaya, A.E., Chaschin, M.V., Dardynsky, O.A., Chaschin, V.P. Multi-level evaluation of biosocial risk factors of HIV-infection among migrant workers</i>
ОБЗОРЫ		
<i>Титова С.В., Алексеева Л.П., Андрусенко И.Т. Роль биопленок в выживаемости и сохранении вирулентности холерных вибрионов в окружающей среде и организме человека.....</i>	88	<i>Titova, S.V., Alekseeva, L.P., Andrusenko, I.T. Role of biofilms in survival and preservation of virulence of cholera vibrios in the environment and human organism</i>
<i>Харсеева Г.Г., Воронина Н.А. Факторы патогенности <i>Corynebacterium non diphtheriae</i>.....</i>	97	<i>Kharseeva, G.G., Voronina, N.A. Pathogenicity factors of <i>Corynebacterium non diphtheriae</i></i>
<i>Тынянова В.И., Зюзина В.П., Демидова Г.В., Соколова Е.П. Специфичность иммуномодулирующего действия эндотоксина <i>Yersinia pestis</i>.....</i>	104	<i>Tyuyanova, V.I., Zyuzina, V.P., Demidova, G.V., Sokolova, E.P. Specificity of immune modulating effect of <i>Yersinia pestis</i> endotoxin</i>
<i>Гендон Ю.З. Возможность предсказания пандемий гриппа.....</i>	113	<i>Ghendon, Yu.Z. Possibility of influenza pandemic prediction</i>
<i>Попова А.Ю., Топорков А.В., Липницкий А.В., Половец Н.В., Викторов Д.В. Распространение в мире особо опасных микозов</i>	120	<i>Popova, A.Yu., Toporkov, A.V., Lipnitsky, A.V., Polovets, N.V., Viktorov, D.V. Spread of especially dangerous mycoses in the world</i>



2 июня 2016 г. отметила свой юбилей член-корр. РАН, зав. лабораторией лептоспирозов ФНИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи, член редколлегии ЖМЭИ

АНАНЬИНА ЮЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА.

Поздравляем юбиляра и желаем ей крепкого здоровья и творческих успехов.

