

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Бухарин О.В., Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Андрущенко 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., Антюганов С.Н., Семенко О.В., Рязанова А.Г., Еременко Е.И., Куличенко А.Н., Мезенцев В.М. Эпизоотолого-эпидемиологическое 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 эпизоотолого-эпидемиологические особенности бруцеллеза в Республике Таджикистан 31
- Каравая В.С., Олейникова Е.С., Азаев М.Ш., Беклемисhev А.Б. Иммунохимический анализ рекомбинантного химерного полипептида $\text{OspC}_{\text{gar+afz}}$ изолятов *Borrelia garinii* и *B. afzelii* ... 37
- Печелько 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., Масыкова С.А. Эффективность применения комбинированной терапии ранней эритемной стадии болезни Лайма с учетом особенностей иммуногенеза 51
- Чучалин А.Г., Онищенко Г.Г., Колосов В.П., Курганова О.П., Тежиков Н.Л., Манакон Л.Г., Перельман Ю.М. Клинико-эпидемиологическая оценка эффективности вакцинации детей против пневмококковой инфекции в Амурской области 57
- Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К., Исаева О.В. Случай завоза вируса гепатита E 4 генотипа в Россию 64
- Панферова Ю.А., Фрейлихман О.А., Токарев 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 рРНК (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., Агаптий Д.С., Bukharin, O.V., Perunova, N.B., Ivanova, E.V., Andruschenko, S.V. Intermicrobial «self-non-self» discrimination in «dominant-associant» 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., Ryzanova, A.G., Eremenko, E.I., Kulichenko, A.N., Mezentsev, V.M. Epizootological 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
- Kurbonov, 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 $\text{OspC}_{\text{gar+afz}}$ 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., Maletskaia, O.V., Dubiansky, V.M., Ryzanova, A.G., Prislegina, D.A., Shaposhnikova, L.I., Manin, E.A., Yunicheva, Yu.V., Vasilenko, L.E., Agaptiov, D.S.,

