

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ (ORIGINAL ARTICLES)

- Харсеева Г.Г., Воронина Н.А., Гасретова Т.Д., Сылка О.И. Тюкавкина С.Ю.* Антибиотикорезистентные штаммы недифтерийных коринебактерий3
Kharseeva, G.G., Voronina, N.A., Gasretova, T.D., Sylka, O.I., Tyukavkina, S.Yu. Antibiotics resistance of *Corynebacterium non diphtheriae* strains
- Селянская Н.А., Титова С.В., Головин С.Н., Егиазарян Л.А., Веркина Л.М., Тришина А.В.* Действие антибактериальных препаратов на биопленки холерных вибрионов Эль Тор8
Selyanskaya, N.A., Titova, S.V., Golovin, S.N., Egiazaryan, L.A., Verkina, L.M., Trishina, A.V. Effect of antibacterial preparations on *Vibrio cholerae* El Tor biofilms
- Иванова А.В., Попов Н.В., Куклев Е.В., Адамов А.К., Щербакова С.А.* Обзор эпидемиологической обстановки по геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС) на территории Российской Федерации за 1990 — 2015 гг.16
Ivanova, A.V., Popov, N.V., Kuklev, E.V., Adamov, A.K., Scherbakova, S.A. Review of epidemiologic situation on hemorrhagic fever with renal syndrome (HERS) in Russian Federation in 1990 — 2015
- Никифоров К.А., Оглодин Е.Г., Куклева Л.М., Ерошенко Г.А., Германчук В.Г., Девдариани З.Л., Кутырев В.В.* Подвидовая дифференциация штаммов *Yersinia pestis* методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентным учетом результатов22
Nikiforov, K.A., Oglodin, E.G., Kukleva, L.M., Eroshenko, G.A., Germanchuk, V.G., Devdariani, Z.L., Kutyrev, V.V. Subspecies differentiation of *Yersinia pestis* strains by PCR with hybridization-fluorescent detection
- Демидова Г.В., Соколова Е.П., Зюзина В.П., Рыкова В.А., Морозова И.В., Подладчикова О.Н., Тынянова В.И.* Влияние внехромосомных элементов наследственности на токсические свойства *Yersinia pestis*28
Demidova, G.V., Sokolova, E.P., Zyuzina, V.P., Rykova, V.A., Morozova, I.V., Podladchikova, O.N., Tynyanova, V.I. Effect of extrachromosomal elements of heredity on toxic properties of *Yersinia pestis*
- Бриль Г.Е., Егорова А.В., Бугаева И.О., Пономарев Г.В.* Влияние низкоинтенсивного красного лазера на рост штаммов *Staphylococcus aureus* и сенсibiliзирующий эффект фотодитазина34
Bril, G.E., Egorova, A.V., Bugaeva, I.O., Ponomarev, G.V. Effect of low-intensity red laser on growth of *Staphylococcus aureus* and sensitizing effect of photoditazin
- Костинов М.П., Лукачев И.В., Мещерякова А.К., Дмитриева Е.В., Ахматова Н.К., Хромова Е.А., Магаршак О.О., Сависько А.А.* Индукция эффекторов врожденного и адаптивного иммунитета в процессе лечения топической формой рекомбинантного интерферона- $\alpha 2b$ при респираторных инфекциях у беременных38
Kostinov, M.P., Lukachev, I.V., Mescheryakova, A.K., Dmitrieva, E.V., Akhmatova, N.K., Khromova, E.A., Magarshak, O.O., Savisko, A.A. Induction of effectors of innate and adaptive immunity in the process of therapy of topic form of recombinant interferon- $\alpha 2b$ during respiratory infections in pregnant
- Ртищев А.А., Минтаев Р.Р., Кост В.Ю., Коптяева И.Б., Акопова И.И., Лисовская К.В., Маркушин С.Г.* Включение сайт-специфических мутаций в консервативные участки PA-гена приводит к аттенуации вирулентного штамма вируса гриппа А/WSN/3345
Rtischev, A.A., Mintaev, R.R., Kost, V.Yu., Koptyaeva, I.B., Akopova, I.I., Lisovskaya, K.V., Markushin, S.G. Inclusion of site-specific mutations into conservative segments of PA-gene results in attenuation of virulent influenza virus strain A/WSN/33
- Шиповалов А.В., Дурьманов А.Г., Петрова О.В., Иванова Е.В., Епанчинцева А.В., Святченко С.В., Мальцев С.В., Марченко В.Ю., Михеев В.Н., Рыжиков А.Б., Ильичева Т.Н.* Анализ популяционного иммунитета к гриппу накануне эпидемических сезонов в 2014 г. и 2015 г.53

- Shipovalov, A.V., Durymanov, A.G., Petrova, O.V., Ivanova, E.V., Epanchintseva, A.V., Svyatchenko, S.V., Maltsev, S.V., Marchenko, V.Yu., Mikheev, V.N., Ryzhikov, A.B., Ilicheva, T.N.* Analysis of population immunity against influenza prior to 2014 and 2015 epidemic seasons
- Танальский Д.В., Петренев Д.Р., Храмченкова О.М., Дорошкевич А.С.* Антимикробная и противогрибковая активность экстрактов лишайников, распространенных на территории Беларуси 60
- Tapalsky, D.V., Petrenev, D.R., Khratchenkova, O.M., Doroshkevich, A.S.* Antimicrobial and antifungal activity of lichens prevalent in Belarus
- Александян Г.Б., Ахматова Э.А., Ахматова Н.К., Курбатова Е.А., Панченков Д.Н., Зверев В.В.* Баланс Th1/Th2/Th9/Th17/Th22 цитокинов в послеоперационном периоде у пациентов со злокачественными опухолями печени 66
- Aleksanyan, G.B., Akhmatova, E.A., Akhmatova, N.K., Kurbatova, E.A., Panchenkov, D.N., Zverev, V.V.* Balance of Th1/Th2/Th9/Th17/Th22 cytokines in post-operation period in patients with malignant tumor of liver
- Царев В.Н., Ипполитов Е.В., Николаева Е.Н.* Распространение генетических маркеров резистентности к антибиотикам у био пленко-формирующих штаммов облигатных и факультативных анаэробов 74
- Tsarev, V.N., Ippolitov, E.V., Nikolaeva, E.N.* Prevalence of genetic markers of resistance to antibiotics in biofilm-forming strains of obligate and elective anaerobes
- Ефременко Д.В., Кузнецова И.В., Остапович В.В.* Определение оптимальных режимов эксплуатации приборной базы для контроля атмосферного воздуха на наличие патогенных биологических агентов в модельных опытах 81
- Efremenko, D.V., Kuznetsova, I.V., Ostapovich, V.V.* Definition of the optimum modes of operation of air-monitoring instrumentation for detection of pathogenic biological agents in model experiments
- Семенов С.И., Федоров А.И., Осаковский В.Л., Максимова С.С., Платонов Ф.А.* Частота встречаемости полиморфных вариантов гена IL28B и генотипов вируса гепатита С у населения Якутии: клинические исходы 86
- Seменов, S.I., Fedorov, A.I., Osakovsky, V.L., Maksimova, S.S., Platonov, F.A.* Frequency of occurrence of polymorphic variants of IL28B gene and genotypes of hepatitis C virus in population of Yakutia: clinical outcomes
- Семенов С.И., Федоров А.И., Максимова С.С., Степанов К.М., Платонов Ф.А.* Сравнительная характеристика иммунного статуса больных хроническими формами вирусных гепатитов В, С, D и здоровых лиц 92
- Seменов, S.I., Fedorov, A.I., Maksimova, S.S., Stepanov, K.M., Platonov, F.A.* Comparative characteristics of immune status of patients with chronic forms of viral hepatitis B, C, D and healthy individuals
- Брико Н.И., Миндлина А.Я., Полибин Р.В., Галина Н.П., Горохова А.С., Ушанова А.В.* Оценка отношения к иммунопрофилактике различных групп населения Российской Федерации 98
- Briko, N.I., Mindlina, A.Ya., Polibin R.V., Galina, N.P., Gorokhova, A.S., Ushanova, A.V.* Assessment of attitudes towards immunization in different groups of population of the Russian Federation

ОБЗОРЫ (REVIEWS)

- Каминский Д.И., Лобанов В.В., Рожков К.К., Мазрухо А.Б.* Совершенствование питательных сред для выращивания некоторых возбудителей опасных инфекционных болезней 104
- Kaminsky, D.I., Lobanov, V.V., Rozhkov, K.K., Mazrukho, A.B.* Evaluation of nutrient media to grow some infection diseases causative agents
- Иванова И.А., Мишанькин Б.Н., Беспалова И.А., Омельченко Н.Д., Шипко Е.С., Филиппенко А.В.* Использование поверхностных структур холерного вибриона для специфической профилактики и диагностики холеры 110
- Ivanova, I.A., Mishankin, B.N., Bepalova, I.A., Omelchenko, N.D., Shipko, E.S., Filippenko, A.V.* Use of *Vibrio cholerae* surface structures for specific prophylaxis and diagnostics of cholera
- Воеводин Д.А., Розанова Г.Н., Поддубиков А.В., Михайлова Н.А.* Микробиоценоз, иммунная система и наследственность 116
- Voevodin, D.A., Rozanova, G.N., Poddubikov, A.V., Mikhailova, N.A.* Microbiocenosis, immune system and heredity