
СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ (ORIGINAL ARTICLES)

| | |
|--|----|
| <i>Бухарин О.В., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Никифоров И.А. Функциональные группы бифидофлоры кишечной микробиоты в ассоциативном симбиозе человека.....</i> | 3 |
| <i>Bukharin, O.V., Ivanova, E.V., Perunova, N.B., Nikiforov, I.A. The functional groups of bifidoflora of intestinal microbiota in associative symbiosis of human</i> | |
| <i>Брико Н.И., Глушкова Е.В. Состояние и тенденции эпидемической ситуации по стрептококковой (группы А) инфекции в России в последние годы</i> | 10 |
| <i>Briko, N.I., Glushkova, E.V. Status and trends of the epidemic situation of group A streptococcal (GAS) infections in Russia in recent years</i> | |
| <i>Брико Н.И., Батыршина Л.Р., Брико А.Н. Оценка прогностической эпидемиологической и экономической эффективности вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у мужчин трудоспособного возраста с различными хроническими заболеваниями.....</i> | 17 |
| <i>Briko, N.I., Batyrshina, L.R., Briko, A.N. Evaluation of the prognostic epidemiological and economic efficacy of vaccination against pneumococcal infection in men of working age with various chronic diseases</i> | |
| <i>Орлова О.Г., Рыбальченко О.В., Эрман М.В., Первунина Т.М., Фонтуренко А.Ю. Риск развития инфекционного процесса у детей с сочетанными врожденными пороками развития сердца и почек</i> | 23 |
| <i>Orlova, O.G., Rybalchenko, O.V., Erman, M.V., Pervunina, T.M., Fonturenko, A.Yu. Catheter-associated urinary tract infection in children with congenital heart and kidney disease</i> | |
| <i>Святченко С.В., Дурыманов А.Г., Суслопаров И.М., Колосова Н.П., Гончарова Н.И., Петрова О.В., Епанчинцева А.В., Максютова А.В., Кондик К.С., Слабода О.К., Иванова Е.В., Михеев В.Н., Рыжиков А.Б., Ильчева Т.Н. Тяжелые случаи заболевания гриппом на территории Российской Федерации в течение эпидемических сезонов 2015–2016 и 2016–2017.....</i> | 32 |
| <i>Svyatchenko, S.V., Durymanov, A.G., Susloparov, I.M., Kolosova, N.P., Goncharova, N.I., Petrova, O.V., Epanchintseva, A.V., Maksyutova, A.V., Kondik, K.S., Slaboda, O.K., Ivanova, E.V., Mikhеев, V.N., Ryzhikov, A.B., Ilieva, T.N. Severe cases of seasonal influenza in Russia in 2015–2016 and 2016–2017</i> | |
| <i>Гусева О.Е., Лебедко О.А., Наговицына Е.Б., Лазуткин М.Н., Савицкая Е.А., Клюева С.В., Путилина О.В. Особенности вспышки внебольничной пневмонии, вызванной Mycoplasma pneumoniae, у детей в Хабаровском крае</i> | 39 |
| <i>Guseva, O.E., Lebedko, O.A., Nagovitsyna, E.B., Lazutkin, M.N., Savitskaya, E.A., Klyueva, S.V., Putilina, O.V. Features of the outbreak of the community-acquired pneumonia caused by <i>Mycoplasma pneumoniae</i> at children in Khabarovsk region</i> | |
| <i>Ефременко Д.В. Биологическая безопасность массовых мероприятий: особенности лабораторной диагностики.....</i> | 45 |
| <i>Efremenko, D.V. Biological safety of public events: features of laboratory diagnostics</i> | |
| <i>Червакова М.П., Шаров Т.Н., Баркова И.А., Барков А.М., Викторов Д.В., Топорков А.В. Идентификация иммуногенных белков штаммов <i>Bacillus anthracis</i> в MALDI TOF MS</i> | 52 |
| <i>Chervakova, M.P., Sharov, T.N., Barkova, I.A., Barkov, A.M., Viktorov, D.V., Toporkov, A.V. Identification of immunogenic proteins of strains of <i>Bacillus anthracis</i> in MALDI TOF MS</i> | |
| <i>Платонов А.Е. , Koetsveld J., Стуколова О.А., Долгова А.С., Колясникова Н.М., Топоркова М.Г., Сарксян Д.С. Бактерицидное действие сыворотки крови человека на <i>Borrelia miyamotoi</i>, возбудителя иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ-БМ)</i> | 58 |

- Platonov, A.E., Koetsveld, J., Stukolova, O.A., Dolgova, A.S., Kolyasnikova, N.M., Toporkova, M.G., Sarkyan, D.S.* Bactericidal effect of human serum on *Borrelia miyamotoi*, causative agent of ixodes tick-borne borreliosis (ITBB-BM) 67
- Урядова Г.Т., Горельникова Е.А., Фокина Н.А., Долмашкина А.С., Карпунина Л.В.* Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на синтез провоспалительных цитокинов макрофагами мышей при фагоцитозе *Staphylococcus aureus* 72
- Uryadova, G.T., Gorelnikova, E.A., Fokina, N.A., Dolmashkina, A.S., Karpunina, L.V.* Effect of exopolysaccharides of lactic acid bacteria on the synthesis of proinflammatory cytokines by macrophagic mice in phagocytosis of *Staphylococcus aureus*
- Васильева О.В., Волынкина А.С., Кузнецова И.В., Писаренко С.В., Куличенко А.Н.* Молекулярно-генетическая характеристика штамма *Shigella sonnei*-2013, выделенного при вспышке дизентерии в Республике Абхазия в 2013 году 72
- Vasileva, O.V., Volynkina, A.S., Kuznetsova, I.V., Pisarenko, S.V., Kulichenko, A.N.* Molecular-genetic characteristics of *Shigella sonnei*-2013 strain isolated during the outbreak in dysentery in the Republic Abkhazia in 2013
- Пузырева Л.В., Родькина Л.А., Мордыш А.В., Конченко В.Д., Далабаева Л.М.* Анализ инфекций нижних дыхательных путей с исследованием микробного пейзажа материала у ВИЧ-инфицированных пациентов 76
- Puzyreva, L.V., Rodkina, L.A., Mordyk, A.V., Konchenko, V.D., Dalabaeva, L.M.* Analysis of lower respiratory tract infections with a research of a microbial landscape of material at HIV-positive patients

ОБЗОРЫ (REVIEWS)

- Храпова Н.П., Меринова Л.К., Замарина Т.В., Фролов Д.М., Сенина Т.В., Корсакова И.И.* Применение реакции латекс-агглютинации на основе моноклональных антител для обнаружения и идентификации возбудителя мелиоидоза в пробах с объектов внешней среды и биологического материала 85
- Khrapova, N.P., Merinova, L.K., Zamarina, T.V., Frolov, D.M., Senina, T.V., Korsakova, I.I.* Application of monoclonal antibody-based latex agglutination test for detection and identification of the agent of melioidosis in clinical and environmental objects
- Полеева М.В., Чемисова О.С.* Использование масс-спектрометрического анализа для детекции бактериальных токсинов 93
- Poleeva, M.V., Chemisova, O.S.* The use of mass spectrometric analysis for the detection of bacterial toxins
- Шубникова Е.В., Меринова Л.К., Сенина Т.В., Король Е.В., Меринова О.А.* Биопленки патогенных буркхольдерий и их роль в резистентности к антибиотикам 101
- Shubnikova, E.V., Merinova, L.K., Senina, T.V., Korol, E.V., Merinova, O.A.* Biofilms of pathogenic *Burkholderia* and their role in resistance to antibiotics
- Карамзин А.М., Терешин Н.М.* Влияние микрофлоры ЖКТ на ожирение. Применение пробиотиков как лекарственных средств 113
- Karamzin, A.M., Tereshin, N.M.* Gastrointestinal microbiota and obesity. Approving probiotics as drugs for treatment of obesity

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2017 ГОД (AUTHOR'S INDEX FOR 2017)

**БЛАГОДАРИМ ВСЕХ ПОДПИСАВШИХСЯ НА ЖМЭИ.
НАДЕЕМСЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.**

РЕДАКЦИЯ, РЕДКОЛЛЕГИЯ