

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ (ORIGINAL ARTICLES)

- Филиппова Ю.Ю., Бурмистрова А.Л. Когнитивная ось старости: воспаление – микробиота тонкого кишечника 3
Filippova, Yu.Yu., Burmistrova, A.L. Cognitive axis of aging: inflammation – microbiota of small intestine
- Ефременко Д.В., Малецкая О.В., Оробей В.Г., Ефременко В.И. Биологическая безопасность массовых мероприятий: актуальные вопросы и принципы 10
Efremenko, D.V., Maletskaya, O.V., Orobey, V.G., Efremenko, V.I. Biological safety of mass actions: topical issues and principles
- Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Манин Е.А., Прислегина Д.А., Волынкина А.С., Лисицкая Я.В., Шапошникова Л.И., Таран Т.В., Куличенко А.Н. Причины обострения эпидемиологической обстановки по Крымской геморрагической лихорадке в Российской Федерации в 2016 году 17
Vasilenko, N.F., Maletskaya, O.V., Manin, E.A., Prislegina, D.A., Volynkina, A.S., Lisitskaya, Ya.V., Shaposhnikova, L.I., Taran, T.V., Kulichenko, A.N. Causes of deterioration epidemiological situation on Crimean-Congo haemorrhagic fever in the Russian Federation in 2016
- Борисова О.Ю., Пименова А.С., Чаплин А.В., Кафарская Л.И., Афанасьев С.С., Алешиkin В.А., Алешиkin А.В., Афанасьев М.С., Карапулов А.В. Ускоренный способ генодиагностики дифтерии на основе изотермальной амплификации для выявления ДНК возбудителя 24
Borisova, O.Yu., Pimenova, A.S., Chaplin, A.V., Kafarskaya, L.I., Afanasiev, S.S., Aleshkin, V.A., Aleshkin, A.V., Afanasiev, M.S., Karaulov, A.V. An accelerated method of diphtheria gene diagnostics based on isothermal amplification to detect DNA of the causative agent
- Калошин А.А., Солдатенкова А.В., Зимина Е.М., Михайлова Н.А. Получение слитых рекомбинантных белков OprF-ΔOprI, ΔOprF-ΔOprI и OprF-αTox-ΔOprI *Pseudomonas aeruginosa* 32
*Kaloshin, A.A., Soldatenkova, A.V., Zimina, E.M., Mikhailova, N.A. Obtaining fused recombinant proteins OprF-ΔOprI, ΔOprF-ΔOprI and OprF-αTox-ΔOprI of *Pseudomonas aeruginosa**
- Солнцев Л.А., Дубянский В.М. Опыт использования метода максимальной энтропии (Maxent) для зонирования территории по риску заражения ГЛПС на примере Нижегородской области 39
Solntsev, L.A., Dubyansky, V.M. Experience of using maximal entropy method (Maxent) for zoning of the territory by HFRS risk using Nizhny Novgorod region as an example
- Новикова Н.А., Сашина Т.А., Солнцев Л.А., Епифанова Н.В., Кашников А.Ю., Погодина Л.В., Окунь И.Н., Княгина О.Н. Проявления эпидемического процесса ротавирусной инфекции в Нижнем Новгороде в предвакцинальный период 46
Novikova, N.A., Sashina, T.A., Solntsev, L.A., Epifanova, N.V., Kashnikov, A.Yu., Pogodina, L.V., Okun, I.N., Knyagina, O.N. Manifestations of epidemic process of rotavirus infection in Nizhny Novgorod in pre-vaccination period
- Алешиkin А.В., Борисова О.Ю., Гадуя Н.Т., Бочкарёва С.С., Чернова В.А., Требунских И.П., Ефимов Б.А., Кафарская Л.И., Афанасьев С.С., Алешиkin В.А., Афанасьев М.С., Борисова А.Б., Карапулов А.В. Микробиоценоз кожи у больных бромгидрозом 53
Aleshkin, A.V., Borisova, O.Yu., Gadua, N.T., Bochkareva, S.S., Chernova, V.A., Trebunskikh, I.P., Efimov, B.A., Kafarskaya, L.I., Afanasiev, S.S., Aleshkin, V.A., Afanasiev, M.S., Borisova, A.B., Karaulov, A.V. Microbiocenosis of skin in bromhidrosis patients
- Неустроев М.П., Мурашев А.Н., Бондаренко Д.А., Степанова А.М., Тарабукина Н.П. Исследование токсичности препарата Сахабактисубтил на крысах 59
Neustroev, M.P., Murashev, A.N., Bondarenko, D.A., Stepanova, A.M., Tarabukina, N.P. Study of toxicity of Sakhabactisubtil in rats

Загоскина Т.Ю., Марков Е.Ю., Чапоргина Е.А., Попова Ю.О., Долгова Т.М., Гаврилова О.В., Тайкова Т.С., Никитина А.В., Помелова В.Г., Осин Н.С., Балахонов С.В. Сравнительный анализ эффективности твердофазных методов иммунодетекции ботулинического токсина в сыворотке крови больного с диагнозом «ботулизм» 64
Zagoskina, T.Yu., Markov, E.Yu., Chaporgina, E.A., Popova, Yu.O., Dolgova, T.M., Gavrilova, O.V., Taikova, T.S., Nikitina, A.V., Pomeleva, V.G., Osin, N.S., Balakhonov, S.V. Comparative analysis of effectiveness of solid-phase methods of immune detection of botulinic toxin in blood sera of a patient with botulism diagnosis

ОБЗОРЫ (REVIEWS)

- Анганова Е.В., Ветохина А.В., Распопина Л.А., Кичигина Е.Л., Савилов Е.Д.* Состояние антибиотикорезистентности *Klebsiella pneumoniae* 70
Anganova, E.V., Vetokhina, A.V., Raspopina, L.A., Kichigina, E.L., Savilov, E.D. State of antibiotics resistance of *Klebsiella pneumoniae*
Сомова Л.М., Плехова Н.Г., Дробот Е.И., Ляпун И.Н. Псевдотуберкулез: патогенетическое значение клеток врожденного иммунитета 78
Somova, L.M., Plekhova, N.G., Drobot, E.I., Lyapun, I.N. Pseudotuberculosis: pathogenetic value of innate immunity cells
Маркин В.А., Чифанов Д.Е. Заносы особо опасных вирусных инфекций на неэндемичные территории 90
Markin, V.A., Chifanov, D.E. Transfer of dangerous viral infections in the non-endemic area
Царев В.Н., Николаева Е.Н., Ипполитов Е.В. Пародонтопатогенные бактерии — основной фактор возникновения и развития пародонтита 101
Tsarev, V.N., Nikolaeva, E.N., Ippolitov, E.V. Periodontophatogenic bacteria of the main factors of emergence and development of periodontitis
Горелова Л.А., Царева В.В., Витович М.В. Цефтаролин против стафилококка и других «супербактерий» 113
Gorelova, L.A., Tsareva, V.V., Vitovich, M.V. Ceftaroline against staphylococcus and other super-bacteria

ИСТОРИЯ НАУКИ (HISTORY OF SCIENCE)

- Андрюков Б.Г., Сомова Л.М., Тимченко Н.Ф.* Эволюция понятия сапронозы и трансформация экологической концепции паразитизма в инфектологии 119
Andryukov, B.G., Somova, L.M., Timchenko, N.F. Evolution of the sapronosis notion and transformation of the environmental concept of parasitism in infectology

ЮБИЛЕИ (ANNIVERSARIES)