
СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

СИМБИОТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НОРМОФЛОРЫ И ХОЗЯИНА (SYMBIOTIC INTERACTIONS OF NORMAFLORA AND A HOST)

- Андрющенко С.В., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Бухарин О.В., Бекперженова А.В.* Генетическая характеристика адаптивного потенциала бифидобактерий биотопа дистального отдела кишечника человека 4
- Andryuschenko S.V., Ivanova E.V., Perunova N.B., Bukharin O.V., Bekpergenova A.V.* Genetic characteristics of the adaptive potential of bifidobacteria in the biotope of distal human intestine
- Червинец В.М., Червинец Ю.В., Беляева Е.А., Петрова О.А., Ганина Е.Б.* Метаболическая активность высокоантагонистических штаммов лактобацилл здорового человека 11
- Chervinets V.M., Chervinets Yu.V., Belyaeva E.A., Petrova O.A., Ganina E.B.* Metabolic activity of high-antagonistic strains of lactobacilli isolated from healthy people
- Ворошилина Е.С., Зорников Д.Л., Боронина Л.Г.* Результаты определения видового состава лактобацилл при использовании молекулярно-генетических и культуральных методов исследования 17
- Voroshilina E.S., Zornikov D.L., Boronina L.G.* Results of determining the species composition of vaginal lactobacilli using real-time pcr testing and bacteriological method
- Сгибнев А.В., Кремлева Е.А.* Модификация ферментативной и антибактериальной активности лизоцима метаболитами вагинальных лактобацилл 21
- Sgibnev A.V., Kremleva E.A.* Vaginal lactobacilli regulate the activity of muramidase via hydrogen peroxide and surfactants
- Шевченко А.В., Медведева О.А., Мухина А.Ю., Королев В.А., Калуцкий П.В.* Состав нормобиоценоза толстого кишечника и прооксидантно-антиоксидантный баланс плазмы крови, колоноцитов при экспериментальном дисбиозе и использовании пробиотика РиоФлора Иммуно Нео 27
- Shevchenko A.V., Medvedeva O.A., Mukhina A.Yu., Korolev V.A., Kalutsky P.V.* Large intestine normobiocenosis and prooxidant-antioxidant balance of colonocytes, blood plasma in experimental disbioosis and usage of RioFlora Immuno Neo probiotic
- Семин Е.Г., Синяшина Л.Н., Медкова А.Ю., Каратаев Г.И.* Конструирование рекомбинантных аттенуированных бактерий *Bordetella pertussis* генотипа ptxP3 33
- Semin E.G., Sinyashina L.N., Medkova A.Yu., Karataev G.I.* Construction of recombinant attenuated *Bordetella pertussis* bacteria of ptxP3 genotype

ИНФЕКТОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ СИМБИОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ (INFECTOLOGICAL MECHANISMS OF SYMBIOTIC INTERACTIONS)

- Бухарин О.В., Чайникова И.Н., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Бондаренко Т.А., Смолягин А.И.* Иммунорегуляторный профиль микросимбионтов кишечного биотопа человека 42
- Bukharin O.V., Chainikova I.N., Ivanova E.V., Perunova N.B., Bondarenko T.A., Smolyagin A.I.* Immunoregulatory profile of microsymbionts of the intestinal human biotope
- Шишкова Ю.С., Долгушина В.Ф., Графова Е.Д., Завьялова С.А., Курносенко И.В., Евстигнеева Н.П., Громакова К.Г., Колесников О.Л., Чукичев А.В., Долгушин И.И.* Взаимосвязь функционального статуса нейтрофилов цервикального секрета у беременных женщин с видовым составом лактофлоры 51

<i>Shishkova Yu.S., Dolgushina V.F., Grafova E.D., Zavyalova S.A., Kurnosenko I.V., Evstigneeva N.P., Gromakova K.G., Kolesnikov O.L., Chukichev A.V., Dolgushin I.I.</i> Cervical mucus neutrophils functional status interaction with the species composition of vaginal lactobacilli in pregnant women	
<i>Гриценко В.А., Мавзютов А.Р., Пашкова Т.М., Карташова О.Л., Тяпаева Я.В., Белозерцева Ю.П.</i> Генетический профиль <i>Staphylococcus aureus</i> , выделенных от бактерионосителей и больных с инфекционно-воспалительной патологией.	56
<i>Gritsenko V.A., Mavzyutov A.R., Pashkova T.M., Kartashova O.L., Tyapaeva Ya.V., Belozertseva Yu.P.</i> Genetic profile <i>Staphylococcus aureus</i> , isolated from bacterial carriers and patients with infectious inflammatory pathology	
<i>Бурмистрова А.Л., Филиппова Ю.Ю., Тимофеева А.В.</i> Микробный консорциум и окситоцин в социальном поведении детей с расстройствами аутистического спектра	62
<i>Burmistova A.L., Filippova Yu.Yu., Timofeeva A.V.</i> Microbial consortium and oxytocine in the social behavior of children with autism spectrum disorders	
<i>Кулаков Ю.К.</i> Молекулярные механизмы персистенции возбудителя бруцеллеза.	68
<i>Kulakov Yu.K.</i> Molecular mechanisms of <i>Brucella</i> persistence	68
<i>Рыбалкина Т.Н., Каражас Н.В., Савинков П.А., Бошнян Р.Е., Лысенкова М.Ю., Корниенко М.Н., Бурмистров Е.М., Веселовский П.А., Солдатова И.А.</i> Зависимость выявления маркеров оппортунистических инфекций от приверженности АРВТ у детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.	76
<i>Rybalkina T.N., Karazhas N.V., Savinkov P.A., Boshyan R.E., Lysenkova M.Yu., Kornienko M.N., Burmistrov E.M., Veselovsky P.A., Soldatova I.A.</i> Dependence of detection of markers of opportunistic infections from adherence to antiretroviral therapy in children born by hiv-infected matters	

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДНЫХ СИМБИОЗОВ (MEDICOBIOLOGICAL ASPECTS OF NATURAL SYMBIONTS)

<i>Немцева Н.В., Гоголева О.А., Игнатенко М.Е.</i> Биомедицинский потенциал альгобактериальных симбиозов.	82
<i>Nemtseva N.V., Gogoleva O.A., Ignatenko M.E.</i> Biomedical potential of algobacterial symbioses	
<i>Селиванова Е.А., Хлопко Ю.А., Гоголева Н.Е., Плотников А.О.</i> Детекция потенциально патогенных бактерий в солоноватых реках Приэльтона методом высокопроизводительного секвенирования	87
<i>Selivanova E.A., Khlopko Yu.A., Gogoleva N.E., Plotnikov A.O.</i> Detection of potentially pathogenic bacteria in the brackish rivers flowing into the Elton Lake by high-throughput sequencing	
<i>Яценко-Степанова Т.Н., Игнатенко М.Е.</i> Потенциально опасные Цианобактерия лечебных грязей.	95
<i>Yatsenko-Stepanova T.N., Ignatenko M.E.</i> Potentially dangerous Cyanobacteria of therapeutic mud	
<i>Капков В.И., Васильева С.Г., Лобакова Е.С.</i> Сукцессии цианобактерий в водоемах бореальной зоны	100
<i>Kapkov V.I., Vasilieva S.G., Lobakova E.S.</i> Succession of cyanobacteria in boreal waters	
<i>Шапиро Т.Н., Дольникова Г.А., Немцева Н.В., Санджиева Д.А., Лобакова Е.С.</i> Идентификация и физиологическая характеристика консорциума углеводород окисляющих бактерий нефти и нефтепродуктов	107
<i>Shapiro T.N., Dolnikova G.A., Nemtseva N.V., Sandzhieva D.A., Lobakova E.S.</i> Identification and physiological characterization of a consortium of hydrocarbon-oxidizing bacteria of oil and oil products	
<i>Собянин К.А., Сысолятина Е.В., Чаленко Я.М., Лаврикова А.Я., Калинин Е.В., Пушкарева В.И., Ермолаева С.А.</i> Роль природных вариантов факторов инвазии <i>Listeria monocytogenes</i> в перинатальном листериозе.	114

Sobyenin K.A., Sysolyatina E.V., Chalenko Ya.M., Lavrikova A.Ya., Kalinin E.V., Pushkareva V.I., Ermolaeva S.A. The role for naturally occurring variants of *Listeria monocytogenes* invasion factors in perinatal listeriosis

Тартаковский И.С., Груздева О.А., Карпова Т.И., Дронина Ю.Е., Тарасова Т.А., Логинова О.Г., Дмитриева М.Н. Анализ эффективности различных методических подходов, направленных на элиминацию планктонных клеток и биопленок легионелл в потенциально опасных водных системах 119

Tartakovsky I.S., Gruzdeva O.A., Karpova T.I., Dronina Yu.E., Tarasova T.A., Loginova O.G., Dmitrieva M.N. The analysis of the different methodical approaches directed on the elimination of plankton forms and *Legionella* biofilms from potentially dangerous water systems

РЕЦЕНЗИИ И КРИТИКА (BOOK REVIEWS AND CRITIQUE)

Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Атлас-руководство . . . 124

Вниманию авторов!

Благодарим всех, кто подписался на ЖМЭИ на II полугодие 2018 г.

Статьи посылать: meh.inst@mail.ru (Институт вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова).

Редколлегия, Редакция.