

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

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

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

ИНФЕКТОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ СИМБИОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ (INFECTOLOGICAL MECHANISMS OF SYMBIOTIC INTERACTIONS)

<i>Бухарин О.В., Чайникова И.Н., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Бондаренко Т.А., Смолягин А.И.</i> Иммунорегуляторный профиль микросимбионтов кишечного биотопа человека	42
<i>Bukharin O.V., Chainikova I.N., Ivanova E.V., Perunova N.B., Bondarenko T.A., Smolyagin A.I.</i> Immunoregulatory profile of microsymbionts of the intestinal human biotope	
<i>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.</i> 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: mech.inst@mail.ru (Институт вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова).

Редколлегия, Редакция.