

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ (ORIGINAL ARTICLES)

<i>Бухарин О.В., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Чайникова И.Н., Андриющенко С.В.</i> Метаболический профиль бифидофлоры при различных микроэкологических состояниях биотопа толстого кишечника человека	3
<i>Bukharin, O.V., Ivanova, E.V., Perunova, N.B., Chainikova, I.N., Andryuschenko, S.V.</i> Metabolic profile of bifidoflora under different microecological conditions of the colon biotope in human	
<i>Яковлева Т.В., Брико Н.И., Герасимов А.Н., Салтыкова Т.С., Поздняков А.А.</i> Сравнительная характеристика эпидемических сезонов гриппа 2015 — 2016 и 2009 — 2010 гг.	11
<i>Yakovleva, T.V., Briko, N.I., Gerasimov, A.N., Saltykova, T.S., Pozdnyakov, A.A.</i> Comparative characteristics of epidemic seasons of influenza 2015 — 2016 and 2009 — 2010	
<i>Бондаренко А.П., Зайцева Т.А., Троценко О.Е., Гарбуз Ю.А., Караваянская Т.Н., Корита Т.В., Присяжнюк Е.Н., Подколзин А.Т., Шмыленко В.А., Тригорлова Т.Н., Бондарь О.Б.</i> Заболеваемость дизентерией Зонне в Хабаровске и Хабаровском крае, обусловленной атипичным маннитнегативным возбудителем	20
<i>Bondarenko, A.P., Zaitseva, T.A., Trotsenko, O.E., Garbuz, Yu.A., Karavyanskaya, T.N., Korita, T.V., Prisyazhnyuk, E.N., Podkolzin, A.T., Shmylenko, V.A., Trigorlova, T.N., Bondar, O.B.</i> Sonnei dysentery morbidity in Khabarovsk and Khabarovsk region due to atypical mannitol-negative causative agent	
<i>Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Манин Е.А., Прислегина Д.А., Дубянский В.М., Шапошникова Л.И., Волюнкина А.С., Лисицкая Я.В., Котенев Е.С., Куличенко А.Н.</i> Эпизоотологический мониторинг природно-очаговых инфекций на юге России в 2015 г.	29
<i>Vasilenko, N.F., Maletskaia, O.V., Manin, E.A., Prislegina, D.A., Dubyansky, V.M., Shaposhnikova, L.I., Volynkina, A.S., Lisitskaya, Ya.V., Kotenev, E.S., Kulichenko, A.N.</i> Epizootologic monitoring of natural-focal infections in the south of Russia in 2015	
<i>Сердюк Н.С., Евченко Ю.М., Кузнецова И.В., Жилченко Е.Б., Жаринова Н.В., Коняева О.А., Мезенцев В.М., Волюнкина А.С., Котенев Е.С., Платонов М.Е., Анисимов А.П., Куличенко А.Н.</i> Определение филогенетического родства штаммов <i>Yersinia pestis</i> из природных очагов чумы Кавказа методом мультилокусного VNTR-анализа	35
<i>Serdyuk, N.S., Evchenko, Yu.M., Kuznetsova, I.V., Zhilchenko, E.B., Zharinova, N.V., Konyayeva, O.A., Mezentsev, V.M., Volynkina, A.S., Kotenev, E.S., Platonov, M.E., Anisimov, A.P., Kulichenko, A.N.</i> Determination of phylogenetic relationship of <i>Yersinia pestis</i> strains from natural plague foci of the Caucasus by multi-locus VNTR-analysis	
<i>Зуева Е.В., Стоянова Н.А., Токаревич Н.К., Тотолян Арег А.</i> Идентификация сероваров <i>Leptospira</i> методом MALDI-TOF масс-спектрометрии	42
<i>Zyeva, E.V., Stoyanova, N.A., Tokarevich, N.K., Totolyan, Areg A.</i> Identification of leptospira serovars by MALDI-TOF mass-spectrometry	
<i>Савельева И.В., Тихонов С.Н., Савельев В.Н., Ковалев Д.А., Писаренко С.В., Котенев Е.С., Бабенышев Б.В., Зинич Л.С., Пидченко Н.Н., Куличенко А.Н.</i> Ретроспективный анализ биологических и молекулярно-генетических свойств штаммов возбудителя холеры, выделенных в Украине в 1994 — 2011 гг.	49
<i>Savelieva, I.V., Tikhonov, S.N., Saveliev, V.N., Kovalev, D.A., Pisarenko, S.V., Kotenev, E.S., Babenyshev, B.V., Zinich, L.S., Pidchenko, N.N., Kulichenko, A.N.</i> Retrospective analysis of biological and molecular-genetic properties of strains — causative agents of cholera — isolated in Ukraine in 1994 — 2011	
<i>Загоскина Т.Ю., Чеснокова М.В., Климов В.Т., Попова Ю.О., Марков Е.Ю., Старикова О.А.</i> Конструирование тест-системы с наночастицами коллоидного серебра для обнаружения возбудителей псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза в ДОТ-иммуноанализе	55

- Zagoskina, T. Yu., Chesnokova, M. V., Klimov, V. T., Popova, Yu. O., Markov, E. Yu., Starikova, O. A.* Construction of a test-system with nanoparticles of colloid silver for detection of pseudotuberculosis and intestinal yersiniosis for causative agents in dot-immunoassay
- Шубин Ф. Н., Раков А. В., Кузнецова Н. А., Якубич Т. В., Снеткова И. П.* Формирование заболеваемости населения сальмонеллезом, вызванным *Salmonella enteritidis*, в районах с неполным обеспечением населения местной продукцией птицеводства..... 61
- Shubin, F. N., Rakov, A. V., Kuznetsova, N. A., Yakubich, T. V., Snetkova, I. P.* Formation of population morbidity with salmonellosis caused by *Salmonella enteritidis* in regions with incomplete supply of local poultry products
- Коленчукова О. А., Смирнова С. В., Лазарева А. М.* Особенности микробиоценоза слизистой оболочки носа при atopическом и полипозном риносинуситах..... 67
- Kolenchukova, O. A., Smirnova, S. V., Lazareva, A. M.* Features of microbiocenosis of nose mucous membrane during atopic and polypous rhinosinusitis
- Новикова Л. И., Петрова М. С., Аleshкин В. А., Скирда Т. А., Волков А. В., Матвеевская Н. С., Бочкарева С. С., Синчугова Т. В., Панурина Р. Л., Зуева М. М., Наумова М. А., Воронова И. С., Бунин С. В., Борисова О. Ю., Пименова А. С.* Комплексный иммуноглобулиновый препарат в терапии коклюша у детей раннего возраста..... 73
- Novikova, L. I., Petrova, M. S., Aleshkin, V. A., Skirda, T. A., Volkov, A. V., Matveevskaya, N. S., Bochkareva, S. S., Sinchugova, T. V., Panurina, R. L., Zueva, M. M., Naumova, M. A., Voronova, I. S., Bunin, S. V., Borisova, O. Yu., Pimenova, A. S.* Complex immunoglobulin preparation for therapy of pertussis in young children
- Башмакова Н. В., Литвинова А. М., Кузнецова О. А.* Характеристика состояния доношенных новорожденных из групп высокого перинатального риска в период вакцинации в роддоме 80
- Bashmakova, N. V., Litvinova, A. M., Kuznetsova, O. A.* Characteristics of the condition of full-term newborns from the group of high perinatal risk during vaccination period in the maternity hospital

ОБЗОРЫ (REVIEWS)

- Начарова Е. П., Харит С. М., Лобзин Ю. В., Брико Н. И.* Принципы мониторинга неблагоприятных событий после вакцинации в России и в мире..... 86
- Nacharova, E. P., Kharit, S. M., Lobzin, Yu. V., Briko, N. I.* Principles of monitoring of adverse events after vaccination in Russian Federation and the world
- Гладышева И. В., Черкасов С. В.* Физиологические особенности коринебактерий репродуктивного тракта женщин 96
- Gladysheva, I. V., Cherkasov, S. V.* Physiological features of corynebacteria of female reproductive tract
- Харсеева Г. Г., Воронина Н. А.* Коринебактерии: особенности структуры бактериальной клетки 107
- Kharseeva, G. G., Voronina, N. A.* Corynebacterium: features of the structure of the bacterial cell
- Титова С. В., Алексеева Л. П.* Роль кворум-сенсинг в регуляции образования биопленок холерными вибрионами..... 115
- Titova, S. V., Alekseeva, L. P.* The role of quorum-sensing in regulation of formation of biofilms by *Vibrio cholerae*

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЗА 2016 ГОД (AUTHOR'S INDEX FOR 2016)

Имя

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!

Редколлегия принимает на рассмотрение статьи по вопросам медицинской микробиологии и биотехнологии, эпидемиологии, вакцинологии, экологии микроорганизмов, иммунотерапии и иммунодиагностики инфекционных болезней человека, а также работы, освещающие закономерности иммунного ответа на возбудители, секретируемые ими продукты и их антигены.

При направлении статей в ЖМЭИ авторам следует соблюдать следующие правила:

1. Статья должна иметь направление от учреждения. Присылать по почте (п. 13) 2 экз. статьи через 2 интервала на компьютере с лазерным принтером шрифтом не меньше 12 — 14 кегля. Не будут приниматься «слепые» распечатки бумажного варианта статей. К бумажному варианту должен быть приложен лазерный компакт-диск в жесткой упаковке только с текстом статьи, литературой, табл., резюме, подрис. подписями, если есть рис. (рис. на отдельном диске). Размер статей не должен превышать у оригинальных 10—12 стр., обзоров 15 стр., кратких сообщений 8 стр., остальных 3—5 стр.

2. В выходных данных указывать инициалы и фамилии авторов (иностранных в иностранной транскрипции), название работы, учреждение, город. Статья должна быть подписана всеми авторами с указанием только для одного из авторов (для контактной информации) полных имени и отчества, места работы, ученого звания, ученой степени, служебного адреса (с индексом города) и служебного телефона; сотового телефона и e-mail (если есть) в конце статьи в набранном виде. Необходимы цифровые ссылки у фамилий авторов и у институтов, где они работают.

3. Оригинальная статья должна состоять из разделов: Введение, Материалы и методы, Результаты, Обсуждение. К оригинальным статьям, обзорам и кратким сообщениям должно прилагаться резюме на русском и английском языках с указанием авторов, названия статьи, институтов (на отдельной странице, не более 1500 знаков каждое) и ключевые слова на русском и английском языках. Резюме должно иметь разделы: Цель, Материалы и методы, Результаты, Заключение. В резюме к обзорам разделы не нужны.

4. Количество рис. и таблиц в сумме не должно превышать 3. Принимаются только графики, схемы, микрофото, филогенетические деревья. Микрофото должны быть контрастными, 6х9 или 5х8, в 2 экз. В подписи указать окуляр, объектив и метод окраски или импрегнации. Графики и схемы должны быть четкими, не перегружены подписями. Иллюстрации принимаются только в черно-белом варианте. Размер филогенетического дерева не более 1/2 печатной страницы. Кроме бумажного варианта иллюстраций необходим файл иллюстративных программ (TIFF и др.) на отдельном диске. Таблицы не должны дублировать графики, иметь краткое название, быть компактными, с «шапками», точно отражающими содержание граф. Цифры в таблицах должны быть статистически обработаны и соответствовать таковым в тексте. Не принимаются табл. размером более 1 печатной стр. Перечисляемые праймеры не должны превышать 1/4 печатной стр.

5. Родовые и видовые названия микроорганизмов, инфраподвидовые категории, наименования семейств должны соответствовать принятым Международным таксономическим комитетом (9 изд. «Руководство по систематике бактерий Берги»). Первый раз название бактерий пишется полностью (*Shigella flexneri*), далее род одной прописной буквой, вид полностью со строчной (*S. flexneri*). Наименования семейств пишутся полностью.

6. В математических формулах размечать строчные и прописные, подстрочные и надстрочные буквы. Сокращения (за исключением общепринятых химических и математических величин) не допускаются. Использовать только единицы СИ.

7. Литература (в оригинальных статьях не более 15, проблемных и обзорах не более 50, кратких сообщениях не более 10) печатается на отдельном листе колонкой в алфавитном порядке (русские авторы, потом иностранные). В тексте дается ссылка на порядковый номер списка. В списке приводятся все отечественные авторы, иностранные — 3 автора et al., название статьи, название журнала или сборника, год, номер, страницы. Для книг, патентов и авторефератов диссертаций давать точное название. Ссылки на тезисы конференций, симпозиумов, пленумов, съездов и на неопубликованные работы не допускаются. Фамилии иностранных авторов в тексте статьи даются в иностранной транскрипции.

8. Направление в ЖМЭИ работ, посланных в другие редакции, не допускается. Статьи, оформленные не по правилам, редколлегией не рассматриваются и авторам не возвращаются; посылается лишь сообщение редакции о неправильном оформлении.

9. Только при оформлении статей по вышеперечисленным правилам они рецензируются членами редколлегии и/или специалистами профильных научных учреждений. Статьи с положительными рецензиями принимаются в печать. Отклоненные по рецензии рукописи, непрофильные статьи и рекомендованные для доработки авторам не возвращаются, посылается только решение редколлегии и рецензия. Поступившие после переработки рукописи вновь рассматриваются на заседании редколлегии и при выполнении автором рекомендаций рецензента принимаются в печать. Датой поступления статьи считается дата ее принятия в печать.

10. Редакция оставляет за собой право редактировать статьи, сокращать или исправлять их, а также помещать в виде кратких сообщений: 8 стр. текста с резюме (п. 3) и литературой (п. 7) без рисунков и таблиц.

11. Плата с аспирантов за публикацию статей не взимается.

12. При выполнении экспериментальных работ авторы обязаны придерживаться «Правил проведения работ с использованием экспериментальных животных». В статье необходимо указывать вид, количество использованных животных, методы обезболивания и умерщвления.

13. Статьи и запросы о прохождении статей направлять по адресу: 121059, Москва, ООО «С-инфо», а/я 88, редакция ЖМЭИ. За статьи, посланные иным путем, редакция ответственности не несет.