

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENTS)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ (ORIGINAL ARTICLES)

- Балахонов С.В., Куликалова Е.С., Мазепа А.В., Сынгеева А.К., Остяк А.С., Михайлов Е.П., Ешелкин И.И., Шестаков В.А. Ретроспективный анализ биологических свойств коллекционных штаммов *Francisella tularensis*, выделенных на юге Сибири (1950 — 2015 гг.) 3
- Balakhonov, S.V., Kulikalova, E.S., Mazepa, A.V., Syngееva, A.K., Ostyak, A.S., Mikhailov, E.P., Eshelkin, I.I., Shestakov, V.A. Retrospective analysis of biological properties of *Francisella tularensis* collection strains isolated in south Siberia (1950 — 2015)
- Ульшина Д.В., Ковалев Д.А., Пономаренко Д.Г., Русанова Д.В., Швецова Н.М., Таран Т.В., Кузнецова И.В., Жиров А.М., Хачатурова А.А., Борздова И.Ю., Куличенко А.Н. Применение времяпролетной масс-спектрометрии для выявления возбудителя бруцеллеза в образцах крови в эксперименте 9
- Ulshina, D.V., Kovalev, D.A., Ponomarenko, D.G., Rusanova, D.V., Shvetsova, N.M., Taran, T.V., Kuznetsova, I.V., Zhirov, A.M., Khachaturova, A.A., Borzdova, I.Yu., Kulichenko, A.N. Application of time-of-flight mass-spectrometry for detection of causative agent of brucellosis in blood samples in experiment
- Тришина А.В., Березняк Е.А., Симонова И.Р., Веркина Л.М., Березняк А.Ю., Полеева М.В. Биоразнообразие и антибиотикорезистентность условно патогенных энтеробактерий, выделенных из поверхностных водоемов Ростова-на-Дону 17
- Trishina, A.V., Bereznyak, E.A., Simonova, I.R., Verkina, L.M., Bereznyak, A.Yu., Poleeva, M.V. Biodiversity and antibiotics resistance of opportunistic pathogenic enterobacteria isolated from surface reservoirs of Rostov-on-Don
- Краснопрошина Л.И., Серова Т.А., Фошина Е.П., Бишева И.В., Сходова С.А. Особенности иммунного ответа при различных схемах применения бактериальной терапевтической вакцины Иммуновак ВП-4 23
- Krasnoproshina, L.I., Serova, T.A., Foshina, E.P., Bisheva, I.V., Skhodova, S.A. Features of immune response during various schemes of use of bacterial therapeutic vaccine Immunovac VP-4
- Загоскина Т.Ю., Чапоргина Е.А., Марков Е.Ю., Попова Ю.О., Долгова Т.М., Гаврилова О.В., Тайкова Т.С., Балахонов С.В. Дот-иммуноанализ с использованием антител, меченных наночастицами коллоидного золота, для детекции ботулинического токсина в клиническом материале и пищевых продуктах 31
- Zagoskina, T.Yu., Chaporgina, E.A., Markov, E.Yu., Popova, Yu.O., Dolgova, T.M., Gavrilova, O.V., Taikova, T.S., Balakhonov, S.V. Dot-immunoassay using gold nanoparticle marked colloid gold for the detection of botulinic toxin in clinical material and food products
- Леденева М.Л., Водопьянов А.С., Ткаченко Г.А., Водопьянов С.О., Савченко С.С., Шпак И.М. Выявление INDEL-маркеров в геномах штаммов *Burkholderia pseudomallei* для внутри-видового генотипирования 35
- Ledeneva, M.L., Vodopianov, A.S., Tkachenko, G.A., Vodopianov, S.O., Savchenko, S.S., Shpak, I.M. Detection of INDEL-markers in genomes of *Burkholderia pseudomallei* strains for intra-species genotyping
- Бочкарева С.С., Алешкин А.В., Ершова О.Н., Новикова Л.И., Афанасьев С.С., Киселева И.А., Зулкарнеев Э.Р., Рубальский Е.О., Борисова О.Ю., Караулов А.В. Иммунологические аспекты фаготерапии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделении нейрореанимации 42
- Bochkareva, S.S., Aleshkin, A.V., Ershova, O.N., Novikova, L.I., Afanasiev, S.S., Kiseleva, I.A., Zulkarneev, E.R., Rubalsky, E.O., Borisova, O.Yu., Karaulov, A.V. Immunologic aspects of phage therapy of infections related to medical care in neuroreanimation
- Гуляев С.А., Потемкин И.А., Кичатова В.С., Карлсен А.А., Исаева О.В., Гуляева Т.В., Ваннус М.А., Гордейчук И.В., Кюрегян К.К., Михайлов М.И. Моделирование вирусного гепатита Е на карликовых домашних свиньях 48
- Gulyaev, S.A., Potemkin, I.A., Kichatova, V.S., Karlsen, A.A., Isaeva, O.V., Gulyaeva, T.V., Vannus, M.A., Gordeichuk, I.V., Kyuregyan, K.K., Mikhailov, M.I. Modelling of hepatitis E in mini-pigs

<i>Макарова М.А., Сужаева Л.В., Кафтырева Л.А.</i> Дети раннего возраста с дисбиозом кишечника как носители энтероаггративных <i>Escherichia coli</i>	54
<i>Makarova, M.A., Suzhaeva, L.V., Kaftyreva, L.A.</i> Young age children with intestine dysbiosis as carriers of enteroaggregative <i>Escherichia coli</i>	
<i>Семенов А.В., Останкова Ю.В., Чурина М.А., Никитина Н.А., Росоловский А.П., Гребенкина Е.В., Ткаченко Т.Н., Жандармова Т.А., Тотолян Арег А.</i> Молекулярно-биологические методы диагностики при расследовании случая передачи ВИЧ-инфекции.....	59
<i>Semenov, A.V., Ostankova, Yu.V., Churina, M.A., Nikitina, N.A., Rosolovsky, A.P., Grebenkina, E.V., Tkachenko, T.N., Zhandarmova, T.A., Totolyan, Areg A.</i> Molecular-biological methods of diagnostics for investigation of HIV infection transmission	
<i>Савинков П.А., Рыбалкина Т.Н., Каражас Н.В., Бошьян Р.Е., Калугина М.Ю., Корниенко М.Н., Русакова Е.В., Бурмистров Е.М., Солдатова И.А.</i> Выявление маркеров герпесвирусных инфекций и пневмоцистоза у детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.....	67
<i>Savinkov, P.A., Rybalkina, T.N., Karazhas, N.V., Boshyan, R.E., Kalugina, M.Yu., Kornienko, M.N., Rusakova, E.V., Burmistrov, E.M., Soldatova, I.A.</i> Detection of markers of herpes virus infection and pneumocystosis in children from HIV-infected mothers	

ПРОБЛЕМНАЯ СТАТЬЯ (PROBLEM ARTICLE)

<i>Чернявская О.П., Брико Н.И.</i> Проблемы заключительного этапа программы ликвидации полиомиелита.....	75
<i>Chernyavskaya, O.P., Briko, N.I.</i> Problems of final phase poliomyelitis eradication programme	

ОБЗОРЫ (REVIEWS)

<i>Овечко Н.Н., Ястребова Н.Е.</i> Антигены поверхностных структур <i>Haemophilus influenzae</i> как перспективные кандидат-вакцины	82
<i>Ovechko, N.N., Yastrebova, N.E.</i> Antigens of surface structures of <i>Haemophilus influenzae</i> as perspective vaccine-candidates	
<i>Бойченко М.Н., Зверев В.В., Волчкова Е.В.</i> Взаимодействие сальмонелл с организмом хозяина	91
<i>Boichenko, M.N., Zverev, V.V., Volchkova, E.V.</i> Interaction of salmonella with host organism	
<i>Коровкина Е.С., Костинов М.П., Кажарова С.В.</i> Возможности использования иммуномодуляторов в комплексной терапии внебольничных пневмоний.....	101
<i>Korovkina, E.S., Kostinov, M.P., Kazharova, S.V.</i> Possibilities of use of immune modulators in complex therapy of community-acquired pneumonias	
<i>Микшис Н.И., Попова П.Ю., Семакова А.П., Кутырев В.В.</i> Лицензированные сибиреязвенные вакцины и экспериментальные препараты на стадии клинических исследований	112
<i>Mikshis, N.I., Popova, P.Yu., Semakova, A.P., Kutyrev, V.V.</i> Licensed anthrax vaccines and experimental preparations at the stage of clinical trials	

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 (иностраннх 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 исключение 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.