

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

2·2016

Том 34

Квартальный
научно-теоретический журнал

Основан в январе 1983 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор С. В. КОСТРОВ
Зам. главного редактора Ю. М. РОМАНОВА
Ответственный секретарь Т. С. ИЛЬИНА

В. И. АГОЛ, А. Д. АЛЬТШТЕЙН, А. П. АНИСИМОВ, В. А. ГВОЗДЕВ,
В. Н. ГЕРШАНОВИЧ, А. Л. ГИНЦБУРГ, В. В. ДЕМКИН, A.V. KARLYSHEV (UK),
Е. Д. КУЗНЕЦОВА (научный редактор), С. А. ЛИМБОРСКАЯ, С. А. ЛУКЬЯНОВ,
V.L. MOTIN (USA), Н. Ф. МЯСОЕДОВ, С. В. НЕТЕСОВ, Е. Д. СВЕРДЛОВ,
Г. Б. СМЕРНОВ, Н. И. СМЕРНОВА,
В. З. ТАРАНТУЛ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А. М. БОРОНИН (Пушино-на-Оке), А. А. ПРОЗОРОВ (Москва),
С. В. ШЕСТАКОВ (Москва)

Журнал утвержден в Перечне ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (Бюллетень ВАК)

Журнал полностью переводится на английский язык в США издательством ALLERTON PRESS, INC.

Сведения о статьях, публикуемых в журнале, размещаются в следующих международных информационно-справочных изданиях: *Index Medicus*, *Biological Abstracts*, *Chemical Abstracts*, *Current Contents*, *Ulrich's International Periodicals Directory*, а также журнал включен в информационные продукты Thomson Reuters. Начиная с тома 23 (1) 2008 г. издание индексируется и вносится в следующие базы данных:

- Science Citation Index Expanded (известный также, как SciSearch®)
- Journal Citation Reports/Science Edition®
- Biotechnology Citation Index®
- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews



МОСКВА «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Жданова С.Н., Огарков О.Б., Алексеева Г.И., Винокурова М.К., Синьков В.В., Астафьев В.А., Савилов Е.Д., Кравченко А.Ф.** Генетическое разнообразие изолятов микобактерий туберкулеза из Республики Саха (Якутия), Россия 43
- Булгакова Е.Г., Краснов Я.М., Суханосов И.Ю., Гаева А.В., Анисимова Л.В., Гусева Н.П., Новичкова Л.А., Кутырев В.В.** Структурная организация интактных и нарушенных IS100 элементом генов порина, граничащих с *pgm*-областью, у штаммов *Yersinia pestis* и *Yersinia pseudotuberculosis* 49
- Осипов Ф.А., Вергун А.А., Гирнык А.Е., Кутузова Н.М., Рысков А.П.** Молекулярно-генетическая характеристика аллельных вариантов микросателлитных локусов Du281, Du215 и Du323 у партеногенетических ящериц *Darevskia rostombekovi* (сем. Lacertidae) 58
- Нефедченко А.В., Шиков А.Н., Глотов А.Г., Глотова Т.И., Терновой В.А., Агафонов А.П., Сергеев А.Н., Донченко Н.А.** Разработка метода идентификации и генотипирования бактерий *Pasteurella multocida* и *Mannheimia haemolytica* на основе полимеразной цепной реакции и филогенетический анализ культур бактерий, выделенных от крупного рогатого скота 62
- Кормилицына М.И., Коренберг Э.И., Ковалевский Ю.В., Мещерякова И.С.** Первая молекулярно-генетическая идентификация возбудителя туляремии у клещей *Ixodes trianguliceps* Bir. в России 67
- Сенюта Н.Б., Смирнова К.В., Дидук С.В., Гончарова Е.В., Щербак Л.Н., Гуртевич В.Э.** Структурно-функциональная характеристика онкогена LMP1 у больных с опухолями, ассоциированными и не ассоциированными с вирусом Эпштейна—Барр 71
- Куличенко А.Н., Волынкина А.С., Котенев Е.С., Писаренко С.В., Шапошникова Л.И., Лисицкая Я.В., Василенко Н.Ф., Цыганкова О.И., Евченко Ю.М., Тохов Ю.М., Савельев В.Н., Тихонов С.Н., Пеньковская Н.А.** Новый генетический вариант вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки, выявленный в Крыму 76

CONTENTS

EXPERIMENTAL WORKS

- Zhdanova S. N., Ogarkov O. B., Alexeeva G. I., Vinokurova M. K., Sinkov V. V., Astaf'ev V. A., Savilov E. D., Kravchenko A. F.** Genetic Diversity of the Mycobacterium tuberculosis Isolates in the Republic Sakha (Yakutia), Russia 43
- Boolgakova E. G., Krasnov Ya. M., Sukhonosov I. Yu., Gaeva A. V., Anisimova L. V., Guseva N. P., Novichkova L. A., Kutyrev V. V.** Structural Organization of Porin Genes (Intact and Disrupted by IS100) Bordering the *pgm* Locus of the *Yersinia Pestis* and *Yersinia Pseudotuberculosis* Strains 49
- Osipov F. A., Vergun A. A., Girnyk A. E., Kutuzova N. M., Ryskov A. P.** Molecular Genetic Characteristics of Allele Variants of Microsatellite Loci Du281, Du215, and Du323 in the Parthenogenetic Lizards *Darevskia Rostombekovi* (family Lacertidae) 58
- Nefedchenko A. V., Shikov A. N., Glotov A. G., Glotova T. I., Ternovoy V. A., Agafonov A. P., Sergeev A. N., Donchenko N. A.** Development of the Method for Identification and Genotyping of the Bacteria *Pasteurella Multocida* and *Mannheimia Haemolytica* on the Basis of the PCR and Phylogenetic Analysis of Bacterial Cultures Isolated from Cattle 62
- Kormilitsyna M. I., Korenberg E. I., Kovalevskii Yu. V., Meshcheryakova I. S.** First Molecular Identification of the Tularemia Agent in the Ticks *Ixodes Trianguliceps* Bir. in Russia 67
- Senyuta N. B., Smirnova K. V., Diduk S. V., Goncharova E. V., Shcherbak L. N., Gurtsevitch V. E.** Structural and Functional Characteristics of the LMP1 Oncogene in Patients with Tumors Associated and not Associated with the Epstein-Barr Virus 71
- Kulichenko A. N., Volynkina A. S., Kotenev E. S., Pisarenko S. V., Shaposhnikova L. I., Lisitskaya Y. V., Vasilenko N. F., Tsygankova O. I., Evchenko Y. M., Tohov Y. M., Savel'ev V. N., Tihonov S. N., Penkovskaya N. A.** A New Genetic Variant of the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Isolated in Crimea 76

Индекс 71452 в каталоге "Роспечать"

ISSN 0208-0613. Молекул. генетика, микробиология и вирусология, 2016. № 2. 41–80.

Почтовый адрес редакции:

Москва,**115088, ул. Новоостроповская, д. 5, стр. 14****ОАО «Издательство "Медицина"»**

Редакция журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология"

Тел. редакции: 8 495 678-63-95

e-mail: molgenetika@idm.msk.ru, molgenetika@yandex.ru

Зав. редакцией И. Х. Измайлова

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-495-678-64-84

E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Художественный редактор
А. В. Минаичев

Корректор Л. В. Кузнецова

Переводчик С. К. Чаморовский

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Сдано в набор 14.04.16
Подписано в печать 06.05.16
Формат 60 × 88%
Печать офсетная. Печ. л. 5,00
Усл.-печ. л. 4,90. Уч.-изд. л. 5,50
Заказ 184

ЛР №010215 от 29.04.97 г.

www.medlit.ru

Отпечатано в типографии ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15