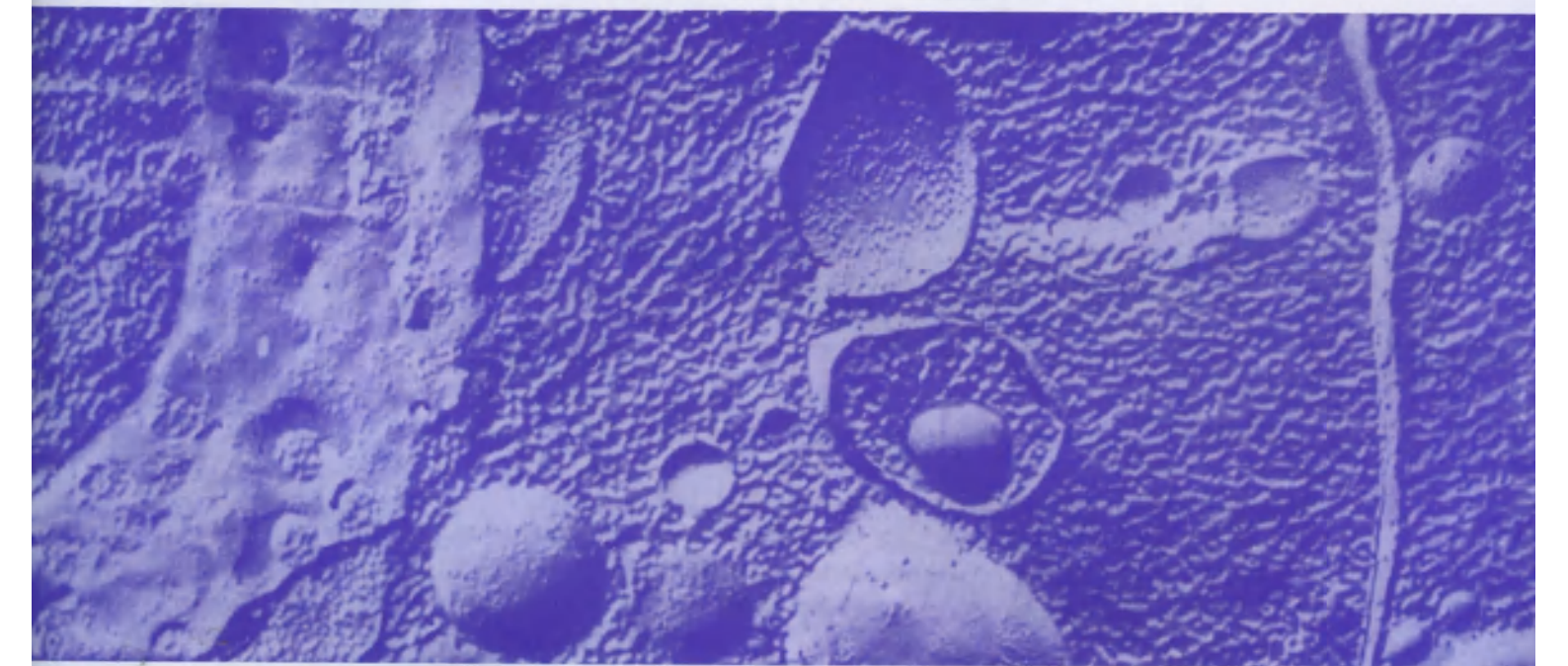


ISSN 0208-0613

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ



1 2014 МОСКВА МЕДИЦИНА

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Филатова Е.В., Алиева А.Х., Шадрина М.И., Шульская М.В., Федотова Е.Ю., Иллариошкин С.Н., Лимборская С.А., Сломинский П.А.** Анализ мутаций у пациентов с предполагаемой аутосомно-доминантной формой болезни Паркинсона 3
- Турин Ю.А., Шамсутдинов А.Ф., Фассахов Р.С.** Изучение полиморфизма однонуклеотидных фрагментов *aur* гена металлзависимой протеазы штаммов *Staphylococcus aureus*, выделенных с кожи больных atopическим дерматитом 5
- Тимофеев В.С., Кудрявцева Т.Ю., Мокриевич А.Н., Павлов В.М., Дятлов И.А.** Молекулярное типирование штаммов *Francisella tularensis* методом мультилокусного анализа вариабельности числа tandemных повторов 8
- Лакхин А.В., Тарантул В.З., Генинг Л.В.** Индуцированный марганцем некорректный синтез ДНК как возможная причина мanganизма 15
- Смирнова Н.И., Агафонов Д.А., Щелканова Е.Ю., Заднова С.П., Черкасов А.В., Кутырев В.В.** Геноварианты возбудителя холеры Эль Тор: получение, молекулярно-генетический и протеомный анализ 21
- Субботина Е.Л., Локтев В.Б.** Молекулярная эволюция вируса Западного Нила 31

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

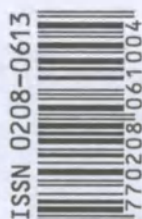
- Zhibin Sun, Yan Huang, Yanzhuo Wang, Yuguo Zhao, Zhongli Cui.** Potassium Hydroxide-Ethylene Diamine Tetraacetic Acid Method for the Rapid Preparation of Small-scale PCR template DNA from Actinobacteria. 38

EXPERIMENTAL WORKS

- Filatova E. V., Alieva A. Kh., Shadrina M. I., Shulskaia M. V., Fedotova E. Y., Illarioshkin S. N., Limborska S. A., and Slominsky P. A.** Analysis of Mutations in Patients with Suspected Autosomal Dominant Form of the Parkinson Disease 3
- Turin Y. A., Shamsutdinov A. F., and Fassahov R. S.** A Study of the Single Nucleotide Polymorphism Fragments of the *aur* Gene Metalloprotease Strains of *Staphylococcus aureus* Isolated from the Skin of Patients with Atopic Dermatitis 5
- Timofeev V. S., Kudryavtseva T. Y., Mokrievich A. N., Pavlov V. M., and Dyatlov I. A.** *Francisella tularensis* Strains Molecular Typing Using the Multiple-Locus Variable-Number Tandem Repeat Analysis 8
- Lakhin A. V., Tarantul V. Z., and Gening L. V.** The Manganese-Induced Infidelity of the DNA Synthesis as a Possible Cause of Manganism 15
- Smirnova N. I., Agafonov D. A., Shchelkanova E. Yu., Zadanova S. P., Cherkasov A. V., and Kutyrev V. V.** Genovariants of the Cholera Agent Biovar El Tor: Construction, Molecular-Genetic, and Proteomic Analysis 21
- Subbotina E. L. and Loktev V. B.** Molecular Evolution of the West Nile Virus 31

SHORT COMMUNICATION

- Zhibin Sun, Yan Huang, Yanzhuo Wang, Yuguo Zhao, and Zhongli Cui.** Potassium Hydroxide-Ethylene Diamine Tetraacetic Acid Method for the Rapid Preparation of Small-scale PCR Template DNA from Actinobacteria 38



Адрес редакции:

Москва, 107140**ул. Верхняя Красносельская, д. 17А, стр. 1Б****ОАО «Издательство "Медицина"»**

Редакция журнала "Молекулярная генетика, микробиология и вирусология"

Тел. редакции: (499) 264-36-66

e-mail: molgenetika@yandex.ru

Зав. редакцией И. Х. Измайлова

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-499-264-00-90

E-mail: oao-meditsina@mail.ru

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

Редактор Е. И. Константинова

Художественный редактор
А. В. Минаичев

Корректор А. В. Малахова

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 18.11.13

Подписано в печать 23.12.13

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная. Печ. л. 5,00.

Усл.-печ. л. 4,90. Уч.-изд. л. 5,50.

Заказ 19.

Подписной тираж номера 180 экз.

ЛР №010215 от 29.04.97 г.

E-mail: meditsina@mtu-net.ru

www.medlit.ru

Отпечатано в типографии ООО "Подольская Периодика".

142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15