

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 9, 2013

Обзорные и теоретические статьи

Мейотический драйв у мышей, содержащих в геноме *t*-комплекс

Л. Д. Сафронова, В. Л. Чубыкин

1021

Генетика микроорганизмов

Сравнительный молекулярно-генетический анализ мобильных элементов природных штаммов возбудителя холеры

*Н. И. Смирнова, С. П. Заднова, Д. А. Агафонов,
А. В. Шашкова, Н. Б. Челдышова, А. В. Черкасов*

1036

Генотипическая характеристика штаммов *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis*

*Д. А. Старкова, Т. Ф. Оттен, И. В. Мокроусов,
А. А. Вязовая, Б. И. Вишневский, О. В. Нарвская*

1048

Генетика растений

Нуклеотидное разнообразие и неравновесие по сцеплению потенциально адаптивно-значимых генов *Larix sibirica*

В. Л. Семерилов, С. А. Семерикова, М. А. Полежаева

1055

Генетика животных

Внутривидовой полиморфизм мтДНК сахалинского тайменя *Parahucho perryi*

Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, В. В. Маляр

1065

О дифференциации группировок трески (*Gadus morhua* L.) Балтийского моря

А. Н. Строганов, М. Блейл, Р. Оберст, Х. Винклер, А. В. Семенова

1079

Микросателлитная изменчивость кунджи *Salvelinus leucotaenis* Сахалинской области

К. И. Афанасьев, Г. А. Рубцова, Е. Г. Шайхаев, Л. А. Животовский

1088

Использование микросателлитных локусов для установления видовой принадлежности осетровых (Acipenseridae) и выявления особей гибридного происхождения

А. Е. Барминцева, Н. С. Мюге

1093

Генетика человека

Анализ ассоциации полиморфных вариантов гена *GRIN2B* с параноидной шизофренией и эффективностью терапии типичными нейролептиками у русских и татар из республики Башкортостан

А. Э. Гареева, Д. Ф. Закиров, Э. К. Хуснутдинова

1106

Краткие сообщения

Особенности митохондриального генофонда меотов в свете их связи с кочевым населением приазовских степей

*И. Ю. Морозова, Е. Ф. Батиева, А. Н. Грошева,
В. Б. Ковалевская, С. Ю. Рычков*

1114

Полиморфизм митохондриальной ДНК у современного человека и неандертальцев:
адаптивная конвергенция или свидетельство межвидовой гибридизации?

Б. А. Малярчук

1120

Влияние полового созревания на экспрессию гена *DD2R* в жировом
теле самок *Drosophila melanogaster*

О. В. Лаухина, Е. А. Филипенко, И. Ю. Раушенбах

1124

Частота гетерозиготного носительства спинальной мышечной атрофии в Украине

А. А. Соловьев, Н. В. Грищенко, Л. А. Лившиц

1126

Сдано в набор 15.05.2013 г.	Подписано к печати 19.07.2013 г.	Дата выхода в свет 23 ежем.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0 + цв. вкл.	Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 14.0
	Тираж 151 экз.	Зак. 1551	Бум. л. 7.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6

Contents

Vol. 49, No. 9, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Inc.
Distributed worldwide by Springer. *Russian Journal of Genetics* ISSN 1022-7954.

Reviews and Theoretical Articles

Meiotic Drive in Mice Carrying *t*-Complex in Their Genome

L. D. Safronova and V. L. Chubykin

1021

Genetics of Microorganisms

Comparative Molecular-Genetic Analysis of Mobile Elements
in Natural Strains of Cholera Agent

*N. I. Smirnova, S. P. Zadnova, D. A. Agafonov, A. V. Shashkova,
N. B. Cheldyshova, and A. V. Cherkasov*

1036

Genotypic Characteristics of *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* Strains

*D. A. Starkova, T. F. Otten, I. V. Mokrousov, A. A. Vyazovaya,
B. I. Vishnevsky, and O. V. Narvskaya*

1048

Plant Genetics

Nucleotide Diversity and Linkage Disequilibrium of Adaptive Significant Genes
in *Larix* (Pinaceae)

V. L. Semerikov, S. A. Semerikova, and M. A. Polezhaeva

1055

Animal Genetics

Intraspecific Polymorphism of mtDNA in Sakhalin Taimen *Parahucho perryi*

L. A. Skurikhina, A. G. Oleinik, A. D. Kukhlevsky, and V. V. Malyar

1065

On Differentiation of Cod (*Gadus morhua* L.) Groups in Baltic Sea

A. N. Stroganov, M. Bleil, R. Oeberst, H. Winkler, and A. V. Semenova

1079

Microsatellite Variation in White-Spotted Char *Salvelinus leucomaenis*
from Sakhalin Oblast

K. I. Afanas'ev, G. A. Rubtsova, E. G. Shaikhaev, and L. A. Zhivotovskii

1088

The Use of Microsatellite Loci for Identification of Sturgeon Species (Acipenseridae)
and Hybrid Forms

A. E. Barmintseva and N. S. Mugue

1093

Human Genetics

Association Polymorphic Variants of *GRIN2B* Gene with Paranoid Schizophrenia and Response
to Common Neuroleptics in Russians and Tatars from Bashkortostan Republic

A. E. Gareeva, D. F. Zakirov, and E. K. Khusnutdinova

1106

Short Communications

Some Features of Mitochondrial Gene Pool of Maeotis in Light of Their Relation
to Cis-Asov Nomads

*I. Yu. Morozova, E. F. Batieva, A. N. Grosheva,
V. B. Kovalevskaya, and S. Yu. Rychkov*

1114

Mitochondrial DNA Polymorphisms Shared Between Modern Humans and Neanderthals: Adaptive Convergence or Evidence for Interspecific Hybridization?	1120
<i>B. A. Malyarchuk</i>	
Effect of Sexual Maturation on <i>DD2R</i> Gene Expression in Fat Body of <i>Drosophila melanogaster</i> Females	1124
<i>O. V. Laukhina, E. A. Filipenko, and I. Yu. Rauschenbach</i>	
Spinal Muscular Atrophy Carrier Frequency in Ukraine	1126
<i>O. Soloviov, N. Hryshenko, and L. Livshits</i>	
