

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 9, 2017

Обзорные и теоретические статьи

Молекулярно-генетическая регуляция апомиксиса
В. Б. Брюхин 1001

Общая генетика

Растворимая эпоксидгидролаза (sEH) как потенциальная мишень для лекарственной терапии артериальной гипертензии
О. Е. Редина, Т. О. Абрамова, Л. О. Климов, М. А. Рязанова, Л. А. Федосеева, С. Э. Смоленская, Н. И. Ершов, А. Д. Дубинина, А. Л. Маркель 1025

Локусы, влияющие на экспрессию антигенов HLA в участке 14-й хромосомы, ассоциированном с развитием рассеянного склероза, и функции расположенных в них генов
П. А. Быкадоров, Н. Ю. Опарина, М. В. Фридман, В. Ю. Макеев 1035

Молекулярная генетика

Картирование последовательности в ретротранспозоне МДГ4, отвечающей за EAST-зависимую репрессию в модельной системе гена *yellow* у *Drosophila melanogaster*
Л. С. Мельникова, М. В. Костюченко, И. В. Кривега, И. С. Шаповалов, П. Г. Георгиев, А. К. Головнин 1042

Генетика микроорганизмов

Генетическая дифференциация *Puccinia triticina* Erikss. на территории России
Е. И. Гульятеева, М. К. Аристова, Е. Л. Шайдаюк, Н. В. Мироненко, И. А. Казарцев, А. Ахметова, Е. Косман 1053

WhiB7 и Tар – модуляторы природной лекарственной устойчивости микобактерий к β -лактамам антибиотикам, макролидам и фторхинолонам
К. В. Шур, Д. А. Маслов, Н. Е. Михеечева, Н. И. Акимова, О. Б. Беккер, В. Н. Даниленко 1061

Генетика животных

Микросателлитная изменчивость кеты Приморья
М. В. Шитова, В. Г. Марковцев, Л. А. Животовский, В. Д. Прохоровская, П. К. Афанасьев, С. Ю. Орлова, Г. А. Рубцова, К. И. Афанасьев, В. А. Брыков 1071

Распределение маркеров гетерохроматина в хромосомах типа ламповых щеток у птиц
А. В. Красикова, Т. В. Куликова 1077

Молекулярно-генетический и кариологический анализ двурогих бычков группы *Euphrus diceraus* (Cottidae)
И. Н. Морева, О. А. Радченко, А. В. Петровская, С. А. Борисенко 1086

Генетика человека

Ассоциации комбинаций аллелей в гене рецептора 2 роста фибробластов с раком молочной железы среди разных этнических групп
Н. А. Айтхожина, А. К. Хансеитова, В. Г. Нигматова, А. С. Неупокоева, Д. А. Шарафутдинова, Е. Е. Аширбеков, А. В. Фаворов, Т. С. Балмуханов 1098

Краткие сообщения

Полногеномное секвенирование и анализ мутаций штамма <i>Streptomyces fradiae</i> ATCC19609-Olg4R, устойчивого к (33S)-33-дезоксидезокси-33-тиоцианатоолигомицину А <i>О. Б. Беккер, А. А. Ватлин, Л. Н. Лысенкова, А. Е. Щекотихин, В. Н. Даниленко</i>	1105
Частота неактивного варианта сахаразы-изомальтазы у коренного населения Северо-Восточной Азии <i>Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, Г. А. Денисова</i>	1109
<hr/>	
Опечатка к статье Н.В. Ковалевой, т. 53, № 4, С. 495–500.	1112
<hr/> <hr/>	