

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 9, 2020

Обзорные и теоретические статьи

Ген *FTO* и болезни: значимость генетического полиморфизма, эпигенетических модификаций и средовых факторов

А. Н. Кучер 985

Геномная селекция. I. Последние тенденции и возможные пути развития

Ю. А. Столповский, А. К. Пискунов, Г. Р. Свищева 1006

Генетика микроорганизмов

Вариабельность генома островов патогенности нетоксигенных штаммов *Vibrio cholerae* O1 биовара Эль Тор

Н. И. Смирнова, А. А. Крицкий, Ж. В. Альхова, Е. Ю. Агафонова, Е. Ю. Щелканова, Д. В. Баданин, В. В. Кутырев 1018

Шаперон DnaK участвует в фолдинге, но не в рефолдинге термоинактивированных белков в *Bacillus subtilis*

Е. Ю. Гнучих, И. В. Манухов, Г. Б. Завильгельский 1034

Генетика растений

Экспрессия рекомбинантных генов *SPO11* локально изменяет кроссинговер у томата

В. В. Комахина, А. А. Криницына, Н. А. Милюкова, Р. А. Комахин 1043

Генетика животных

Анализ полиморфизма гена гефестина (*HEPH*) на X-хромосоме для установления принадлежности биологических образцов к диким или домашним представителям вида *Sus scrofa*

В. Н. Кипень, Е. В. Иванова, Е. В. Снытков, А. Н. Верчук 1054

Генетика человека

Y-хромосома как инструмент для ДНК-идентификации и определения популяционной принадлежности

В. Н. Харьков, А. А. Зарубин, К. В. Вагайцева, М. О. Раджабов, Л. М. Новикова, Л. В. Валихова, И. Ю. Хитринская, В. А. Степанов 1065

Анализ агрессивного поведения с помощью 250 SNP-маркеров у молодых русских мужчин

О. Е. Лазебный, А. М. Куликов, П. Р. Бутовская, П. А. Прошаков, А. В. Фокин, М. Л. Бутовская 1075

Роль полиморфных локусов гена рецептора окситоцина (*OXTR*) в развитии агрессивного поведения у здоровых индивидов

Ю. Д. Давыдова, А. В. Казанцева, Р. Ф. Еникеева, Р. Н. Мустафин, М. М. Лобаскова, С. Б. Малых, И. Р. Гилязова, Э. К. Хуснутдинова 1087

Краткие сообщения

Сравнительный протеомный и транскриптомный анализ устойчивого к нитрон-олигомицину мутантного штамма *Streptomyces fradiae-nitR⁺bld*

*О. Б. Беккер, А. А. Ватлин, Д. А. Мавлетова,
Л. Н. Лысенкова, А. Е. Щекотихин, В. Н. Даниленко*

1098
