

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 10, 2013

Обзорные и теоретические статьи

Ландшафтная и экологическая геномика

Е. Я. Тетушкин

1133

Молекулярная генетика

Спектр генов-кандидатов, вовлеченных в биосинтез лакказы гриба *Trametes hirsuta*

Д. В. Васина, Д. С. Логинов, О. Н. Мустафаев,
И. В. Голденкова-Павлова, О. В. Королева

1149

Генетика микроорганизмов

Взаимодействие прионоподобного детерминанта [*NSI*⁺] дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* с генами *SUP35* и *VTS1*

А. А. Нижников, А. М. Кондрашкина, А. П. Галкин

1155

Генетическая характеристика токсигенных штаммов *Vibrio cholerae* не O1/не O139 из Средней Азии

Г. А. Ерошенко, Я. М. Краснов, А. В. Фадеева, Г. Н. Одинокоев, В. В. Кутырев

1165

Генетика растений

Генетическая изменчивость шести видов растений рода *Oxytropis* DC. (Fabaceae) полуострова Камчатка

А. Б. Холина, О. В. Наконечная, В. В. Якубов, О. Г. Корень

1174

Генетическая дифференциация Алтае-Саянского эндемика *Hedysarum theinum* Krasnob. (Fabaceae) по данным межмикросателлитного анализа геномной ДНК

Н. С. Звягина, О. В. Дорогина

1183

Кластерная структура популяций ячменя (*Hordeum vulgare* L.) по гордеин-кодирующим локусам в странах Передней Азии, Северной и Северо-Восточной Африки, Ближнего Востока и Южной Аравии

А. А. Поморцев, С. П. Мартынов, Е. В. Лялина, В. А. Пухальский

1190

Генетика животных

Population Genetic Structure and Geographical Differentiation of Burbot (*Lota lota*) in China

Н. Fang[#], J. Zhang, N. Song, L. Qian, T. Gao

1202

Генетика человека

Профиль экспрессии генов, идентифицированных биоинформатическим путем, в биоптатах кожи больных псориазом

В. В. Соболев, Т. А. Никольская, А. Д. Золотаренко,
Э. С. Пирузян, С. А. Брускин

1212

Assessment of Patrilineal Gene Pool of The Iranian Azeris

А. Margaryan, Z. Khachatryan, A. Khudoyan, L. Andonian, L. Yepiskoposyan

1221

Методики

Получение и применение динамических стандартных референсных интервалов для анализа результатов сравнительной геномной гибридизации

М. Е. Миньженкова, Н. В. Шилова, Ж. Г. Маркова, В. Г. Антоненко,
И. Н. Лебедев, Ю. О. Козлова, В. В. Землякова, Т. В. Золотухина

1229

Краткие сообщения

Клонирование гена новой ациламидазы из *Rhodococcus erythropolis* и его экспрессия в *Escherichia coli*

К. В. Лавров, А. С. Яненко

1236

Методики

Получение и применение динамических стандартных референсных интервалов для анализа результатов сравнительной геномной гибридизации

*М. Е. Миньженкова, Н. В. Шилова, Ж. Г. Маркова, В. Г. Антоненко,
И. Н. Лебедев, Ю. О. Козлова, В. В. Землякова, Т. В. Золотухина*

1229

Краткие сообщения

Клонирование гена новой ациламидазы из *Rhodococcus erythropolis* и его экспрессия в *Escherichia coli*

К. В. Лавров, А. С. Яненко

1236
