

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 5, 2018

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Методы ПЦР для выявления мультилокусного полиморфизма ДНК у эукариот, основанные на случайном праймировании

Б. Р. Кулуев, Ан. Х. Баймиев, Г. А. Геращенко, Д. А. Чемерис, В. В. Зубов, А. Р. Кулуев, Ал. Х. Баймиев, А. В. Чемерис

495

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

Детекция и генетическая характеристика бактерий рода *Pseudomonas* из микробных сообществ озера Байкал

Н. Л. Белькова, Е. В. Дзюба, Е. С. Клименко, И. В. Ханаев, Н. Н. Деникина

512

Структурный полиморфизм генов вирулентности и солеустойчивости *Sinorhizobium meliloti*

М. Л. Румянцева, А. С. Саксаганская, В. С. Мунтян, М. Е. Черкасова, Б. В. Симаров

524

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

Идентификация и анализ экспрессии гена *YABBY1* у дикорастущих видов томатов

М. А. Филюшин, М. А. Слугина, А. В. Щенникова, Е. З. Кочиева

535

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

Брачная структура, репродуктивные параметры и мутации гена *GJB2* (Cx26) у глухих людей в Якутии

Г. П. Романов, Н. А. Барашков, Ф. М. Терютин, С. А. Лашин, А. В. Соловьев, В. Г. Пшенникова, А. А. Бондарь, И. В. Морозов, Н. Н. Сазонов, М. И. Томский, Л. У. Джемилева, Э. К. Хуснутдинова, О. Л. Посух, С. А. Федорова

547

Ассоциация *iVNTR*-аллелей гена *MAOA* с субъективной оценкой благополучия у мужчин

А. С. Гуреев, Е. Д. Ананьева, А. В. Рубанович, Р. Ф. Инглхарт, Э. Д. Понарин, С. А. Боринская

556

Ассоциация полиморфных вариантов генов биогенеза микроРНК с развитием рака молочной железы

М. А. Бермишева, З. Р. Тахирова, И. Р. Гилязова, Э. К. Хуснутдинова

563

МЕТОДИКИ

Оценка эффективности методов выделения растительной ДНК с малым временем лизиса и отсутствием стадии преципитации

В. А. Скобеева, Д. О. Омельченко, Л. М. Дьяков, А. С. Коновалов, А. С. Сперанская, А. А. Криницына

573
