

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 8, 2023

Обзорные и теоретические статьи

Методы нормализации данных ChIP-seq и их применение в исследованиях регуляторных участков генома клеток мозга

Ф. Е. Гусев, Т. В. Андреева, Е. И. Розаев 859

Генетические полиморфизмы, ассоциированные с эффективностью коррекции массы тела: систематический обзор

Э. С. Егорова, И. И. Ахметов 870

Генетика микроорганизмов

Транскриптомный анализ штамма *Levilactobacillus brevis* 47f в условиях окислительного стресса

Е. У. Полуэктова, О. В. Аверина, А. С. Ковтун, В. Н. Даниленко 888

Реакция штамма *Bifidobacterium longum* subsp. *infantis* ATCC 15697 на окислительный стресс

О. В. Аверина, А. С. Ковтун, Д. А. Мавлетова,
Р. Х. Зиганшин, В. Н. Даниленко 898

Генетика растений

Экспрессия генов биогенеза каротиноидов в процессе длительного холодового хранения клубней картофеля

А. В. Кулакова, А. В. Щенникова, Е. З. Кочиева 914

Хромосомная локализация гена *b-Amy-A1* и распространение его аллелей в культуре озимой мягкой пшеницы

В. П. Нецветаев, Я. О. Козелец, А. П. Ащеулова,
А. В. Петренко, О. В. Акинишина 929

Особенности транскрипционной активности длинных некодирующих РНК (*COOLAIR*, *COLDAIR* и *COLDWRAP*) при яровизации растений *Arabidopsis thaliana* северных природных популяций

М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева, О. М. Федоренко 938

Генетика животных

История колонизации острова Итуруп красно-серой полевкой *Craseomys rufocanus* по данным анализа фрагмента гена цитохрома *b* (*cytb*)

Н. И. Абрамсон, Л. С. Турсунова, Т. В. Петрова,
И. Ю. Попов, В. В. Платонов, А. В. Абрамов 946

Генетика человека

Полногеномное ассоциативное исследование риска развития шизофрении в Республике Башкортостан

А. Э. Гареева 954

Краткие сообщения

Популяционно-генетическая характеристика ингушей, проживающих
в Северной Осетии-Алании

*Г. И. Ельчинова, Н. В. Балинова, В. В. Кадышев,
И. С. Тебиева, Ю. А. Ревазова, Р. А. Зинченко*

964

Использование генетических ресурсов тетраплоидной пшеницы *Triticum aethiopicum*
для создания линий фиолетовозерной мягкой пшеницы
с повышенным содержанием антоцианов

А. В. Фисенко, А. Ю. Драгович

971
