

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 2, 2022

Обзорные и теоретические статьи

- Молекулярно-генетические аспекты ответа картофеля на заражение фитофторозом
Т. С. Голубева, В. А. Черенко, О. И. Сеницына, А. В. Кочетов 127
-

Молекулярная генетика

- Zvezda* – новое подсемейство *Tc1*-подобных транспозонов в геномах Asterozoa
Л. В. Пузакова, М. В. Пузаков 137
-

Генетика микроорганизмов

- Двухступенчатая активация *lux*-регулона психрофильных люминесцирующих бактерий *Aliivibrio logei*
С. В. Баженов, Е. С. Щеглова, В. В. Фомин, Г. Б. Завильгельский, И. В. Манухов 148
- Изменчивость генома эндосимбиотических бактерий *Wolbachia* в инвазивных популяциях азиатского тигрового комара *Aedes albopictus* юга России
Е. А. Коноров, А. Н. Лукашев, Н. Ю. Оюн 157
-

Генетика животных

- Распространение ассоциированных с болезнью хронического изнурения аллелей гена *PRNP* у диких и домашних северных оленей *Rangifer tarandus* на территории России
К. А. Курбаков, Е. А. Коноров, М. Т. Семина, Ю. А. Столповский 163
- Генетические маркеры овец карачаевской породы, выявленные методом полногеномного поиска ассоциаций
А. Ю. Криворучко, О. А. Яцык, А. В. Скокова, А. А. Каниболоцкая 169
- Филогеография *Lacerta media* Lantz et Segrén, 1920 (Lacertidae: Sauria) по результатам анализа митохондриального гена цитохрома *b*
М. А. Доронина, И. В. Доронин, С. А. Луконина, Л. Ф. Мазанаева, А. В. Барабанов 177
-

Генетика человека

- Изучение роли полиморфизма генов репарации ДНК в формировании предрасположенности к развитию рака легкого у женщин
Р. А. Титов, В. И. Минина, А. В. Торгунакова, В. Ю. Буслаев, Е. Н. Воронина, А. Ю. Просеков, В. А. Титов, А. Н. Глушков 187
- Анализ ассоциаций полиморфных локусов гена *LOXL1* с развитием первичной открытоугольной глаукомы у женщин Центрально-Черноземного региона России
Н. В. Елисеева, И. В. Пономаренко, М. И. Чурнос 199
- Молекулярно-генетическая идентификация безымянных захоронений первой половины XVI в. из некрополя Вознесенского собора Московского Кремля
И. В. Корниенко, Т. Д. Панова, Т. Г. Фалеева, О. Ю. Арамова, Ю. С. Сидоренко 206
-

Математические модели и методы

- Алгоритм фильтрации наборов данных ДНК-штрихкодирования природных сообществ
А. Ю. Красношеев, Ю. С. Букин, С. А. Потанов, О. И. Белых 219
-

Краткие сообщения

Филогенетическое положение сигов группы *Coregonus lavaretus* (L.) из Телецкого озера (Сибирь) на основе полногеномных данных митохондриальной ДНК

*М. М. Соловьев, Н. А. Бочкарев, Н. В. Орешкова,
Е. Н. Кашинская, Е. П. Симонов*

232

Полиморфизм NBS-LRR генов устойчивости гибридов сахарной свеклы по данным NBS-профайлинга

А. А. Трифонова, Е. Р. Парадня, К. В. Борис, А. М. Кудрявцев

239
