

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 5, 2021

Обзорные и теоретические статьи

- Эволюция представлений о биологическом значении феномена хромосом типа ламповых щёток
А. Ф. Сайфитдинова, С. А. Галкина, Е. Р. Гагинская 491
- Роль генов фосфоламбана (*PLN*), триадины (*TRDN*) и джунктина (*ASPH*) в развитии сократительной дисфункции миокарда
Э. Ф. Муслимова, Т. Ю. Реброва, Д. С. Кондратьева, С. А. Афанасьев 508
- Гены-модификаторы как причина клинического полиморфизма болезни Вильсона–Коновалова
А. Е. Постригань, И. Ж. Жалсанова, Е. А. Фонова, Н. А. Скрябин 516
-

Генетика микроорганизмов

- Генетический полиморфизм ядер штаммов *Puynophora tritici-repentis* по генам-эффекторам *ToxA* и *ToxB*
Н. В. Мироненко, А. С. Орина, Н. М. Коваленко 528
-

Генетика растений

- Применение SRAP-маркеров для ДНК-идентификации российских сортов люцерны
А. О. Шамустакимова, Ю. М. Мавлютов, И. А. Клименко 536
- Структура и пути формирования полиморфизма гордеинов, контролируемых аллелями гордеин-кодирующих локусов в культурном ячмене (*Hordeum vulgare* L.)
А. А. Поморцев, А. В. Рубанович, Е. В. Лялина 544
-

Генетика животных

- Генетические показатели и эволюция уссурийской восковой пчелы *Apis cerana ussuriensis* из Приморского края России
Р. А. Ильясов, Г. Ю. Хан, М. Л. Ли, К. В. Ким, М. Ю. Процалькин, А. С. Лелей, Д. Х. Парк, Д. И. Такахаши, Х. В. Квон, А. Г. Николенко 557
-

Генетика человека

- Ассоциация полиморфного локуса rs1799998, с.–344Т>С гена альдостеронсинтазы (*CYP11B2*) с развитием саркоидоза легких
И. Е. Малышева, Л. В. Топчиева, Э. Л. Тихонович 572
- Гены нейротрансмиттерной системы и ген трансмембранного белка 18 в развитии пищевого поведения у пациентов с ожирением
О. В. Кочетова, Д. Ш. Авзалетдинова, З. А. Шангареева, Л. З. Ахмадишина, Г. Ф. Корытина, В. В. Викторов, Т. В. Викторова 579
- Роль полиморфных вариантов ряда генов матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в развитии рака желудка
Л. Ф. Галлямова, А. Х. Нургалеева, И. И. Хидиятов, Т. Р. Насибуллин, Ф. Р. Мунасытов, Ш. М. Хуснутдинов, Р. Р. Рахимов, Р. Р. Абдеев, Д. Д. Сакаева, Э. К. Хуснутдинова 590
-

Краткие сообщения

- Репликативный анализ ассоциаций генетических маркеров с ожирением в российской популяции
Е. А. Трифонова, А. А. Попович, О. А. Макеева, Л. И. Минайчева, А. В. Бочарова, К. В. Вагайцева, В. А. Степанов 604
-
-