

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 9, 2021

Обзорные и теоретические статьи

Маркеры Y-хромосомы в популяционной генетике: фундаментальные и прикладные результаты этногеномных исследований

В. Н. Харьков 981

Молекулярно-генетические основы и перспективы генной терапии миомы матки

*С. В. Штыкалова, А. А. Егорова, М. А. Маретина,
С. А. Фрейнд, В. С. Баранов, А. В. Киселев* 995

Бактерии-пробиотики в коррекции признаков депрессии, их активные гены и белки

Е. У. Полуэктова, В. Н. Даниленко 1011

Компоненты внутриродовой динамики размера генома у растений и животных

А. М. Бутанаяев 1021

Общая генетика

Сравнительное изучение ДНК-повреждающей активности эпихлоргидрина с помощью биосенсоров *Escherichia coli* и методом ДНК-комет на мышах

К. Г. Орджоникидзе, Е. В. Игонина, Б. С. Жошибекова, С. К. Абилов 1031

Генетика растений

Филогенетические связи видов Азиатской России подродов *Phacoxytropis* и *Tragacanthoxytropis* рода *Oxytropis* на основе полиморфизма маркеров хлоропластного и ядерного геномов

*А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова,
М. Н. Колдаева, Д. В. Санданов, И. Ю. Селютин* 1039

Генетические маркеры в лабораторном сортовом контроле ячменя (*Hordeum vulgare* L.)

*А. А. Поморцев, Е. В. Лялина, Н. А. Терещенко, С. В. Болдырев,
Е. Ю. Яковлева, А. Н. Березкин, А. М. Малько, О. В. Андросова* 1054

Генетика человека

Генетическое разнообразие популяций Северной Евразии по маркерам, ассоциированным с заболеваниями, нарушающими когнитивные функции человека

А. В. Бочарова, В. А. Степанов 1062

Связь метилирования ДНК в гене *YJEFN3* с когнитивным дефицитом при расстройствах шизофренического спектра

*М. В. Алфимова, Н. В. Кондратьев, А. К. Голов,
В. Г. Каледа, Л. И. Абрамова, В. Е. Голубет* 1073

Локус rs833061 гена *VEGF* у беременных с преэклампсией ассоциирован с весом новорожденного

О. В. Головченко, М. Ю. Абрамова, И. В. Пономаренко, М. И. Чурнос 1082

Профиль экспрессии группы генов и микроРНК при раке молочной железы:
связь с прогрессией и иммуногистохимическим статусом опухоли

*Е. А. Филиппова, И. В. Пронина, А. М. Бурденный,
Т. П. Казубская, В. И. Логинов, Э. А. Брага*

1089
