

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 4, 2022

Обзорные и теоретические статьи

- Генетический ландшафт дилатационной кардиомиопатии
А. Н. Кучер, А. А. Слепцов, М. С. Назаренко 371
- Генетический контроль гиногенеза у кукурузы
М. И. Чумаков, С. И. Мазилев 388

Генетика растений

- Анализ изменчивости хлоропластной ДНК подтверждает существование нескольких плейстоценовых рефугиумов липы на юге Сибири
С. А. Семерикова, А. К. Экарт 398

Генетика животных

- Генетическая однородность популяции самцов макак-резус по полиморфизму генов *oprm1*, *pru*, *taoa*, *crh*, *5-htt*, определенная кластерным анализом данных клинического анализа крови
Л. Е. Павлова, Ал. В. Панченко, М. Ф. Тимина, Т. Е. Гвоздик, В. В. Коваленко, А. А. Агумава, Ан. В. Панченко 410
- Генетическая изменчивость сибирского чукучана *Catostomus catostomus rostratus* (Teleostei: Catostomidae) из водоемов Северо-Востока России
Л. Т. Бачевская, В. В. Переверзева, А. А. Примак, Г. А. Агапова 419
- Распространение рецессивных генетических нарушений в уральской популяции крупного рогатого скота
М. В. Модоров, Н. А. Мартынов, И. А. Шкуратова, О. С. Зайцева, О. В. Соколова, М. В. Ряпосова 429
- Популяционная структура кеты Дальнего Востока России: биогеографическая классификация, генетическая дифференциация и экогеографические единицы вида
Л. А. Животовский, Г. А. Рубцова, М. В. Шитова, Т. В. Малинина, В. Д. Прохоровская, Т. А. Ракицкая, К. И. Афанасьев 438

Генетика человека

- Массовое параллельное секвенирование и проблема “перекрывающихся” фенотипов при наследственных спастических параплегиях и спиноцеребеллярных атаксиях
Е. П. Нужный, Н. Ю. Абрамычева, Д. Г. Сафонов, Е. Ю. Федотова, С. Н. Иллариошкин 450

Краткие сообщения

- Оценка генеалогической структуры вятской породы лошадей (*Equus ferus caballus*) с использованием анализа ДНК
Л. А. Храброва, Н. В. Блохина, Н. Ф. Белоусова, Е. Г. Котран 457
- Устойчивость к борной кислоте у *Drosophila melanogaster* зависит от уровня экспрессии гена *Сур9b2*
П. А. Миляева, Л. Н. Нефедова 463
- Сигналы направленного отбора в популяциях коренного населения Сибири
Н. А. Колесников, В. Н. Харьков, А. А. Зарубин, М. И. Воевода, М. А. Губина, О. В. Штыгашева, Н. Р. Максимова, А. Л. Сухомясова, В. А. Степанов 470

Молекулярная структура и полиморфизм микросателлитных локусов кавказских скальных ящериц <i>Darevskia raddei</i> популяции “Ереван” из Армении <i>И. А. Мартиросян, А. А. Валяева, М. С. Аракелян, А. П. Рысков</i>	475
Усиление оксидом дейтерия экспрессии генов <i>ada</i> , <i>alkA</i> и <i>luxA</i> <i>Escherichia coli</i> , индуцированных метилметансульфонатом <i>Д. А. Свиридова, С. В. Смирнова, С. К. Абилев</i>	479
Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика пациентов с глазокожным альбинизмом 1-го типа <i>С. А. Ионова, В. В. Кадышев, Н. В. Журкова, А. В. Марахонов, Р. А. Зинченко</i>	483
