

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ДИЛАТАЦИОННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ** 371-387
Кучер А. Н., Слепцов А. А., Назаренко М. С.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ГИНОГЕНЕЗА У КУКУРУЗЫ** 388-397
Чумаков М. И., Мазиллов С. И.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК ПОДТВЕРЖДАЕТ СУЩЕСТВОВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ РЕФУГИУМОВ ЛИПЫ НА ЮГЕ СИБИРИ** 398-409
Семерикова С. А., Эжарт А. К.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ САМЦОВ МАКАК-РЕЗУС ПО ПОЛИМОРФИЗМУ ГЕНОВ OPRM1, NPY, MAOA, CRH, 5-HTT, ОПРЕДЕЛЕННАЯ КЛАСТЕРНЫМ АНАЛИЗОМ ДАННЫХ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ** 410-418
Павлова Л. Е., Панченко Ал. В., Тимина М. Ф., Гвоздик Т. Е., Коваленко В. В., Агумава А. А., Панченко Ан. В.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СИБИРСКОГО ЧУКУЧАНА CATOSTOMUS CATOSTOMUS ROSTRATUS (TELEOSTEI: CATASTOMIDAE) ИЗ ВОДОЕМОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ** 419-428
Бачевская Л. Т., Переверзева В. В., Примак А. А., Агапова Г. А.
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЦЕССИВНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В УРАЛЬСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 429-437
Модоров М. В., Мартынов Н. А., Шкуратова И. А., Зайцева О. С., Соколова О. В., Ряпосова М. В.
- ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА КЕТЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ: БИОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И ЭКОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ВИДА** 438-449
Животовский Л. А., Рубцова Г. А., Шитова М. В., Малинина Т. В., Прохоровская В. Д., Ракицкая Т. А., Афанасьев К. И.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- МАССОВОЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ И ПРОБЛЕМА "ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ" ФЕНОТИПОВ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ СПАСТИЧЕСКИХ ПАРАПЛЕГИЯХ И СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНЫХ АТАКСИЯХ** 450-456
Нужный Е. П., Абрамычева Н. Ю., Сафонов Д. Г., Федотова Е. Ю., Иллариошкин С. Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ОЦЕНКА ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ВЯТСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ (EQUUS FERUS CABALLUS) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА ДНК** 457-462
Храброва Л. А., Блохина Н. В., Белоусова Н. Ф., Котран Е. Г.
- УСТОЙЧИВОСТЬ К БОРНОЙ КИСЛОТЕ У DROSOPHILA MELANOGASTER ЗАВИСИТ ОТ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА CYP9B2** 463-469
Миляева П. А., Нефедова Л. Н.
- СИГНАЛЫ НАПРАВЛЕННОГО ОТБОРА В ПОПУЛЯЦИЯХ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ** 470-474
Колесников Н. А., Харьков В. Н., Зарубин А. А., Воевода М. И., Губина М. А., Штыгашева О. В., Максимова Н. Р., Сухомясова А. Л., Степанов В. А.
- МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА И ПОЛИМОРФИЗМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ КАВКАЗСКИХ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ DAREVSKIA RADDEI ПОПУЛЯЦИИ "ЕРЕВАН" ИЗ АРМЕНИИ** 475-478
Мартirosян И. А., Валяева А. А., Аракелян М. С., Рысков А. П.
- УСИЛЕНИЕ ОКСИДОМ ДЕЙТЕРИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ADA, ALKA И LUXA ESCHERICHIA COLI, ИНДУЦИРОВАННЫХ МЕТИЛМЕТАНСУЛЬФОНАТОМ** 479-482
Свиридова Д. А., Смирнова С. В., Абилов С. К.
- КЛИНИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ГЛАЗОКОЖНЫМ АЛЬБИНИЗМОМ 1-ГО ТИПА** 483-488
Ионова С. А., Кадышев В. В., Журкова Н. В., Марахонов А. В., Зинченко Р. А.