

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ГЕНЫ HD-ZIP И ИХ РОЛЬ В АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ К ФАКТОРАМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ** 3-11
Щербань А.Б.
- ГОМОЛОГИЧНЫЕ РОБЕРТСОНОВСКИЕ ТРАНСЛОКАЦИИ/ИЗОХРОМОСОМЫ: СПЕКТР, СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ И ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ** 12-27
Ковалева Н.В.
- МОБИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЭВОЛЮЦИИ РЕГУЛЯТОРНЫХ СЕТЕЙ** 28-39
Пирогов С.А., Максименко О.Г., Георгиев П.Г.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТИПИРОВАНИЯ *BACILLUS ANTHRACIS*** 40-51
Еременко Е.И., Рязанова А.Г., Писаренко С.В., Аксенова Л.Ю., Семенова О.В., Котенева Е.А., Цыганкова О.И., Ковалев Д.А., Головинская Т.М., Чмеренко Д.К., Куличенко А.Н.
- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ФИЛОГЕНИЯ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КЛУБЕНЬКОВ РАСТЕНИЙ РОДА *LUPINASTER*, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ** 52-59
Баймиев А.Х., Акимова Е.С., Гуменко Р.С., Владимирова А.А., Мулдашев А.А., Чемерис А.В., Баймиев А.Х.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАРКЕРНОЙ ЛИНИИ КУЛЬТУРНОГО ТОМАТА *MO938*** 60-69
Комахин Р.А., Стрельникова С.Р., Жученко А.А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ АЗИАТСКОЙ ЗУБАСТОЙ КОРЮШКИ *OSMERUS DENTEX* ВОСТОЧНОЙ И ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ** 70-80
Семенова А.В., Строганов А.Н., Бугаев А.В., Рубцова Г.А., Малютина А.М.
- НОВЫЙ СЛУЧАЙ РЕКОМБИНАЦИИ МЕЖДУ ЯДЕРНЫМ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫМ ГЕНОМАМИ В РОДЕ *CALLIOPE GOULD, 1836* (*MUSCICAPIDAE, AVES*): ГИПОТЕЗА ПРОИСХОЖДЕНИЯ *CALLIOPE PECTORALIS GOULD, 1837*** 81-93
Спиридонова Л.Н., Вальчук О.П., Редькин Я.А.
- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ КЫРГЫЗСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ ПО 17 МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ МАРКЕРАМ** 94-99
Исакова Ж.Т., Токтосунов Б.И., Кипень В.Н., Калинин Л.В., Талайбекова Э.Т., Алдашева Н.М., Абдурасулов А.Х.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- РОЛЬ ГЕНОВ СЫВОРОТОЧНОГО АМИЛОИДНОГО БЕЛКА *A1*, МОЛЕКУЛ АДГЕЗИИ, ХЕМОКИНОВ И ИХ РЕЦЕПТОРОВ В РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ** 100-109
Корытина Г.Ф., Ахмадишина Л.З., Кочетова О.В., Азнабаева Ю.Г., Загидуллин Ш.З., Викторова Т.В.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЛКАРЦЕВ И КАРАЧАЕВЦЕВ ПО ДАННЫМ ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК** 110-120
Джаубермезов М.А., Екомасова Н.В., Рейдла М., Литвинов С.С., Габидуллина Л.Р., Виллемс Р., Хуснутдинова Э.К.