

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЕСТЕСТВЕННАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ИНВЕРСИЯ ПОЛА У ПТИЦ И ДРУГИХ ГРУПП ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ, КРОМЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ 613-627
Смирнов А.Ф., Леоке Д.Ю., Трухина А.В.

ПРИОНЫ КАК НЕКАНОНИЧЕСКИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ 628-641
Тиходеев О.Н.

ФИТОПАТОГЕНЫ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МИМИКРИЯ 642-660
Додуева И.Е., Лебедева М.А., Лутова Л.А.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ВИДОВ РОДА ALYSSUM L. СЕКЦИИ ODONTARRHENA НА УРАЛЕ, СПОСОБНЫХ К НАКОПЛЕНИЮ НИКЕЛЯ 661-667
Юнусова Д.Р., Тептина А.Ю., Семериков В.Л., Полежаева М.А.

ГЕНЕТИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОРФОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕДИСА (RAPHANUS SATIVUS L.) В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ СВЕТОКУЛЬТУРЫ 668-677
Синявина Н.Г., Кочетов А.А., Егорова К.В., Кочерина Н.В., Чесноков Ю.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИНВЕРСИОННОГО ПОЛИМОРФИЗМА МАЛЯРИЙНОГО КОМАРА ANOPHELES MESSEAE FALL. (DIPTERA: CULICIDAE) В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ 678-684
Сибатаев А.К., Вассерлауф И.Э., Усов К.Е., Алексеева С.С., Абылкасымова Г.М., Стегний В.Н.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ РОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ СОДЕРЖАЩИХСЯ В НЕВОЛЕ СОКОЛОВ 685-699
Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Нечаева А.В., Сильвестров Н.А., Сарычев Е.И., Бёме И.Р.

МОЛЕКУЛЯРНОЕ ДАТИРОВАНИЕ ФИЛОГЕНИИ ОСЕТРОВЫХ (ACIPENSERIDAE) НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОВОКУПНЫХ ДАННЫХ 700-712
Шедько С.В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

ОПИСАНИЕ ДИВЕРГЕНЦИИ СУБПОПУЛЯЦИЙ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ПРИ АНАЛИЗЕ ИЗОНИМИИ. I. ДИСПЕРСИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ДИВЕРГЕНЦИИ 713-727
Пасеков В.П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ГЕНЫ СЕР КАРТОФЕЛЯ: ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ 728-732
Рутковская Е.А., Ганчева М.С., Лебедева М.А., Лутова Л.А.