

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕНОМНЫЕ ОСТРОВА ШТАММА SINORHIZOBIUM MELILOTI RM1021 – АЗОТФИКСИРУЮЩЕГО СИМБИОНТА ЛЮЦЕРНЫ 745-756
Румянцева М.Л., Мунтян В.С., Черкасова М.Е., Саксаганская А.С., Андронов Е.Е., Симаров Б.В.

СУПРЕССОРНЫЕ И ГИПЕРМЕТИЛИРУЕМЫЕ МИКРОРНК В ПАТОГЕНЕЗЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 757-775
Логинов В.И., Филиппова Е.А., Куревлев С.В., Фридман М.В., Бурденный А.М., Брага Э.А.

ГЕНЕТИКА ДИСПЛАЗИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ 776-784
Баранов В.С., Арсентьев В.Г., Серебрякова Е.А., Шабалов Н.П.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ХРОМОСОМНЫХ РЕГИОНОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОСИНТЕЗА У РОССИЙСКИХ СОРТОВ РИСА 785-794
Гончарова Ю.К., Гончаров С.В., Чичарова Е.Е.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЭНДЕМИЧНЫХ ВИДОВ ОХУТРОPIS БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ И ИХ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ПО ДАННЫМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ МАРКЕРОВ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК 795-806
Холина А.Б., Козыренко М.М., Артюкова Е.В., Санданов Д.В.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ NELUMBO KOMAROVII GROSSH 807-816
Наконечная О.В., Яцунская М.С.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

О ГЕНОФОНДЕ КОСУЛЬ (CAPREOLUS) ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ: АНАЛИЗ ВАРИАбельНОСТИ НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНА СУТВ 817-824
Кашинина Н.В., Данилкин А.А., Звычайная Е.Ю., Холодова М.В., Кирьякулов В.М.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ МЕЖВИДОВОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ УГЛОЗУБОВ РОДА SALAMANDRELLA ПО ДАННЫМ ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЕНА RAG2 825-831
Малярчук Б.А., Деренко М.В., Литвинов А.Н.

ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА МАЛЯРИЙНЫХ КОМАРОВ В СИБИРСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ, ВЫЯВЛЯЕМАЯ С ПОМОЩЬЮ РЕСТРИКЦИОННОГО АНАЛИЗА 832-842
Ваулин О.В., Карагодин Д.А., Захаров И.К., Баричева Э.М.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

РАЗНООБРАЗИЕ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НАСЛЕДСТВЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ У НОГАЙЦЕВ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ 843-850
Зинченко Р.А., Макаов А.Х., Кадышев В.В., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Михайлова Л.К., Шурыгина М.Ф., Марахонов А.В., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ДИВЕРГЕНТНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ: РИЗОБИИ РЕЛИКТОВОГО БОБОВОГО VAVILOVIAFORMOSA ФОРМИРУЮТ ОБОСОБЛЕННУЮ ГРУППУ В ПРЕДЕЛАХ ВИДА RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. VICIAE 851-855
Кимеклис А.К., Кузнецова И.Г., Сазанова А.Л., Сафронова В.И., Белимов А.А., Онищук О.П., Курчак О.Н., Аксёнова Т.С., Пинаев А.Г., Мусаев А.М., Андронов Е.Е., Проворов Н.А.

ВЛИЯНИЕ ГОНАДОТРОПНЫХ ГОРМОНОВ НА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ САМОК DROSOPHILAMELANOGASTER, ИНФИЦИРОВАННЫХ РАЗНЫМИ ГЕНОТИПАМИ WOLBACHIA PIPRENTIS 856-859
Раушенбах И.Ю., Адоньева Н.В., Карпова Е.К., Илинский Ю.Ю., Груntenко Н.Е.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МНОГОСОСКОВЫХ КРЫС РОДА MASTOMYS (RODENTIA: MURIDAE) ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ С ПОМОЩЬЮ ПЦР-ТИПИРОВАНИЯ ПО ФРАГМЕНТАМ ГЕНА ЦИТОХРОМА В 860-864
Мартынов А.А., Лавренченко Л.А.