

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ 247-254
Федотова Е.Ю., Иллариошкин С.Н.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ, ЕЕ РОЛЬ В ВИДООБРАЗОВАНИИ И ФЕНОТИПИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ РАСТЕНИЙ 255-272
Родионов А.В., Амосова А.В., Беляков Е.А., Журбенко П.М., Михайлова Ю.В., Пунина Е.О., Шнеер В.С., Лоскутов И.Г., Муравенко О.В.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

ВЗАИМОСВЯЗЬ EAST-ЗАВИСИМОЙ И SU(HW)-ЗАВИСИМОЙ РЕПРЕССИИ В ТРАНСГЕННЫХ ЛИНИЯХ DROSOPHILA MELANOGASTER 273-279
Головнин А.К., Костюченко М.В., Георгиев П.Г., Мельникова Л.С.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ASPERGILLUS ORYZAE ПОД ВЛИЯНИЕМ ДИ(2-ПИРИДИЛ-1-ОКСИД)ДИСЕЛЕНИДА 280-289
Залепкина С.А., Смирнов В.Ф., Борисов А.В., Мацулевич Ж.В.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

АЛЛЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРДЕИН-КОДИРУЮЩИХ ЛОКУСОВ HRD A И HRD B У КУЛЬТУРНОГО (HORDEUM VULGARE L.) И ДИКОГО (HORDEUM SPONTANEUM S. KOSCH) ЯЧМЕНЯ В ИОРДАНИИ (КАК ЧАСТИ ДУГИ ПЛОДОРОДИЯ) 290-299
Поморцев А.А., Болдырев С.В., Лялина Е.В.

РОЛЬ ГЕНОВ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫХ ПРОТЕИНКИНАЗ VACPK1 И VACPK26 В ОТВЕТЕ VITIS AMURENSIS (IN VITRO) И ARABIDOPSIS THALIANA (IN VIVO) НА ВОЗДЕЙСТВИЕ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССОВ 300-311
Дубровина А.С., Киселев К.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ОБЫКНОВЕННЫЙ ХОМЯК (CRICETUS CRICETUS) В ПРЕДКАВКАЗЬЕ: ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКИХ И ПРИГОРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ 312-324
Феоктистова Н.Ю., Мещерский И.Г., Богомоллов П.Л., Мещерский С.И., Поплавская Н.С., Чунков М.М., Юферева В.В., Тельпов В.А., Суров А.В.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГОЛЬЦОВ АРКТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ 325-336
Олейник А.Г., Скурихина Л.А., Кухлевский А.Д., Бондарь Е.И.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

СВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ABCV9 И COL22A1 С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА К ТЯЖЕЛЫМ ФОРМАМ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА 337-347
Бархаш А.В., Юрченко А.А., Юдин Н.С., Козлова И.В., Борищук И.А., Смольникова М.В., Зайцева О.И., Позднякова Л.Л., Воевода М.И., Ромащенко А.Г.

РОЛЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ РЯДА ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ В РАЗВИТИИ РАКА ЖЕЛУДКА 348-358
Юсупова Л.Ф., Нургалиева А.Х., Гилязова И.Р., Прокофьева Д.С., Мунасыпов Ф.Р., Хуснутдинов Ш.М., Рахимов Р.Р., Абдеев Р.Р., Сакаева Д.Д., Хуснутдинова Э.К.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМОВ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА МЫШЕЙ ПОСЛЕ 30-СУТОЧНОГО ОРБИТАЛЬНОГО ПОЛЕТА НА БИОСПУТНИКЕ "БИОН-М1" 359-364
Кузнецов М.С., Резвяков П.Н., Лисюков А.Н., Гусев О.А., Никольский Е.Е., Исламов Р.Р.