

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕН FTO И БОЛЕЗНИ: ЗНАЧИМОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА, ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ МОДИФИКАЦИЙ И СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ 985-1005
Кучер А. Н.

ГЕНОМНАЯ СЕЛЕКЦИЯ. I. ПОСЛЕДНИЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ 1006-1017
Столповский Ю. А., Пискунов А. К., Свищева Г. Р.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ГЕНОМА ОСТРОВОВ ПАТОГЕННОСТИ НЕТОКСИГЕННЫХ ШТАММОВ VIBRIO CHOLERAЕ O1 БИОВАРА ЭЛЬ ТОР 1018-1033
Смирнова Н. И., Крицкий А. А., Альхова Ж. В., Агафонова Е. Ю., Щелканова Е. Ю., Баданин Д. В., Кутырев В. В.

ШАПЕРОН DNAK УЧАСТВУЕТ В ФОЛДИНГЕ, НО НЕ В РЕФОЛДИНГЕ ТЕРМОИНАКТИВИРОВАННЫХ БЕЛКОВ В BACILLUS SUBTILIS 1034-1042
Гнучих Е. Ю., Манухов И. В., Завильгельский Г. Б.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ЭКСПРЕССИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ ГЕНОВ SPO11 ЛОКАЛЬНО ИЗМЕНЯЕТ КРОССИНГОВЕР У ТОМАТА 1043-1053
Комахина В. В., Криницына А. А., Милюкова Н. А., Комахин Р. А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ГЕФЕСТИНА (HERN) НА X-ХРОМОСОМЕ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ К ДИКИМ ИЛИ ДОМАШНИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ВИДА SUS SCROFA 1054-1064
Кипень В. Н., Иванова Е. В., Снытков Е. В., Верчук А. Н.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

Y-ХРОМОСОМА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 1065-1074
Харьков В. Н., Зарубин А. А., Вагайцева К. В., Раджабов М. О., Новикова Л. М., Валихова Л. В., Хитринская И. Ю., Степанов В. А.

АНАЛИЗ АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ 250 SNP-МАРКЕРОВ У МОЛОДЫХ РУССКИХ МУЖЧИН 1075-1086
Лазебный О. Е., Куликов А. М., Бутовская П. Р., Прошаков П. А., Фокин А. В., Бутовская М. Л.

РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ ЛОКУСОВ ГЕНА РЕЦЕПТОРА ОКСИТОЦИНА (OXTR) В РАЗВИТИИ АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ЗДОРОВЫХ ИНДИВИДОВ 1087-1097
Давыдова Ю. Д., Казанцева А. В., Еникеева Р. Ф., Мустафин Р. Н., Лобаскова М. М., Малых С. Б., Гилязова И. Р., Хуснутдинова Э. К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕОМНЫЙ И ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОГО К НИТРОН-ОЛИГОМИЦИНУ МУТАНТНОГО ШТАММА STREPTOMYCES FRADIAE-NITR⁺BLD 1098-1102
Беккер О. Б., Ватлин А. А., Мавлетова Д. А., Лысенкова Л. Н., Щекотихин А. Е., Даниленко В. Н.