

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗНАЧЕНИИ ФЕНОМЕНА ХРОМОСОМ ТИПА ЛАМПОВЫХ ЩЁТОК 491-507
Сайфитдинова А.Ф., Галкина С.А., Гагинская Е.Р.

РОЛЬ ГЕНОВ ФОСФОЛАМБАНА (PLM), ТРИАДИНА (TRDM) И ДЖУНКТИНА (ASPH) В РАЗВИТИИ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ МИОКАРДА 508-515
Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А.

ГЕНЫ-МОДИФИКАТОРЫ КАК ПРИЧИНА КЛИНИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА–КОНОВАЛОВА 516-527
Постригань А.Е., Жалсанова И.Ж., Фонова Е.А., Скрыбин Н.А.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ЯДЕР ШТАММОВ PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS ПО ГЕНАМ-ЭФФЕКТОРАМ TOXA И TOXB 528-535
Мироненко Н.В., Орина А.С., Коваленко Н.М.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ПРИМЕНЕНИЕ SRAP-МАРКЕРОВ ДЛЯ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ РОССИЙСКИХ СОРТОВ ЛЮЦЕРНЫ 536-543
Шамустакимова А.О., Мавлютов Ю.М., Клименко И.А.

СТРУКТУРА И ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГОРДЕИНОВ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ АЛЛЕЛЯМИ ГОРДЕИН-КОДИРУЮЩИХ ЛОКУСОВ В КУЛЬТУРНОМ ЯЧМЕНЕ (HORDEUM VULGARE L.) 544-556
Поморцев А.А., Рубанович А.В., Лялина Е.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЭВОЛЮЦИЯ УССУРИЙСКОЙ ВОСКОВОЙ ПЧЕЛЫ APIS CERANAUSSURIENSIS ИЗ ПРИМОРСКОГО КРАЯ РОССИИ 557-571
Ильясов Р.А., Хан Г.Ю., Ли М.Л., Ким К.В., Прощалькин М.Ю., Лелей А.С., Парк Д.Х., Такахаша Д.И., Квон Х.В., Николенко А.Г.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНОГО ЛОКУСА RS1799998, C-344T>C ГЕНА АЛЬДОСТЕРОНСИНТАЗЫ (CYP11B2) С РАЗВИТИЕМ САРКОИДОЗА ЛЕГКИХ 572-578
Мальшева И.Е., Топчиева Л.В., Тихонович Э.Л.

ГЕНЫ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНОЙ СИСТЕМЫ И ГЕН ТРАНСМЕМБРАННОГО БЕЛКА 18 В РАЗВИТИИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ 579-589
Кочетова О.В., Авзалетдинова Д.Ш., Шангареева З.А., Ахмадишина Л.З., Корытина Г.Ф., Викторов В.В., Викторова Т.В.

РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ РЯДА ГЕНОВ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ И ИХ ТКАНЕВЫХ ИНГИБИТОРОВ В РАЗВИТИИ РАКА ЖЕЛУДКА 590-603
Галлямова Л.Ф., Нургалиева А.Х., Хидиятов И.И., Насибуллин Т.Р., Мунасыпов Ф.Р., Хуснутдинов Ш.М., Рахимов Р.Р., Абдеев Р.Р., Сакаева Д.Д., Хуснутдинова Э.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

РЕПЛИКАТИВНЫЙ АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ С ОЖИРЕНИЕМ В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ 604-610
Трифонов Е.А., Попович А.А., Макеева О.А., Минайчева Л.И., Бочарова А.В., Вагайцева К.В., Степанов В.А.