

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПУТИ СУПРЕССОРА ОПУХОЛИ LETHAL (2) GIANT LARVAE У DROSOPHILA MELANOGASTER** 125-135
Вайсман Н.Я.

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАЗМИДЫ ВИРУЛЕНТНОСТИ SALMONELLA ENTERICA ПОДВИД ENTERICA СЕРОТИП ENTERITIDIS** 136-145
Раков А.В., Шубин Ф.Н.

- ФУНКЦИИ ИНСУЛЯТОРОВ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛНОГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 146-155
Воробьева Н.Е., Мазина М.Ю.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- РЕМОДЕЛИРУЮЩИЙ ХРОМАТИН КОМПЛЕКС SWI/SNF ВЛИЯЕТ НА ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ЛОКУСА ГЕНА FTZ-F1** 156-164
Николенко Ю.В., Краснов А.Н., Воробьева Н.Е.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА СЛИВЫ ДОМАШНЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ** 165-173
Супрун И.И., Степанов И.В., Токмаков С.В., Еремин Г.В.

- МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОПУЛЯЦИЙ GYMNADENIA CONORSEA (L.) R. BR. (ORCHIDACEAE) НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ (РЕСПУБЛИКА КОМИ)** 174-191
Валуйских О.Е., Шадрин Д.М., Пылина Я.И.

- К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ LARIX × LUBARSKII SUKACZEV: АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА МАРКЕРОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА** 192-198
Васюткина Е.А., Адрианова И.Ю.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ВЫСОКОЕ АЛЛЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНА DRB3 (КЛАСС II ГКГ) У САЙГАКА (SAIGA TATARICA L., 1766), ПОЛУЧЕННОЕ С ПОМОЩЬЮ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ** 199-206
Тарасян К.К., Сорокин П.А., Кашинина Н.В., Холодова М.В.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК В ЛОКУСЕ MIR137HG, АССОЦИИРОВАННОМ С ШИЗОФРЕНИЕЙ И ИНТЕЛЛЕКТОМ, МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ЗАБОЛЕВАНИЕМ И КОГНИТИВНЫМИ ФУНКЦИЯМИ** 207-213
Алфимова М.В., Кондратьев Н.В., Голов А.К., Голимбет В.Е.

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЯСНО-КОНЕЧНОСТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ 2D В ВЫБОРКАХ БОЛЬНЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ПРОГРЕССИРУЮЩИХ МЫШЕЧНЫХ ДИСТРОФИЙ** 214-222
Булах М.В., Галеева Н.М., Полякова Д.А., Рыжкова О.П., Дадали Е.Л., Поляков А.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ-ГОМОЛОГОВ INNER NO OUTER У ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ ТОМАТА** 223-228
Филлюшин М.А., Слугина М.А., Кочиева Е.З., Щенникова А.В.

- МАЖОРНАЯ МУТАЦИЯ В ГЕНЕ SPAST У ПАЦИЕНТОВ С АУТОСОМНО-ДОМИНАНТНОЙ СПАСТИЧЕСКОЙ ПАРАПЛЕГИЕЙ ИЗ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 229-233
Хидиятова И.М., Ахметгалеева А.Ф., Сайфуллина Е.В., Идрисова Р.Ф., Янкина М.А., Шавалиева В.В., Магжанов Р.В., Хуснутдинова Э.К.

- ЭВОЛЮЦИИ РИЗОБИЙ КОЗЛЯТНИКА (NEORHIZOBIUM GALEGAE): АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ФИКСАЦИИ АЗОТА И РАЗВИТИЯ КЛУБЕНЬКОВ** 234-238
Карасев Е.С., Андронов Е.Е., Аксенова Т.С., Чижевская Е.П., Тупикин А.Е., Проворов Н.А.

- ПОЛИМОРФИЗМ ГИПЕРВАРИАБЕЛЬНОГО УЧАСТКА ГЕНА CSD В ПОПУЛЯЦИИ APIS MELLIFERA L. НА ЮЖНОМ УРАЛЕ** 239-242
Каскинова М.Д., Гатауллин А.Р., Салтыкова Е.С., Гайфуллина Л.Р., Поскряков А.В., Николенко А.Г.