

Название журнала	ГЕНЕТИКА				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Год выпуска	2015	Том	51	Номер выпуска	7

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

РОЛЬ МИКРОРНК В РАЗВИТИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кунсбаева Г.Б., Гилязова И.Р., Павлов В.Н., Хуснутдинова Э.К.

737

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

АНАЛИЗ НУКЛЕОТИДНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ КРИПТИЧЕСКОЙ ПЛАЗМИДЫ ШТАММОВ *YERSINIA PESTIS* ИЗ ЦЕНТРАЛЬНО-КАВКАЗСКОГО ВЫСОКОГОРНОГО ОЧАГА ЧУМЫ

Оглодин Е.Г., Черкасов А.В., Ерошенко Г.А., Одинокоев Г.Н., Шавина Н.Ю., Новичкова Л.А., Кутырев В.В.

754

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ДИКОЙ ЯБЛОНИ *MALUS SIEVERSII* ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ

Омашева М.Е., Чекалин С.В., Галиакпаров Н.Н.

759

АЛЛЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ГЕНОВ *VRN-A1*, *VRN-B1*, *VRN-B3* У ЛИНИЙ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ТРИТИКАЛЕ

Зайцева О.И., Лемеш В.А.

766

SIRE1 RETROTRANSPOSONS IN BARLEY (*HORDEUM VULGARE* L.)

Сакмак В., Marakli S., Gozukirmizi N.

775

DEVELOPMENT OF PCR-BASED SNP MARKER OF RICE WAXY GENE WITH CONFRONTING TWO-PAIR PRIMERS

Cai H., Xu D., Zhou L., Cheng J., Zhang Z., Wu J., You A.

787

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ТЕМНОЙ ЛЕСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS MELLIFERA MELLIFERA* L. НА УРАЛЕ

Ильясов Р.А., Поскряков А.В., Петухов А.В., Николенко А.Г.

792

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

РОЛЬ ГЕНОВ НЕЙРОТРОФИНОВ И НЕЙРЕКСИНОВ В РАЗВИТИИ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИИ У РУССКИХ И ТАТАР

Гареева А.Э., Тракс Т., Кокс С., Хуснутдинова Э.К.

799

КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИНДРОМА МАРФАНА У БОЛЬНЫХ ИЗ РОССИИ

Семячкина А.Н., Адян Т.А., Харабадзе М.Н., Новиков П.В., Поляков А.В.

812

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДНК РАЙОНА ПРИКРЕПЛЕНИЯ X-ХРОМОСОМ К ЯДЕРНОЙ ОБОЛОЧКЕ ТРОФОЦИТОВ *ANOPHELES MESSEAE* FALL

Артемов Г.Н., Васильева О.Ю., Стегний В.Н.

821

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ БАЙКАЛЬСКОГО ЭНДЕМИКА *SERGENTIA BAICALENSIS* TSHERN. (DIPTERA, CHIRONOMIDAE)

Кравцова Л.С., Букин Ю.С., Перетолчина Т.Е., Щербаков Д.Ю.

826

АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ *ADRA2A* И *ADRB3* С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ У ТАТАР

Кочетова О.В., Викторова Т.В., Мустафина О.Е., Карпов А.А., Хуснутдинова Э.К.

830

ТРАНСГЕННАЯ ЭКСПРЕССИЯ НАТИВНОЙ И МУТАНТНОЙ НУКЛЕАЗЫ *SERRATIA MARCESCENS* МОДУЛИРУЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ ТАБАКА *NICOTIANA TABACUM* L. К ВИРУСУ ТАБАЧНОЙ МОЗАИКИ

835

Трифорова Е.А., Савельева А.В., Романова А.В., Филипенко Е.А., Сапоцкий М.В., Малиновский В.И., Кочетов А.В., Шумный В.К.

РАЗНООБРАЗИЕ КЛЮЧЕВЫХ ГЕНОВ ДЕСТРУКЦИИ БИФЕНИЛА В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ ПРИБРЕЖНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АНАДЫРСКОГО ЗАЛИВА

Шумкова Е.С., Воронина А.О., Кузнецова Н.В., Плотникова Е.Г.

841

ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОРИГИНАЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ISSR-ФИНГЕРПРИНТИНГА

Нестерук Л.В., Макарова Н.Н., Свищева Г.Р., Столповский Ю.А.

847