

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МЕТОДЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ CHIP-SEQ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ РЕГУЛЯТОРНЫХ УЧАСТКОВ ГЕНОМА КЛЕТОК МОЗГА 859-869
Гусев Ф.Е., Андреева Т.В., Рогаев Е.И.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОЛИМОРФИЗМЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ КОРРЕКЦИИ МАССЫ ТЕЛА: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР 870-887
Егорова Э.С., Ахметов И.И.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ШТАММА *LEVILACTOBACILLUS BREVIS* 47F В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА 888-897
Полужктова Е.У., Аверина О.В., Ковтун А.С., Даниленко В.Н.

РЕАКЦИЯ ШТАММА *VIFIDOBACTERIUM LONGUM* SUBSP. *INFANTIS* ATCC 15697 НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС 898-913
Аверина О.В., Ковтун А.С., Мавлетова Д.А., Зиганшин Р.Х., Даниленко В.Н.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ БИОГЕНЕЗА КАРОТИНОИДОВ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХОЛОДОВОГО ХРАНЕНИЯ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ 914-928
Кулакова А.В., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.

ХРОМОСОМНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ГЕНА *B-AMY-A1* РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЕГО АЛЛЕЛЕЙ В КУЛЬТУРЕ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ 929-937
Нецветаев В.П., Козелец Я.О., Ащеулова А.П., Петренко А.В., Акиншина О.В.

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСКРИПЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК (*COOLAIR*, *COLDAIR*, *COLDWRAP*) ПРИ ЯРОВИЗАЦИИ РАСТЕНИЙ *ARABIDOPSIS THALIANA* ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ 938-945
Зарецкая М.В., Лебедева О.Н., Федоренко О.М.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ИСТОРИЯ КОЛОНИЗАЦИИ ОСТРОВА ИТУРУП КРАСНО-СЕРОЙ ПОЛЕВКОЙ *CRASEOMYS RUFOCANUS* ДАННЫМ АНАЛИЗА ФРАГМЕНТА ГЕНА ЦИТОХРОМА *b* (*CYTB*) 946-953
Абрамсон Н.И., Турсунова Л.С., Петрова Т.В., Попов И.Ю., Платонов В.В., Абрамов А.В.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ПОЛНОГЕНОМНОЕ АССОЦИАТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ШИЗОФРЕНИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 954-963
Гареева А.Э.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНГУШЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ-АЛАНИИ 964-970
Ельчинова Г.И., Балинова Н.В., Кадышев В.В., Тебиева И.С., Ревазова Ю.А., Зинченко Р.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ТЕТРАПЛОИДНОЙ ПШЕНИЦЫ *TRITICUM AETHIOPICUM* СОЗДАНИЯ ЛИНИЙ ФИОЛЕТОВОЗЕРНОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АНТОЦИАНОВ 971-976
Фисенко А.В., Драгович А.Ю.