

ГЕНЕТИКА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 53 Номер: 1 Год: 2017

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ПРИМЕНЕНИЕ САЙТ-СПЕЦИФИЧЕСКИХ ДНК-ЭНДОНУКЛЕАЗ В ПОЛНОГЕНОМНОМ АНАЛИЗЕ ДНК ЧЕЛОВЕКА 3-11
Абдурашитов М.А., Дегтярев С.Х.

ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНОВ ТЕПЛОВОГО ШОКА И ХАРАКТЕР ЭКСПРЕССИИ КОДИРУЕМЫХ ИМИ БЕЛКОВ У ВИДОВ, ОБИТАЮЩИХ В КОНТРАСТНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ 12-30
Гарбуз Д.Г., Евгеньев М.Б.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГЕНОВ БИОСИНТЕЗА ПОЛИСАХАРИДОВ У ШТАММОВ AZOSPIRILLUM BRASILENSE ИЗ СЕРОГРУПП I И II 31-42
Петрова Л.П., Прилипов А.Г., Кацы Е.И.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ОТБОР ПРЕДСЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА РИСА С ОКРАШЕННЫМ ПЕРИКАРПОМ НА ОСНОВЕ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ПО ГЕНАМ RC И RV 43-53
Рысбекова А.Б., Казкеев Д.Т., Усенбеков Б.Н., Мухина Ж.М., Жанбырбаев Е.А., Сартбаева И.А., Жамбакин К.Ж., Беркимбай Х.А., Батаева Д.С.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ, ФЕНОТИПИЧЕСКИЙ И ФИТОХИМИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ МЕНТНА ARVENSIS L 54-62
Шелепова О.В., Семёнова М.В., Енина О.Л., Шанцер И.А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕННОГО ПОТОКА МЕЖДУ ПОПУЛЯЦИЯМИ ДВУХ КАРИОФОРМ ХОМЯЧКОВ НАДВИДОВОГО КОМПЛЕКСА CRICETULUS BARABENSIS SENSU LATO (RODENTIA, CRICETIDAE) 63-78
Поплавская Н.С., Лебедев В.С., Банникова А.А., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Павленко М.В., Кораблев В.П., Картавцева И.В., Баженов Ю.А., Суров А.В.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛОКУСА СУТ В МТДНК В ПОПУЛЯЦИЯХ АМУРСКОГО ЧЕБАЧКА, ИНТРОДУЦИРОВАННОГО В ВОДОЕМЫ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ 79-87
Слынько Ю.В., Слынько Е.Е., Карпова Е.П., Болтачев А.Р.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РОССИЙСКИХ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ПЕНДРЕДА И АЛЛЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ 88-99
Миронович О.Л., Близнец Е.А., Маркова Т.Г., Гептнер Е.Н., Лалаянц М.Р., Зеликович Е.И., Таварткиладзе Г.А., Поляков А.В.

АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ШИЗОФРЕНИИ И ЕЕ КОГНИТИВНЫХ ЭНДОФЕНОТИПОВ 100-108
Бочарова А.В., Степанов В.А., Марусин А.В., Харьков В.Н., Вагайцева К.В., Федоренко О.Ю., Бохан Н.А., Семке А.В., Иванова С.А.