

ГЕНЕТИКА

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

Том: 52 Номер: 12 Год: 2016

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РЕТРОТРАНСПОЗОН LINE-1 И ЕГО РОЛЬ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ 1349-1357
Васильев С.А., Толмачёва Е.Н., Лебедев И.Н.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАТИВНЫХ И ИНВАЗИВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ HARMONIA AXURIDIS PALL. В СВЕТЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНВАЗИИ 1358-1370
Горячева И.И., Блехман А.В.

ПОПУЛЯЦИОННЫЕ БИОБАНКИ: ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ГЕНОГЕОГРАФИИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ 1371-1387
Балановская Е.В., Жаблагин М.К., Агджоян А.Т., Чухряева М.И., Маркина Н.В., Балаганская О.А., Схалыхо Р.А., Юсупов Ю.М., Утевская О.М., Богунов Ю.В., Асылгулжин Р.Р., Долинина Д.О., Кагазежева Ж.А., Дамба Л.Д., Запорожченко В.В., Романов А.Г., Дибирова Х.Д., Кузнецова М.А., Лавряшина М.Б., Почешкова Э.А. и др.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ИЗМЕНЕНИЕ ФЕНОТИПА ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ АМАРАНТА AMARANTHUS RETROFLEXUS L. С КОНСТИТУТИВНОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА ARGOS-LIKE 1388-1397
Кулуев Б.Р., Михайлова Е.В., Таипова Р.М., Чемерис А.В.

ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ИЗОФЕРМЕНТОВ АЛЬФА-АМИЛАЗЫ СРЕДИ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ РОССИИ И УКРАИНЫ 1398-1406
Нецветаев В.П., Бондаренко Л.С., Моторина И.П.

ВЛИЯНИЕ ТРАНСЛОКАЦИЙ ОТ AEGILOPS SPELTOIDES TAUSCH НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ 1407-1417
Петраш Н.В., Леонова И.Н., Адонина И.Г., Салина Е.А.

РАЗРАБОТКА МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ (PINUS SIBIRICA DU TOUR) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛНОГЕНОМНОГО DE NOVO СЕКВЕНИРОВАНИЯ 1418-1427
Белоконь М.М., Политов Д.В., Мудрик Е.А., Полякова Т.А., Шатохина А.В., Белоконь Ю.С., Орешкова Н.В., Путинцева Ю.А., Шаров В.В., Кузьмин Д.А., Крутовский К.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ТЕМПОРАЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БЕЛОМОРСКОЙ СЕЛЬДИ CLUPEA PALLASII MARISALBI 1428-1436
Семенова А.В., Карпов А.К., Андреева А.П., Рубцова Г.А., Афанасьев К.И.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ БУРОГО МЕДВЕДЯ (URSUS ARCTOS L., 1758) 1437-1447
Саломашкина В.В., Холодова М.В., Семенов У.А., Мурадов А.С., Малхасян А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРА МУТАЦИЙ В ГЕНЕ РАН У БОЛЬНЫХ ФЕНИЛКЕТОНУРИЕЙ ИЗ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ 1448-1457
Гундорова П., Степанова А.А., Макаев А.Х., Зинченко Р.А., Абайханова З.М., Поляков А.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ПРОДУКТ ЛОКУСА MOD(MDG4), MOD(MDG4)-58.0, НАПРЯМУЮ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С БЕЛКОМ KERMIT У DROSOPHILA MELANOGASTER 1458-1462
Головнин А.К., Костюченко М.В., Георгиев П.Г., Мельникова Л.С.

ПОЛИМОРФИЗМ NBS-LRR ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЯБЛОНИ (MALUS DOMESTICA BORKH.) ПО ДАННЫМ NBS-ПРОФАЙЛИНГА 1463-1468
Савельева Е.Н., Борис К.В., Кочиева Е.З., Кудрявцев А.М.