

ГЕНЕТИКА

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

Том: 53 Номер: 3 Год: 2017

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МИКРОРНК КАК РЕГУЛЯТОРЫ АКТИВНОСТИ ГЕНОВ В КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ 265-278
Михайлов В.Ф., Шуленина Л.В., Васильева И.М., Старцев М.И., Засухина Г.Д.

ГЕН CSD МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ: СТРУКТУРА, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ 279-283
Каскинова М.Д., Николенко А.Г.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ВЛИЯНИЕ ДЕЛЕЦИИ ПРОФАГА СТХ_φ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ НА ЭКСПРЕССИЮ РЕГУЛЯТОРНЫХ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ВИРУЛЕНТНОСТЬ И ОБРАЗОВАНИЕ БИОПЛЕНКИ 284-297
Смирнова Н.И., Агафонов Д.А., Кульшань Т.А., Щелканова Е.Ю., Краснов Я.М., Лозовский Ю.В., Кутырев В.В.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ 6AG¹ И 6AG² ХРОМОСОМ AGROPYRON INTERMEDIUM (HOST) BEAUV У СОРТОВ И ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНЫМИ ЗАМЕЩЕНИЯМИ 298-309
Сибикеев С.Н., Бадаева Е.Д., Гульятяева Е.И., Дружин А.Е., Шишкина А.А., Драгович А.Ю., Крутин П.Ю., Карлов Г.И., Кхуат Т.М., Дивашук М.Г.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ И ЕСТЕСТВЕННАЯ ГИБРИДИЗАЦИЯ DACTYLORHIZA SALINA И D. INCARNATA (ORCHIDACEAE) 310-323
Филиппов Е.Г., Андропова Е.В.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЯДЕРНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ КЕДРОВОГО СТЛАНИКА (PINUS PUMILA (PALLAS) REGEL) ИЗ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА 324-333
Орешкова Н.В., Ветрова В.П., Горошкевич С.Н., Петрова Е.А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ HELIX POMATIA L. (MOLLUSCA, PULMONATA) ЮГО-ВОСТОЧНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА 334-344
Снегин Э.А., Артемчук О.Ю.

ПРИРОДНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ СИБИРСКОГО ОСЕТРА ASCIPENSER WAERII BRANDT, 1869 345-355
Барминцева А.Е., Мюге Н.С.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

МУТАЦИИ В ГЕНЕ APC У РОССИЙСКИХ ПАЦИЕНТОВ С КЛАССИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ СЕМЕЙНОГО АДЕНОМАТОЗА ТОЛСТОЙ КИШКИ 356-363
Цуканов А.С., Поспехова Н.И., Шубин В.П., Кузьминов А.М., Кашиников В.Н., Фролов С.А., Шельгин Ю.А.

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЙ СТАТУС ИМПРИНТИРОВАННЫХ ГЕНОВ В ПЛАЦЕНТЕ ПРИ ПРИВЫЧНОМ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ 364-377
Саженова Е.А., Никитина Т.В., Скрябин Н.А., Минайчева Л.И., Иванова Т.В., Немцева Т.Н., Юрьев С.Ю., Евтушенко И.Д., Лебедев И.Н.

СОХРАНИЛИСЬ ЛИ СЛЕДЫ ФИННО-УГОРСКОГО ВЛИЯНИЯ В ГЕНОФОНДЕ РУССКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ? СВИДЕТЕЛЬСТВА У-ХРОМОСОМЫ 378-389
Чухряева М.И., Павлова Е.С., Напольских В.В., Гарин Э.В., Клопов А.С., Темняткин С.Н., Запорожченко В.В., Романов А.Г., Агджоян А.Т., Утевская О.М., Маркина Н.В., Кошель С.М., Балановский О.П., Балановская Е.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ПОЛИМОРФИЗМ ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНА RPS2 У ПАРАЗИТИЧЕСКОГО РАСТЕНИЯ MONOTROPA HYRORITUS L. ИЗ ПОПУЛЯЦИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ 390-396
Филлюшин М.А., Кочиева Е.З., Скрябин К.Г.