

ГЕНЕТИКА

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

Том: 54 Номер: 6 Год: 2018

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕНЕТИКА ШИЗОФРЕНИИ

Гареева А.Э., Хуснутдинова Э.К.

585-596

РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ $CA2+$ -АТФАЗЫ 2А (АТР2А2), РИАНОДИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ (RYR2) И КАЛЬСЕКВЕСТРИНА (CASQ2) В РАЗВИТИИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Реброва Т.Ю., Муслимова Э.Ф., Кондратьева Д.С., Будникова О.В., Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Попов С.В.

597-602

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

ДЕФЕКТЫ СТРУКТУРЫ ЭЛЛИпсоИДНОГО ТЕЛА И МЕДУЛЛЫ В НЕРВНЫХ ГАНГЛИЯХ И НАРУШЕНИЯ ЛОКОМОЦИИ У МУТАНТОВ ПО ГЕНУ SBR (SMALL BRISTLES) DROSOPHILA MELANOGASTER

Якимова А.О., Голубкова Е.В., Саранцева С.В., Мамон Л.А.

603-612

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ЭВОЛЮЦИЯ TRITICUM AETHIOPICUM JAKUBZ. С ПОЗИЦИИ ХРОМОСОМНОГО АНАЛИЗА

Бадаева Е.Д., Шишкина А.А., Гончаров Н.П., Зуев Е.В., Лысенко Н.С., Митрофанова О.П., Драгович А.Ю., Кудрявцев А.М.

613-628

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЖЕЛТОГОРЛОЙ МЫШИ (SYLVAEMUS FLAVICOLLIS MELCH., 1834, MURIDAE, RODENTIA) НА ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА

Ялковская Л.Э., Сибиряков П.А., Зыков С.В.

629-638

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ МИДИЙ (MOLLUSCA, MYTILIDAE) ПО НУКЛЕОТИДНЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМ ЯДЕРНЫХ ГЕНОВ 28S РРНК, 18S РРНК И H3

Картавцев Ю.Ф., Шарина С.Н., Чичвархин А.Ю., Чичвархина О.В., Масалькова Н.А., Лутаенко К.А., Оливейра К.

639-660

ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ТИХООКЕАНСКОЙ ТРЕСКИ GADUS MACROSERPHALUS ЮЖНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА НА ОСНОВЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА

Смирнова М.А., Орлова С.Ю., Калчугин П.В., Бойко М.И., Park J.H., Орлов А.М.

661-670

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ГЕТЕРОГЕННОСТЬ МЕЖДУ ПЕРВИЧНОЙ ОПУХОЛЬЮ И МЕТАСТАЗАМИ В ПЕЧЕНИ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ

Шубин В.П., Пономаренко А.А., Цуканов А.С., Майновская О.А., Рыбаков Е.Г., Панина М.В., Кашиников В.Н., Фролов С.А., Шельгин Ю.А.

671-676

МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ У АБАЗИН КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Зинченко Р.А., Макаев А.Х., Кадьшиев В.В., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Шурыгина М.Ф., Ельчинова Г.И., Михайлова Л.К., Марахонов А.В., Васильева Т.А., Петрова Н.В., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К.

677-687

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА (MEDICAL GENETICS)

НОВАЯ МИССЕНС-МУТАЦИЯ HIS2026ARG В ГЕНЕ ФАКТОРА VIII, ВЫЯВЛЕННАЯ У ДВУХ ПАЦИЕНТОК С КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ГЕМОФИЛИИ А

Сурин В.Л., Саломашкина В.В., Пшеничникова О.С., Перина Ф.Г., Боброва О.Н., Еришов В.И., Буданова Д.А., Гадаев И.Ю., Коняшина Н.И., Зозуля Н.И.

688-693

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ПОЛИМОРФИЗМ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В ПОПУЛЯЦИИ СИБИРСКИХ ТАТАР БАРАБИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Губина М.А., Бабенко В.Н., Воевода М.И.

694-709

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ ХОРЕИ ГЕНТИНГТОНА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ

Забенкова В.В., Щагина О.А., Галеева Н.М., Копишинская С.В., Поляков А.В.

710-718

МЕТОДИКИ

РАЗРАБОТКА МЕТОДА МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С КОГНИТИВНЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ

719-726

Вагайцева К.В., Бочарова А.В., Марусин А.В., Колесникова Е.А., Макеева О.А., Степанов В.А.

ВОЗМОЖНОСТИ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОСТОРОННЕГО ПОТОЖИРОВОГО ВЕЩЕСТВА НА КОЖЕ ЧЕЛОВЕКА

727-734

Фалеева Т.Г., Иванов И.Н., Мишин Е.С., Подпорошникова Е.Э., Праводелова А.О., Корниенко И.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ-ГОМОЛОГОВ INNER NO OUTER (INO) У ВИДОВ РОДА CAPSICUM

735-740

Филлошин М.А., Слугина М.А., Пышина О.Н., Кочиева Е.З., Щенникова А.В.