

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 61 Номер: 12 Год: 2025

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ГЕНЫ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ, - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ФИТОПАТОГЕНАМ** 3-19
Одинцова Т.И., Шиян А.Н., Слезина М.П.

- СОВРЕМЕННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДИЗАЙНА ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК** 20-30
Янишевская М.А., Блинова Е.А.

- ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ COVID-19: ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ТЕРАПИИ МЕТОДОМ РНК-ИНТЕРФЕРЕНЦИИ** 31-43
Белопольская О.Б., Боринская С.А., Римская А.А., Маркина Н.В., Янковский Н.К.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

- ВЛИЯНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ШАПЕРОНА GRPE И КО-ШАПЕРОНА IBRA В КЛЕТКАХ *ESCHERICHIA COLI*** 44-53
Смирнова С.В., Куркиева А.Г., Манухов И.В., Фомин В.В., Абилов С.К.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ АМПЛИФИКАЦИИ ПОЛНОГО МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА СИБИРСКОГО ОСЕТРА (*ACIPENSER BAERII*)** 54-62
Бардуков Н.В., Писаренко Н.Б., Никипелова А.К., Никипелов В.И., Родионов А.Н., Доцев А.В., Ромазева М.Е., Белоус А.А., Отрадных П.И., Зиновьева Н.А.

- АНАЛИЗ ВАРИАбельНОСТИ ГАПЛОГРУПП МТДНК У ЛОШАДЕЙ АБОРИГЕННЫХ ПОРОД РОССИИ** 63-71
Блохина Н.В., Храброва Л.А., Сорокин С.И.

- ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КРАСАВКИ *ANTHROPOIDES VIRGO* L. В ПРОСТРАНСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ** 72-81
Мудрик Е.А., Казимиров П.А., Ильяшенко Е.И., Кондракова К.Д., Постельных К.А., Арчимаева Т.П., Базаров Л.Д., Доржиев Ц.З., Куксин А.Н., Шуркина В.В., Горошко О.А., Шатохина А.В., Политов Д.В.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- КОЭВОЛЮЦИЯ ГЕНОВ ТЕРМОРЕЦЕПТОРОВ СЕМЕЙСТВА TRP В 15 ПОПУЛЯЦИЯХ АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНА, ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА** 82-89
Губина М.А., Бабенко В.Н., Губина А.Ю.

- РОЛЬ МИКРОРНК-34А В ПРЕДСКАЗАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИММУНОТЕРАПИИ ПРИ СВЕТЛОКЛЕТОЧНОЙ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМЕ** 90-99
Асадуллина Д.Д., Измайлов А.А., Попова Е.В., Иванова Е.А., Измайлова С.М., Павлов В.Н., Хуснутдинова Э.К., Гилязова И.Р.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- ХИЧХАЙКИНГ КАК КОСВЕННЫЙ ОТБОР. I. ДИАЛЛЕЛЬНЫЕ ЛОКУСЫ** 100-113
Пасеков В.П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- НОВЫЕ ГЕНОТИПЫ ГРЕЧИХИ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ *IN VITRO*** 114-116
Боровая С.А., Клыков А.Г., Богинская Н.Г.