

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 60 Номер: 3 Год: 2024

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

МНОГОЛИСТОЧКОВИТЕЛЬНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ: ЕЕ ПРИЧИНЫ И ВЛИЯНИЕ

Барсуков Н. М., Леонова Е. С., Зайцев И. С.

3-12

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ЦИТОГЕОГРАФИЯ ПОЛИПЛОИДНОГО КОМПЛЕКСА ° *BASSIA PROSTRATA* S. L. (СЕНЕРОДИАСЕА) ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА РАЗМЕРА ГЕНОМА И PCR-RFLP ХПДНК

Панкова Т. В., Ломоносова М. Н., Ваулин О. В., Королюк А. Ю., Королюк Е. А., Шауло Д. Н., Осмонали Б.

13-26

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПО ГОРДЕИН-КОДИРУЮЩИМ ЛОКУСАМ ЗА 40-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД НАУЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Сурина Н. А., Шевцова Л. Н., Козулина Н. С., Борисов Ю. М.

27-34

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

СТРУКТУРА ГИБРИДНОЙ ЗОНЫ МЕЖДУ БЛИЗКИМИ ВИДАМИ ОБЫКНОВЕННЫХ ПОЛЕВОК ° *MICROTUS ARVALIS* И ° *M. OBSCURUS*: ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Лавренченко Л. А., Громов А. Р., Мартынов А. А., Костин Д. С., Комарова В. А., Кривоногов Д. М., Черепанова Е. В.

35-48

СТРУКТУРА СУБПОПУЛЯЦИЙ АЙРШИРСКОГО, ГОЛШТИНСКОГО И ДЖЕРСЕЙСКОГО СКОТА ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ° *CSN2* (RS43703011), *CSN3* (RS43703016) И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ

(BM1818, BM1824, BM2113, ETH10, ETH225, ETH3, INRA023, SPS115, TGLA126, TGLA122, TGLA227, TGLA53)

Ковалюк Н. В., Волченко А. Е., Ширяева Е. В., Якушева Л. И., Шахназарова Ю. Ю.

49-58

ПОЛИМОРФИЗМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ КАВКАЗСКИХ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОМПЛЕКСА *DAREVSKIA RADDEI*

Одегов Д. О., Валяева А. А., Аракелян М. С., Рысков А. П., Корчагин В. И., Мартиросян И. А.

59-67

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЙ АНАЛИЗ ЗЕБУВИДНОГО СКОТА С ПОРОДАМИ ° *BOS TAURUS*

Бекетов С. В., Свищева Г. Р., Упелниек В. П., Сенатор С. А., Кузнецов С. Б., Николаева Э. А., Столповский Ю. А.

68-75

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ГЕНОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В МЕТАБОЛИЗМЕ ГИСТАМИНА, В РАЗВИТИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Савельева О. Н., Карунас А. С., Бикташева А. Р., Власова А. О., Хидиятова И. М., Эткина Э. И., Хуснутдинова Э. К.

76-84

ПОИСКИ ЭПИСТАТИЧЕСКИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ В СОСТАВЕ БИАЛЛЕЛЬНЫХ СОЧЕТАНИЙ С ВАЗОВАГАЛЬНЫМИ ОБМОРОКАМИ

Титов Б. В., Матвеева Н. А., Базылева Е. А., Певзнер А. В., Фаворова О. О.

85-93

ЭКЗОСОМАЛЬНЫЕ МИКРОРНК-146А И МИКРОРНК-424 КАК ВОЗМОЖНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ОТВЕТА НА ТЕРАПИЮ ИНГИБИТОРАМИ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК ПРИ СВЕТОКЛЕТОЧНОЙ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМЕ

Асадуллина Д. Д., Гилязова И. Р., Иванова Е. А., Измайлова С. М., Гилязова Г. Р., Павлов В. Н., Хуснутдинова Э. К.

94-103

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОЛИМОРФИЗМОМ ГЕНА ОКСИТОЦИНОВОГО РЕЦЕПТОРА, НЕВЗГОДАМИ ДЕТСТВА И НЕГАТИВНЫМИ СИМПТОМАМИ ШИЗОФРЕНИИ

104-109

Лежейко Т. В., Михайлова В. А., Габаева М. В., Голимбет В. Е.

АНАЛИЗ ГЕНОТИПОВ ГРЕЧИХИ, ПОЛУЧЕННЫХ НА СЕЛЕКТИВНЫХ СРДАХ С ЦИНКОМ^o *IN VITRO*, С ПОМОЩЬЮ ISSR-МАРКЕРОВ

110-112

Боровая С. А., Клыков А. Г., Богинская Н. Г.