

## ГЕНЕТИКА

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 60 Номер: 3 Год: 2024

### ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

#### МНОГОЛИСТОЧКОВИТЕ 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 СВЕЛКОКЛЕТОЧНОЙ 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<sup>o</sup> *IN VITRO*, С ПОМОЩЬЮ ISSR-МАРКЕРОВ**

110-112

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