

## ГЕНЕТИКА

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 60 Номер: 6 Год: 2024

### ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК ПРИ АНЕВРИЗМЕ АОРТЫ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ** 3-21  
*Кучер А. Н., Шипулина С. А., Гончарова И. А., Назаренко М. С.*

### МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- L31 -ТРАНСПОЗОНЫ ШЕСТИЛУЧЕВЫХ КОРАЛЛОВ (HEXACORALLIA):  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ, РАЗНООБРАЗИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ** 22-30  
*Пузакова Л. В., Пузаков М. В., Пузакова П. М.*

### ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ДИНАМИКА СИСТЕМЫ В-ХРОСОМ В ПОПУЛЯЦИИ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОЙ  
МЫШИ°*APODEMUS PENINSULAE* (MAMMALIA, RODENTIA) СЕВЕРНОГО РЕГИОНА  
ПРИТЕЛЕЦКОЙ ТАЙГИ ГОРНОГО АЛТАЯ ЗА 36-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД** 31-43  
*Жигарев И. А., Борисов Ю. М.*

- ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО СОЦИАЛЬНОГО СТРЕССА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ,  
АССОЦИИРОВАННЫХ С НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ В ГИПОТАЛАМУСЕ  
САМЦОВ МЫШЕЙ** 44-54  
*Коваленко И. Л., Галямина А. Г., Смагин Д. А., Кудрявцева Н. Н.*

- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПЯТИ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО  
SNP-МАРКЕРАМ, АССОЦИИРОВАННЫМ С СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ** 55-61  
*Бытов М. В., Зубарева В. Д., Вольская С. В., Исаева А. Г., Нохрин Д. Ю., Осипова Ю. А.,  
Соколова О. В.*

- ХРОСОМНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ МАЛЯРИЙНЫХ КОМАРОВ КАРЕЛИИ И  
РАСШИРЕНИЕ СЕВЕРНЫХ ГРАНИЦ ВИДОВЫХ АРЕАЛОВ** 62-71  
*Москаев А. В., Бега А. Г., Панов В. И., Перевозкин В. П., Гордеев М. И.*

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГИБРИДОВ ВОЛКА И  
ОБЫКНОВЕННОГО ШАКАЛА** 72-80  
*Казимиров П. А., Белоконь Ю. С., Белоконь М. М., Мишин А. С., Стахеев В. В., Яровенко Ю.  
А., Яровенко А. Ю., Политов Д. В.*

### ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ПАЛЕОАЗИАТСКИЙ СУБСТРАТ В ГЕНОФОНДЕ КОРЯКОВ ПО ДАННЫМ О  
ПОЛИМОРФИЗМЕ АУТОСОМНЫХ SNP И ГАПЛОГРУППАМ Y-ХРОСОМОМЫ** 81-91  
*Харьков В. Н., Колесников Н. А., Зарубин А. А., Валихова Л. В., Хитринская И. Ю., Воевода М.  
И., Губина М. А., Сухомясова А. Л., Степанов В. А.*

- ГЕНЕТИКО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕБЕНИЯ 93 ТОЛЬЁНСКОГО  
МОГИЛЬНИКА. УДМУРТИЯ, ПОЛОМСКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА** 92-105  
*Веселовская Е. В., Рашковская Ю. В., Демин А. С., Мустафин Х. Х., Альборова И. Э.*

- АССОЦИИРОВАННЫЙ С ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ НОВЫЙ  
ВАРИАНТ СО СДВИГОМ РАМКИ СЧИТЫВАНИЯ В ГЕНЕ°*МУВРС3*  
ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ТРАНСКРИПТА ЭТОГО ГЕНА В МИОКАРДЕ** 106-116  
*Киселев И. С., Козин М. С., Баулина Н. М., Шарипова М. Б., Зотов А. С., Степанова Е. А.,  
Курилина Э. В., Абдуллаева Г. Ж., Затейщиков Д. А., Фаворова О. О., Чумакова О. С.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ CRISPR/CAS9-РЕДАКТИРОВАНИЯ  
РИБОНУКЛЕОПРОТЕИДНЫМИ КОМПЛЕКСА МИГЕНА°*GEX2* В ПРОТОПЛАСТАХ  
КУКУРУЗЫ** 117-122  
*Моисеева Е. М., Фадеев В. В., Фадеева Ю. В., Гусев Ю. С., Чумаков М. И.*