

## ГЕНЕТИКА

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 59 Номер: 3 Год: 2023

### ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- НЕРАВНАЯ ЭКСПРЕССИЯ РОДИТЕЛЬСКИХ АЛЛЕЛЕЙ В ПЛАЦЕНТЕ ЧЕЛОВЕКА** 249-265  
*Саженова Е.А., Васильев С.А., Лебедев И.Н.*
- ЭПИГЕНЕТИКА КАРДИОМИОПАТИЙ: МОДИФИКАЦИИ ГИСТОНОВ И МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК** 266-282  
*Кучер А.Н., Назаренко М.С.*
- РОЛЬ ГЕНА *ATOH1* В МЕТАБОЛИЗМЕ МЕДИ И В ПАТОГЕНЕЗЕ МЕДЬ-ИНДУЦИРОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 283-293  
*Жалсанова И.Ж., Фонова Е.А., Жигалина Д.И., Скрябин Н.А.*
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К КЕТОЗУ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ** 294-307  
*Соколова О.В., Бытов М.В., Белоусов А.И., Безбородова Н.А., Зубарева В.Д., Мартынов Н.А., Зайцева О.С., Шкуратова И.А.*

### МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- САЙТЫ СВЯЗЫВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО БЕЛКА SU(HW) СТИМУЛИРУЮТ РЕКРУТИРОВАНИЕ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ PCG/TRXG НА ХРОМАТИН: CRISPR/CAS9-ТЕСТ** 308-315  
*Ерохин М.М., Горбенко Ф.В., Ломаев Д.В., Четверина Д.А.*

### ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (*JUNIPERUS COMMUNIS* L.) В ЕВРАЗИИ И НА АЛЯСКЕ ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА ЯДЕРНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ** 316-326  
*Хантемирова Е.В., Бессонова В.А.*
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ *HAP2/GCS1*, *GEX2* У ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ САРАТОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ** 327-335  
*Моисеева Е.М., Гусев Ю.С., Гуторова О.В., Чумаков М.И.*

### ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ *ADCY8* И *RUR3* ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ К ДИКИМ ИЛИ ДОМАШНИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ВИДА *CANIS LUPUS*** 336-344  
*Кипень В.Н., Патрин М.М., Снытков Е.В., Верчук А.Н., Семак А.Н.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ЯЩЕРИЦ (*SAURIA: LACERTIDAE: LACERTA*)** 345-355  
*Доронина М.А., Доронин И.В., Луконина С.А., Мазанаева Л.Ф., Лотиев К.Ю., Ананьева Н.Б.*

### ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ПОЛИМОРФИЗМ 27 АУТОСОМНЫХ STR-ЛОКУСОВ У НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ДАННЫМ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ** 356-366  
*Котова С.А., Парфёнова А.С., Забавская Т.В., Рыбакова В.И., Спивак Е.А., Полевой С.А., Луговнёв А.В.*