

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **61** Номер: **8** Год: **2025**

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- КОРРЕКЦИЯ ОШИБОК, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ СИНТЕЗЕ ФРАГМЕНТОВ ДНК, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНДОНУКЛЕАЗЫ V ИЗ°*THERMOTOGA MARITIMA*** 3-9
Гарагуля Д.А., Евсютина Д.В., Рог И.С., Фисунов Г.Ю.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОПЕРАТОРА *hlyIIR* *BACILLUS CEREUS* SENSU LATO** 10-17
Нагель А.С., Майоров С.Г., Андреева-Ковалевская Ж.И., Сиунов А.В., Иванова Т.Д., Шляпников М.Г., Солонин А.С.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- МАРКЕР-КОНТРОЛИРУЕМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ФОРМ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ОКРАШЕННЫМ ЗЕРНОМ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АНТОЦИАНОВ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 18-37
Чуманова Е.В., Ефремова Т.Т., Соболев К.В., Косяева Е.А.

- РАЗНООБРАЗИЕ NBS-LRR-ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ДАННЫМ NBS-ПРОФАЙЛИНГА** 38-47
Трифопова А.А., Дедова Л.В., Борис К.В., Мальчиков П.Н., Кудрявцев А.М.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ВНУТРИГЕНОМНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ И ПСЕВДОГЕНИЗАЦИЯ ГЕНА°*OSA2* ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ СОВ (*STRIGIDAE, AVES*)** 48-61
Спиридонова Л.Н., Сурмач С.Г.

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНА ЦИТОХРОМА°*B* АМУРСКОЙ ДОЛГОХВОСТКИ°*TAKYDROMUS AMURENSIS* PETERS, 1881 НА ЮГЕ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА РОССИИ** 62-69
Шереметьева И.Н., Попова А.А., Горобейко У.В., Маслова И.В.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- АНАЛИЗ СПЕКТРА ГАПЛОГРУПП МГДНК У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА, НЕСУЩИХ ВЕРОЯТНО-ПАТОГЕННЫЙ УЛЬТРАРЕДКИЙ ВАРИАНТ М.1494С>Т В ГЕНЕ°*MT-RNR1*** 70-86
Борисова Т.В., Чердонова А.М., Пшенинкова В.Г., Терютин Ф.М., Морозов И.В., Бондарь А.А., Батурина О.А., Кабилов М.Р., Романов Г.П., Соловьев А.В., Федорова С.А., Барашков Н.А.

- ПОЛИМОРФНЫЙ ЛОКУС RS780093 ГЕНА°*GCKR* С РИСКОМ РАЗВИТИЯ БЕСПЛОДИЯ ПРИ ЭНДОМЕТРИОЗЕ** 87-99
Пономарева Т.А., Алтухова О.Б., Пономаренко И.В., Чурносков М.И.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- ВОЗНИКНОВЕНИЕ СЛОЖНЫХ РЕЖИМОВ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ С ПРОСТОЙ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРОЙ В ХОДЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА ОСОБЕЙ ПО ПЛОДОВИТОСТИ** 100-120
Неверова Г.П., Фрисман Е.Я.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМОВ В ГЕНЕ°*ASTN3* РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ ЧИСТОКРОВНЫХ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ** 121-125
Зиновьева С.А., Храброва Л.А., Маркин С.С.

- ЭКСПРЕССИЯ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК MALAT1, GASS, TUG1 В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ САРКОИДОЗОМ ЛЕГКИХ ДО И ПОСЛЕ ТЕРАПИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМИ** 126-130
Малышева И.Е., Балан О.В., Тихонович Э.Л.