

## ГЕНЕТИКА

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **61** Номер: **7** Год: **2025**

### ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- МУТАЦИИ В ГЕНЕ РЕЦЕПТОРА ТИРЕОТРОПИНА: КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫМИ СТРУКТУРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РЕЦЕПТОРА ТИРЕОТРОПИНА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 3-28  
*Зубков А.В., Свитич О.А., Фадеев В.В., Бутова Л.Г.*

- РАСШИФРОВКА ОСНОВЫ КОМОРБИДНОСТИ АТЕРОСКЛЕРОЗА И АНЕВРИЗМЫ АОРТЫ НА КЛЕТОЧНОМ И МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЯХ** 29-48  
*Кучер А.Н., Назаренко М.С.*

### МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- РАЗНООБРАЗИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ РЕПЕРТУАРА ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ У ДВУХ ПОДВИДОВ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ°*APIS MELLIFERA*** 49-60  
*Лебедев Е.Е., Панюшев Н.В., Адонин Л.С.*

### ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- СЕКВЕНИРОВАНИЕ ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНОМА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ°*TRITICUM MILITINAE* ZHUK. ET MIGUSCH** 61-70  
*Кулуев А.Р., Матниязов Р.Т., Кулуев Б.Р., Привалов Л.Ю., Чемерис А.В.*

- ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОГО СТРЕССА НА СОДЕРЖАНИЕ АНТОЦИАНОВ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ПУТИ БИОСИНТЕЗА АНТОЦИАНОВ В ЛИСТЬЯХ КАРТОФЕЛЯ°*SOLANUM TUBEROSUM* L** 71-82  
*Быкова А.В., Мелешин А.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.*

### ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА°*DQA1* И ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ (*RANGIFER TARANDUS*) АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ** 83-90  
*Коноров Е.А., Курбаков К.А., Семина М.Т., Воронкова В.Н., Онохов А.А., Лайшев К.А.*

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- ПРОГНОЗ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ ЭФФЕКТОВ ДЛЯ РЕГРЕССИЙ, ПОСТРОЕННЫХ ПО ТОПОВЫМ ПРЕДИКТОРАМ** 91-99  
*Рубанович А.В.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ°*ADAM33* (RS2280090) И°*ADRB2* (RS1042714) В ПОПУЛЯЦИЯХ СИБИРИ** 100-105  
*Афоничева К.В., Терещенко С.Ю., Смольникова М.В.*

- ВЛИЯНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ°*STK25*, *NDUFA4* *ADIPOQ* ЦЫПЛЯТ** 106-110  
*Федорова Е.С., Позовникова М.В.*