

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 61, номер 6, 2025

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Роль сиртуинов в клеточном старении и развитии возраст-ассоциированных заболеваний  
*В. А. Маркелов, Л. З. Ахмадишина, О. В. Кочетова, В. В. Эрдман, Г. Ф. Корытина* 3
- Внутритетрадное спаривание: 60 лет спустя  
*И. А. Захаров* 27
- Представления о горизонтальном переносе генов на рубеже XX и XXI веков  
*И. Ю. Щит, А. В. Кузнецов* 37

---

## Генетика животных

- Полиморфизм пяти экзонов гена *vfg Apis cerana* в популяциях России, Южной Кореи и Вьетнама  
*А. К. Кинзикеев, Р. А. Ильясов, Д. В. Богуславский, А. Ю. Ильясова, Л. Р. Гайфуллина, В. Н. Саттаров, Е. С. Салтыкова* 47
- Характеристика конверсии корма по половым хромосомам методом полногеномного ассоциативного исследования  
*А. А. Белоус, П. И. Отраднов, А. А. Сермягин, Н. А. Зиновьева* 58

---

## Генетика человека

- Генетическое исследование музейного антропологического образца из городского захоронения Старой Рязани XI–XIII веков  
*А. Д. Сошкина, Т. В. Андреева, С. С. Кунижева, И. Ю. Адрианова, А. Б. Малярчук, П. Д. Манахов, А. П. Бужилова, И. Ю. Стрикалов, Е. И. Рогов* 70
- Микроматричный анализ транскриптома мононуклеаров периферической крови у больных раком молочной железы  
*В. И. Минина, Р. А. Титов, В. Ю. Буслаев, Р. Р. Савченко, А. А. Слепцов, М. Л. Баканова, Н. А. Гавринева, М. В. Катанасова, А. Н. Глушков* 82

---

## Краткие сообщения

- Определение генетической причины остановки созревания ооцитов человека с использованием метода полногеномного секвенирования  
*Н. А. Аракелян, А. П. Григоренко, В. М. Петрова, Е. Василевская, Д. В. Исламгулов, А. В. Долгих, А. Д. Манахов* 93
- Вариабельность промоторно-операторной области гена *hlyII Bacillus cereus* определяет уровень его транскрипционной активности  
*А. М. Шадрин, Е. В. Шапырина, А. С. Нагель, А. В. Сиунов, Ж. И. Андреева-Ковалевская, В. И. Саямов, А. С. Солонин* 99