## ГЕНЕТИКА

Российская академия наук *(Москва)* 

Том: **61** Номер: **6** Год: **2025** 

РОЛЬ СИРТУИНОВ В КЛЕТОЧНОМ СТАРЕНИИ И РАЗВИТИИ ВОЗРАСТ- АССОЦИИРОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Маркелов В.А., Ахмадишина Л.З., Кочетова О.В., Эрдман В.В., Корытина Г.Ф.	3-26
ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ	
ВНУТРИТЕТРАДНОЕ СПАРИВАНИЕ: 60 ЛЕТ СПУСТЯ Захаров И.А.	27-36
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПЕРЕНОСЕ ГЕНОВ НА РУБЕЖЕ XX И XXI ВЕКОВ Щит И.Ю., Кузнецов А.В.	37-46
ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ	
ПОЛИМОРФИЗМ ПЯТИ ЭКЗОНОВ ГЕНА VTG APIS CERANA В ПОПУЛЯЦИЯХ РОССИИ, ЮЖНОЙ КОРЕИ И ВЬЕТНАМА	47.57
Кинзикеев А.К., Ильясов Р.А., Богуславский Д.В., Ильясова А.Ю., Гайфуллина Л.Р., Саттаров В.Н., Салтыкова Е.С.	47-57
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КОНВЕРСИИ КОРМА ПО ПОЛОВЫМ ХРОМОСОМАМ МЕТОДОМ ПОЛНОГЕНОМНОГО АССОЦИАТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b> <i>Белоус А.А., Отраднов П.И., Сермягин А.А., Зиновьева Н.А.</i>	58-69
ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МУЗЕЙНОГО АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА ИЗ ГОРОДСКОГО ЗАХОРОНЕНИЯ СТАРОЙ РЯЗАНИ XI-XIII ВЕКОВ Сошкина А.Д., Андреева Т.В., Кунижева С.С., Адрианова И.Ю., Малярчук А.Б., Манахов П.Д., Бужилова А.П., Стрикалов И.Ю., Рогаев Е.И.	70-81
МИКРОМАТРИЧНЫЙ АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА МОНОНУКЛЕАРОВ	
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Минина В.И., Титов Р.А., Буслаев В.Ю., Савченко Р.Р., Слепцов А.А., Баканова М.Л., Гавринева Н.А., Катанахова М.В., Глушков А.Н.	82-92
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРИЧИНЫ ОСТАНОВКИ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ Аракелян Н.А., Григоренко А.П., Петрова В.М., Василевская Е., Исламгулов Д.В., Долгих А.В., Манахов А.Д.	93-98
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПРОМОТОРНО-ОПЕРАТОРНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНА HLYII BACILLUS CEREUS ОПРЕДЕЛЯЕТ УРОВЕНЬ ЕГО ТРАНСКРИПЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ Шадрин А.М., Шапырина Е.В., Нагель А.С., Сиунов А.В., Андреева-Ковалевская Ж.И., Салямов В.И., Солонин А.С.	99-104