

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

- ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА РАЗВИТИЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА** 3-21  
*Мустафин Р. Н., Хуснутдинова Э. К.*

- МЕЙОТИЧЕСКИЙ ДРАЙВ: ВНУТРИГЕНОМНЫЕ КОНКУРЕНЦИЯ И ОТБОР** 22-30  
*Захаров И. А.*

**ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ**

- ПОЛНОГЕНОМНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ТРАНСПОРТЕРЫ САХАРОВ У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ** 31-46  
*Корженевский М. А., Мощенская Ю. Л., Тарелкина Т. В., Галибина Н. А.*

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МУТАЦИЙ ГЕНОВ ГИНОГЕНЕЗА КУКУРУЗЫ** 47-55  
*Моисеева Е. М., Фадеев В. В., Фадеева Ю. В., Мазиллов С. И., Чумаков М. И.*

- ГЕНЫ ЦИСТЕИН-БОГАТЫХ ПЕПТИДОВ ПЫРЕЯ° *THINOPYRUM ELONGATUM*** 56-70  
*Слезина М. П., Истомина Е. А., Шиян А. Н., Одинцова Т. И.*

**ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**

- ОСОБЕННОСТИ ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА° *D. CRISTATA SARS* И° *D. LONGIREMIS SARS* (АНОМОРОДА: ДАРНИИДАЕ) В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ** 71-82  
*Зуйкова Е. И., Слепцова Л. П., Андреева Л. В., Кучко Я. А., Бочкарев Н. А., Захаров Е. С.*

**ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

- НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПРИТОКА СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ ЕВРОПЕЙЦЕВ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ° *SLC45A2, SLC24A5, TYRP1, DRD2, EDAR OCA2* В ГЕНОФОНД КОРЯКОВ** 83-89  
*Малярчук Б. А., Литвинов А. Н.*

- ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ЮГА ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ ЗА 130-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД. ВОЗРАСТ ВСТУПЛЕНИЯ В БРАК** 90-102  
*Сергеева К. Н., Гончарова Ю. И., Невинных А. С., Батлуцкая И. В., Соколов С. Н., Сорокина И. Н.*

- ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК° *GAS5, HOTAIR, HOTAIRM1 SSTR5-AS1* ФАКТОР РАЗВИТИЯ И ПРОГРЕССИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 103-110  
*Филиппова Е. А., Лукина С. С., Логинов В. И., Бурдённый А. М., Пронина И. В., Аржанухина Н. А., Казубская Т. П., Брага Э. А.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- ТЕТРАЦИКЛИНОВАЯ ИНДУКЦИЯ ПРИРОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К БЕДАКВИЛИНУ У° *Mycobacterium smegmatis* MC2 155** 111-116  
*Ватлин А. А., Цыбизов Д. А., Летвинова В. С., Даниленко В. Н.*

- ТЕСТИРОВАНИЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ КРЫЖОВНИКА НА ЧЕРНОЙ И КРАСНОЙ СМОРОДИНЕ** 117-121  
*Пикунцова А. В., Павленко А. А., Должикова М. А., Голяева О. Д., Князев С. Д.*

- ГЕН° *SHAGGY*, КОДИРУЮЩИЙ ПРОТЕИНКИНАЗУ GSK3, КОНТРОЛИРУЕТ ЗАВИСИМОЕ ОТ ПОЛА ВЛИЯНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ° *D. MELANOGASTER* ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ** 122-128  
*Рощина Н. В., Веселкина Е. Р., Тростников М. В., Пасюкова Е. Г.*

- ГЕНОМ° *STARPHYLOCOCCLUS EPIDERMIDIS* КАЗЕОЗНОГО НЕКРОЗА ТУБЕРКУЛЕМЫ** 129-134  
*Синьков В. В., Орлова Е. А., Огарков О. Б., Суздальницкий А. Е., Кондратов И. Г., Белькова Н. Л., Рычкова Л. В., Колесникова Л. И.*