

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

- МАРКЕРЫ Y-ХРОМОСОМЫ В ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГЕНЕТИКЕ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭТНОГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 981-994  
*Харьков В. Н.*
- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ МИОМЫ МАТКИ** 995-1010  
*Штыкалова С. В., Егорова А. А., Маретина М. А., Фрейнд С. А., Баранов В. С., Киселев А. В.*
- БАКТЕРИИ-ПРОБИОТИКИ В КОРРЕКЦИИ ПРИЗНАКОВ ДЕПРЕССИИ, ИХ АКТИВНЫЕ ГЕНЫ И БЕЛКИ** 1011-1020  
*Полуэктова Е. У., Даниленко В. Н.*
- КОМПОНЕНТЫ ВНУТРИРОДОВОЙ ДИНАМИКИ РАЗМЕРА ГЕНОМА У РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ** 1021-1030  
*Бутанаев А. М.*

**ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА**

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДНК-ПОВРЕЖДАЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ЭПИХЛОРИГИДРИНА С ПОМОЩЬЮ БИОСЕНСОРОВ ESCHERICHIA COLI И МЕТОДОМ ДНК-КОМЕТ НА МЫШАХ** 1031-1038  
*Орджоникидзе К. Г., Игонина Е. В., Жошибекова Б. С., Абилов С. К.*

**ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ**

- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ВИДОВ АЗИАТСКОЙ РОССИИ ПОДРОДОВ RHASOXYTROPIS И TRAGACANTHOXYTROPIS РОДА OXYTROPIS НА ОСНОВЕ ПОЛИМОРФИЗМА МАРКЕРОВ ХЛОРОПЛАСТНОГО И ЯДЕРНОГО ГЕНОМОВ** 1039-1053  
*Холина А. Б., Козыренко М. М., Артюкова Е. В., Колдаева М. Н., Санданов Д. В., Селютина И. Ю.*
- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ В ЛАБОРАТОРНОМ СОРТОВОМ КОНТРОЛЕ ЯЧМЕНЯ (HORDEUM VULGARE L.)** 1054-1061  
*Поморцев А. А., Лялина Е. В., Терещенко Н. А., Болдырев С. В., Яковлева Е. Ю., Березкин А. Н., Малько А. М., Андросова О. В.*

**ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОПУЛЯЦИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ ПО МАРКЕРАМ, АССОЦИИРОВАННЫМ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, НАРУШАЮЩИМИ КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ЧЕЛОВЕКА** 1062-1072  
*Бочарова А. В., Степанов В. А.*
- СВЯЗЬ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК В ГЕНЕ YJEFN3 С КОГНИТИВНЫМ ДЕФИЦИТОМ ПРИ РАССТРОЙСТВАХ ШИЗОФРЕНИЧЕСКОГО СПЕКТРА** 1073-1081  
*Алфимова М. В., Кондратьев Н. В., Голов А. К., Каледа В. Г., Абрамова Л. И., Голимбет В. Е.*
- ЛОКУС RS833061 ГЕНА VEGF У БЕРЕМЕННЫХ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ АССОЦИИРОВАН С ВЕСОМ НОВОРОЖДЕННОГО** 1082-1088  
*Головченко О. В., Абрамова М. Ю., Пономаренко И. В., Чурносков М. И.*
- ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ ГРУППЫ ГЕНОВ И МИКРОРНК ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: СВЯЗЬ С ПРОГРЕССИЕЙ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИМ СТАТУСОМ ОПУХОЛИ** 1089-1098  
*Филиппова Е. А., Пронина И. В., Бурденный А. М., Казубская Т. П., Логинов В. И., Брага Э. А.*