

# МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА

ИП Иришкин Дмитрий Андреевич (Москва)

Том: 22 Номер: 11 Год: 2023

## НАУЧНЫЙ ОБЗОР

- ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛНОГЕНОМНОГО НЕИНВАЗИВНОГО ПРЕНАТАЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ  
*Потапов А.А., Капланова М.Т., Галактионова А.М., Баранова Е.Е., Сагайдак О.В., Ижевская В.Л.* 3-12

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК ПРИ ПРОГРЕССИИ РАКА ПОЧКИ  
*Апанович Н.В., Апанович П.В., Халмурзаев О.А., Матвеев В.Б., Алимов А.А.* 13-19
- РЕДАКТИРОВАНИЕ МУТАЦИИ С.3846G>A (P.TRP1282\*) В ГЕНЕ CFTR В ИПСК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДЕНИНОВОГО РЕДАКТОРА  
*Кондратьева Е.В., Демченко А.Г., Лавров А.В., Смирнихина С.А.* 20-26
- ПОЛУЧЕНИЕ ОПУХОЛЕВЫХ ЛИНИЙ A549 И MCF7 С НОКАУТОМ ГЕНА ОПУХОЛЕВОГО СУПРЕССОРА TP53 С ПОМОЩЬЮ CRISPRCAS9  
*Хамидуллина А.И., Гандалипов Э.Р., Абраменко Я.Е., Чернов К.В., Кирюхина Т.А., Брутер А.В., Татарский В.В.* 27-34
- РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА МЕТОДОМ CRISPRCAS ДЛЯ СОЗДАНИЯ СУБЛИНИИ КЛЕТОК РАКА ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА A549, НОКАУТНОЙ ПО ГЕНУ P21  
*Персиянцева Н.А., Казанский Д.Б., Татарский В.В., Замкова М.А.* 35-39
- АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА STOX1 С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ В ПОПУЛЯЦИОННЫХ ВЫБОРКАХ РОССИИ  
*Трифонова Е.А., Бабовская А.А., Гавриленко М.М., Степанов В.А.* 40-46
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМЕРНЫХ ТРАНСКРИПТОВ И ЭКСПРЕССИОННЫХ МАРКЕРОВ МЕТОДОМ ТАРГЕТНОГО ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ПРИ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
*Якушина В.Д., Стрельников В.В., Авдеева Т.Ф., Казубская Т.П., Кондратьева Т.Т., Лернер Л.В., Лавров А.В.* 47-57

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- УЛЬТРАРЕДКАЯ ФОРМА НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ЖИРНЫХ КИСЛОТ У ВЗРОСЛЫХ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ  
*Серебренников В.Н., Бакшеев В.И., Серебренникова К.В., Прохорчик А.А., Байдакова Г.В., Баранова П.В., Захарова Е.Ю.* 58-64