

Содержание журнала «Медицинская генетика» в 2017 г.

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №1 (175)

Научные обзоры

Петрова М.М., Пронина Е.А., Шнайдер Н.А.,
Дмитренко Д.В., Строганова М.В., Боброва О.П.
Роль мутаций потенциалзависимых натриевых каналов
в патогенезе нейропатической боли3

Оригинальные исследования

Маркова Е.В., Татару Д.А., Преда О.Г.
Фрагментный анализ полиморфизма (TG)_mT
интрона 8 гена *CFTF*11

Брагина Е.Ю., Фрейдин М.Б., Бабушкина Н.П.,
Гараева А.Ф., Колоколова О.В.,
Жалсанова И.Ж., Пузырев В.П.
Анализ генов цитокиновой сети
в развитии «обратной» коморбидности
для бронхиальной астмы и туберкулеза20

Цыганов М.М., Ибрагимова М.К.,
Дерюшева И.В., Литвяков Н.В.
Исследование однонуклеотидных полиморфизмов
генов ABC-транспортеров в опухоли молочной железы:
связь с экспрессией25

Спицын В.А., Макаров С.В., Карапетян М.К.,
Бычковская Л.С., Балинова Н.В., Бец Л.В.,
Алексеева Н.В., Асанов А.Ю., Спицына Н.Х.
Молекулярно-генетическая изменчивость в гене *ABCC11*,
кодирующем АТФ-связанный кассетный транспортный белок31

Шмарина Г.В., Пухальская Д.А., Букина А.М.,
Авакян Л.В., Семыкин С.Ю., Амелина Е.Л.,
Красовский С.А., Усачева М.Ю., Алешкин В.А.
Влияние однонуклеотидных полиморфизмов генов *TNF* и *LTA*
на клинические параметры и маркеры воспаления
у пациентов с муковисцидозом37

Информация

Правила оформления статей
в журнале «Медицинская генетика»46

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №2 (176)

Научные обзоры

Шаповалова Д.А., Тюрин А.В.,
Хуснутдинова Э.К., Хусаинова Р.И.
Современные представления о генетике остеоартроза3

Цуканов А.С., Шельгин Ю.А., Семенов Д.А.,
Пикунов Д.Ю., Поляков А.В.
Синдром Линча. Современное состояние проблемы11

Оригинальные исследования

Петрина Н.Е., Близначев Е.А., Зинченко Р.А.,
Макаов А.Х.-М., Петрова Н.В., Васильева Т.А.,
Чудакова Л.В., Петрин А.Н., Поляков А.В., Гинтер Е.К.
Частота мутаций гена *GJB2* у больных
наследственной несиндромальной
нейросенсорной тугоухостью
в девяти популяциях Карачаево-Черкесской Республики19

Копытова А.Э., Николаев М.А., Усенко Т.С.,
Мирошникова В.В., Баженова Е.А., Беркович О.А.,
Баранова Е.И., Бровин Д.Л., Пантелеева А.А.,
Семенова И.А., Беляева О.Д., Пчелина С.Н.
Ассоциация ОНП Pro12Ala (rs1801282) гена *PPARG* с уровнем
мРНК в интраабдоминальной жировой ткани у женщин26

Иткис Ю.С., Бычков И.О., Михайлова С.В., Ильина Е.С.,
Никитин В.В., Колпакчи Л.М., Федонюк И.Д., Зотина Е.И.,
Пичкур Н.А., Цыганкова П.Г., Захарова Е.Ю.
Фенотипические проявления митохондриальных заболеваний,
обусловленных мутациями в гене *SCO2*30

Кудрявцева О.К., Барышева Е.М., Сорокина М.В.,
Полшведкина О.Б., Иванова Н.В.,
Полоников А.В., Бушуева О.Ю.
Анализ взаимосвязи полиморфизма A/G (rs1801310) гена *GSS*
с развитием миомы матки: пилотное исследование37

Батожаргалова Б.Ц., Мизерницкий Ю.Л.,
Дьякова С.Э., Петрова Н.В., Зинченко Р.А.
Роль полиморфных вариантов генов NO-синтазы и аргиназы
при бронхиальной астме у детей40

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №3 (177)

Научные обзоры

Мингажева Э.Т., Прокофьева Д.С., Сакаева Д.Д.,
Фаисханова Р.Р., Хуснутдинова Э.К.
Роль вовлеченных в иммунный ответ и воспаление генов
в патогенезе рака яичников (обзорная статья)3

Оригинальные исследования

Быканова М.А., Солодилова М.А., Бочарова А.В.,
Вагайцева К.В., Степанов В.А., Полоников А.В.
Промоторный полиморфизм rs890293 гена эпоксигеназы *CYP2J2*
ассоциирован с повышенным риском развития
гипертонической болезни у женщин12

Москалев А.С., Солдатов В.О., Вдовина И.Н.,
Иванова Н.В., Иванов В.П., Полоников А.В., Бушуева О.Ю.
Исследование взаимосвязи полиморфизмов
I462V гена *CYP1A1* и -9-154C>A гена *CYP1A2*
с риском развития колоректального рака
у русских жителей Центральной России20

Забненкова В.В., Галева Н.М., Чухрова А.Л., Поляков А.В.
Синдром врожденной центральной гиповентиляции:
клинические особенности, молекулярно-генетические причины,
ДНК-диагностика24

Баканова М.Л., Соболева О.А., Минина В.И.,
Савченко Я.А., Рыжкова А.В., Титов Р.А., Титов В.А.,
Боярских У.А., Воронина Е.Н., Глушков А.Н.
Вклад полиморфных вариантов генов фолатного цикла
в цитогенетическую нестабильность клеток крови
больных раком легкого30

Швецов Я.Д., Лазарев К.Ю., Бушуева О.Ю.,
Брайко О.П., Голубцов В.И., Полоников А.В.
Протективный эффект полиморфизма P187S гена НАД(Ф)Н-хинон
оксидоредуктазы типа 1 (*NQO1*) в развитии врожденных дефектов
межпредсердной и межжелудочковой перегородки сердца33

Назаров В.Д., Лапин С.В., Гавриченко А.В., Хуторов Д.В., Лобачевская Т.В., Хальчицкий С.Е., Брачунов С.П., Красаков И.В., Виссарионов С.В., Баиндурашвили А.Г., Эмануэль В.Л., Тотолян А.А. Выявление экспансии тринуклеотидных повторов при болезни Гентингтона37

Литвякова Е.И., Бушуева О.Ю., Фролова О.Г., Полоников А.В. Исследование ассоциации полиморфизма -1293G>C (rs3813867) гена *CYP2E1* с риском развития рака желудка у жителей Центрального Черноземья41

Стецкая Т.А., Полоников А.В., Солдатов В.О., Бирюков А.Е., Ласков В.Б., Иванов В.П., Бушуева О.Ю. Полиморфизм +1675G>A гена *AGTR2* ассоциирован с развитием ишемического инсульта46

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №4 (178)

Научные обзоры

Харченко А.В., Полоников А.В. Генетический контроль эпоксигеназного пути метаболизма эпоксиэйкозатриеновых кислот и развитие сердечно-сосудистых заболеваний3

Руденко В.В., Танас А.С., Попа А.В., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Эпигенетика острого миелоидного лейкоза у детей и взрослых9

Оригинальные исследования

Щагина О.А., Поляков А.В. К вопросу о преконцепционной профилактике наследственных болезней: случай выявления носительства редкой мутации у донора яйцеклеток и реципиентов19

Ельчинова Г.И., Макаев А.Х.-М., Биканов Р.А., Кадышев В.В., Петрин А.Н., Марахонов А.В., Гинтер Е.К., Зинченко Р.А. Популяционно-генетическая характеристика Урупского и Зеленчукского районов Республики Карачаево-Черкесия24

Азарова Ю.Э., Конопля А.И., Полоников А.В. Полиморфизм генов глутатин S-трансфераз и предрасположенность к сахарному диабету 2 типа у жителей Центрального Черноземья29

Самгина Т.А., Бушуева О.Ю., Канищев Ю.В., Григорьев С.Н., Назаренко П.М., Полоников А.В. Вклад полиморфизма (rs55754655) гена альдегидоксидазы в развитие острого панкреатита35

Захарян Р.В., Телумян Е.Г., Геворкян А.П., Аракелян А.А. Отсутствие ассоциации полиморфизма rs6339 гена нейротрофинового рецептора тирозинкиназы типа 1 с шизофренией в армянской популяции40

Краткое сообщение

Ельчинова Г.И., Макаев А.Х.-М., Биканов Р.А., Гаврилина С.Г., Петрин А.Н., Марахонов А.В., Ревазова Ю.А., Гинтер Е.К., Зинченко Р.А. Временная динамика случайного инбридинга, оцененного изонимным методом по базе данных ОМС в трех поколениях сельских церкесов44

Памяти ученых

Памяти профессора П.В. Новикова47

Информация

Правила оформления статей в журнале «Медицинская генетика»48

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №5 (179)

Обращение главного редактора3

Научные обзоры

Баранов В.С. Эволюция предиктивной медицины. Старые идеи, новые понятия4

Маретина М.А., Киселев А.В., Баранов В.С. Возможные генетические модификаторы спинальной мышечной атрофии10

Тихонов А.В., Ефимова О.А., Пендина А.А., Баранов В.С. Эпигенетическое репрограммирование ДНК в гаметах и доимплантационных эмбрионах человека17

Никитина Д.И., Маретина М.А., Егорова А.А., Масленников А.Б., Киселев А.В. Использование высокоразрешающего анализа кривых плавления ДНК в диагностике наследственных заболеваний26

Клинические случаи

Пендина А.А., Ефимова О.А., Чиряева О.Г., Малышева О.В., Дудкина В.С., Петрова Л.И., Павлова П.А., Тихонов А.В., Крапивин М.И., Кольцова А.С., Парфеньев С.Е., Серебрякова Е.А., Шабанова Е.С. Случай генетического дисбаланса по коротким плечам хромосом 8 и 18 у пациентки без выраженных аномалий физического и умственного развития34

Осиновская Н.С., Султанов И.Ю. Идентификации двух мутаций в транс-положении в гене *CYP21A2* у плода без врожденной дисфункции коры надпочечников (ВДКН). Случай пренатальной диагностики39

Оригинальные исследования

Третьякова Т.Б., Демченко Н.С., Рукосуев Н.Е. Полиморфизм генов фолатного цикла у женщин Уральского региона в норме и с привычным невынашиванием беременности42

Чуманова О.В., Пасман Н.М., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л. Оценка роли полиморфизма генов системы гемостаза и генов, отвечающих за формирование дисфункции эндотелия, в развитии гестационных осложнений48

Информация

2-я Всероссийская научно-практическая конференция «Новые технологии диагностики наследственных болезней». Информационное письмо52

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №6 (180)

Научные обзоры

Боброва О.П., Шнайдер Н.А., Зырянов С.К., Модестов А.А. Ассоциация полиморфизма гена опиоидных рецепторов *OPRM1* с фенотипическим разнообразием хронического болевого синдрома онкологического генеза3

Оригинальные исследования

Султанова Р.И., Хусаинова Р.И., Лебедева Е.Р., Бусыгина А.В., Хуснутдинова Э.К. Анализ ассоциаций полиморфных вариантов rs2289263 и rs6494629 гена *SMAD3* с интракраниальными аневризмами9

Исакова Ж.Т., Кипень В.Н., Семетей кызы Айгул, Талайбекова Э.Т., Макимбетов Э.К., Алдашева Н.М. Молекулярно-гистологическая характеристика опухолей молочной железы у женщин из кыргызской популяции – вклад генов *TP53*, *XRCC1* и *MDM2*21

Байдакова Г.В., Иванова Т.А., Раджабова Г.М., Сайдаева Д.Х., Джудинова Л.Л., Ахлакова А.И., Гамзатова А.И., Меликян Л.П., Бычков И.О., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю. Особенности спектра мутаций при наследственной тирозинемии I типа в различных популяциях Российской Федерации29

Маркова Е.В., Татару Д.А. STR-маркеры хромосом, несущих мутации F508del и CFTRdele2,3(21kb) гена *CFTR*36

Лобов С.Л., Хасанова Р.Р., Загидуллина А.Ш., Зайдуллин И.С., Джемилова Л.У., Хуснутдинова Э.К. Анализ мутаций в гене *CYP1B1* у пациентов с первичной врожденной и первичной открытоугольной глаукомой43

Поздравляем!

Людмила Павловна Назаренко48

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №7 (181)

Обращение главного редактора

О Руководстве по интерпретации данных, полученных методами массового параллельного секвенирования (MPS)3

Организационно-методические аспекты

Рыжкова О.П., Кардымон О.Л., Прохорчук Е.Б., Коновалов Ф.А., Маслеников А.Б., Степанов В.А., Афанасьев А.А., Заклязьминская Е.В., Костарева А.А., Павлов А.Е., Голубенко М.В., Поляков А.В., Куцев С.И. Руководство по интерпретации данных, полученных методами массового параллельного секвенирования (MPS)4

Научные обзоры

Баязутдинова Г.М., Шагина О.А., Поляков А.В. Молекулярный патогенез болезни Вильсона-Коновалова18

Оригинальные исследования

Зинченко Р.А., Кадышев В.В., Макаов А.Х.-М., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Марахонов А.В., Васильева Т.А., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Гундорова П., Танас А.С., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. Разнообразие наследственных болезней у карацевцев Карачаево-Черкесской Республики25

Клинические случаи

Пичкур Н.А., Ольхович Н.В., Трофимова Н.С. Наследственные нарушения обмена тетрагидробиоптерина: особенности клинических проявлений и диагностика36

Дадали Е.Л., Акимова И.А., Коновалов Ф.А., Амплеева М.А., Шагина О.А. Описание клинического случая синдрома Николаидес–Барайцера, обусловленного мутациями в гене *SMARCA2*42

Поздравляем!

К 70-летию Валерия Павловича Пузырёва47

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №8 (182)

Научные обзоры

Баранова Е.Е., Беленикин М.С., Жученко Л.А., Ижевская В.Л. Неинвазивные пренатальные тесты: европейские и американские рекомендации по применению в клинической практике3

Оригинальные исследования

Дегтерева Е.В., Амелина С.С., Ветрова Н.В., Пономарева Т.И., Амелина М.А., Зинченко Р.А. Груз наследственных заболеваний кожи у населения 12 районов в Ростовской области11

Амелина С.С., Дегтерева Е.В., Амелина М.А., Ветрова Н.В., Пономарева Т.И., Зинченко Р.А. Нозологический спектр генодерматозов в 12 районах Ростовской области и популяциях европейской части России20

Новоселова О.Г., Петрова Н.В., Чакова Н.Н., Кондратьева Е.И., Воловик Н.О., Биканов Р.А., Бобровнический В.И., Зинченко Р.А. Изучение полиморфных вариантов генов 1 фазы биотрансформации ксенобиотиков у детей и подростков из г.Москвы и г.Минска27

Емельянов А.С., Емельянова А.Н., Пушкарёв Б.С., Витковский Ю.А. Полиморфизм промотора гена *IL1B* (*G1473C*) и его влияние на содержание интерлейкина 1 в крови больных розеой32

Клинические случаи

Антоненко В.Г., Маркова Ж.Г., Шилова Н.В., Глазкова А.В., Цяюк Ю.В., Петрова О.В. Редкий случай перестройки длинного плеча X-хромосомы – инвертированная дупликация/делеция у женщины с дисгенезией гонад36

Карамышева Т.В., Гайнер Т.А., Каримова О.Г., Богомоллов А.Г., Рубцов Н.Б. Анализ необычной морфологии хромосомы 21 хориона при неразвивающейся беременности41

Матющенко Г.Н., Анисимова И.В. Описание клинического случая синдрома X-сцепленной умственной отсталости 102 типа, обусловленного мутацией в гене *DDX3X*46

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №9 (183)

Научные обзоры

Хлебникова О.В., Дадали Е.Л. Клинико-генетическая характеристика наследственных заболеваний и синдромов с глаукомой3

Оригинальные исследования

Жученко Л.А., Голошубов П.А., Ижевская В.Л. Анализ причин отказов беременных с высоким риском хромосомной патологии у плода от инвазивной пренатальной диагностики10

Ларионов А.В., Соболева О.А., Минина В.И., Тимофеева А.А., Головина Т.А., Дружинин В.Г. Исследование ассоциаций полиморфных вариантов генов *MnSOD*, *GPx* и *TP53* с частотами хромосомных aberrаций в лимфоцитах человека при длительном воздействии радона16

Новикова Е.И., Снигирева Г.П., Солодкий В.А.
Редкие мутации в генах *BRCA1* и *BRCA2*
у российских больных раком молочной железы25

Щагина О.А., Миронович О.Л., Забненкова В.В., Галеева Н.М., Близнец Е.А., Чухрова А.Л., Поляков А.В.
Экспансия CAG-повтора в экзоне 1 гена *AR*
у больных спинальной амиотрофией.....31

Клинические случаи

Руденская Г.Е., Близнец Е.А., Демина Н.А., Хлебникова О.В., Дадали Е.Л., Поляков А.В.
Клинико-молекулярно-генетические характеристики глазо-зубо-пальцевого синдрома.....37

Акимова И.А., Дадали Е.Л., Коростелев С.А., Хмелькова Д.Н., Коновалов Ф.А.
Случай синдрома KBG, обусловленного ранее не описанной мутацией в гене *ANKRD11*48

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №10 (184)

Научные обзоры

Захарова Е.Ю., Ижевская В.Л., Байдакова Г.В., Иванова Т.А., Чумакова О.В., Куцев С.И.
Массовый скрининг на наследственные болезни: ключевые вопросы3

Оригинальные исследования

Святова Г.С., Салимбаева Д.Н., Кирибаева М.С., Березина Г.М.
10 лет неонатальному скринингу в Республике Казахстан: итоги и перспективы14

Чурюмова Ю.А., Вохмянина Н.В.
Использование новых технологий диагностики для выявления наследственных болезней обмена18

Еремина Е.Р.
Анализ региональных частот наследственных болезней обмена, выявляемых по неонатальному скринингу в Республике Бурятия23

Голубенко М.В., Тарасенко Н.В., Макеева О.А., Гончарова И.А., Марков А.В., Слепцов А.А., Комар А.А., Назаренко М.С., Барбараш О.Л., Пузырев В.П.
Полиморфизм мтДНК при клинически выраженном каротидном атеросклерозе: протективный эффект гаплогруппы J26

Сигин В.О., Кузнецова Е.Б., Симонова О.А., Жевлова А.И., Литвяков Н.В., Слонимская Е.М., Цыганов М.М., Володин И.В., Шикеева А.А., Стрельников В.В., Залетаев Д.В., Танас А.С.
Медицинская ДНК-технология оценки чувствительности опухолей молочной железы люминального В подтипа к неоадьювантной химиотерапии с применением антрациклинов на основе маркеров метилирования ДНК.....29

Симонова О.А., Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Руденко В.В., Поддубская Е.В., Кекеева Т.В., Керимов Р.А., Троценко И.Д., Пашенко М.С., Алексеева Е.А., Залетаев Д.В., Стрельников В.В.
Метилирование генов матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов в норме и при раке молочной железы36

Алексеева Е.А., Бабенко О.В., Козлова В.М., Ушакова Т.Л., Саакян С.В., Танас А.С., Немцова М.В., Стрельников В.В., Залетаев Д.В.
Результаты использования новой медицинской технологии комплексной ДНК-диагностики ретинобластомы41

Клинические случаи

Слепухина А.А., Скрыбин Н.А., Кашеварова А.А., Новикова М.А., Лифшиц Г.И., Лебедев И.Н.
Редкие вариации числа копий ДНК: микродупликация 20p13 материнского происхождения у пациента с комплексным пороком сердца и аномалией бронхов47

Лязина Л.В., Бодюль Н.Н., Вохмянина Н.В., Ефимова А.Г., Серебрякова Е.А., Иващенко Т.Э., Глотов О.С., Глотов А.С., Романова О.В., Куранова М.Л., Василишина А.А., Суспицын Е.Н., Михайлов А.В., Сарана А.М., Щербак С.Г., Баранов В.С.
Возможности оказания медицинской помощи в современных условиях на примере семьи с наследственной патологией.....51

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №11 (185)

Научные обзоры

Твеленёва А.А., Мусатова Е.В., Шилова Н.В.
Методы полногеномной амплификации генетического материала единичных клеток3

Оригинальные исследования

Филиппов О.С., Андреева Е.Н., Голошубов П.А., Калашникова Е.А., Одегова Н.О., Жученко Л.А.
Современный пренатальный скрининг на врожденные пороки развития и хромосомные аномалии в Российской Федерации. Результаты Аудита-2017.....7

Жикривецкая С.О., Орлова А.А., Мусатова Е.В., Софронова Я.В., Померанцева Е.А.
Преимплантационная генетическая диагностика дупликации в районе 17p11.2 при синдроме Шарко-Мари-Тута типа 111

Щагина О.А., Полякова Д.А., Рыжкова О.П., Булах М.В., Забненкова В.В., Логинова А.Н., Поляков А.В.
Причины мышечной дистрофии у женщин с направляющим диагнозом «мышечная дистрофия Дюшена/Беккера»17

Марахонов А.В., Васильева Т.А., Воскресенская А.А., Кадышев В.В., Поздеева Н.А., Шилова Н.В., Браславская С.И., Хлебникова О.В., Зинченко Р.А., Куцев С.И.
Опыт применения медицинской технологии диагностики врожденной аниридии в ФГБНУ «МГНЦ»23

Бабушкина Н.П., Гончарова И.А., Голубенко М.В.
Разработка технологии диагностики наследственных генетических вариантов, определяющих чувствительность к варфарину, методом однонуклеотидного удлинения праймеров.....27

Смирнихина С.А., Банников А.В., Анучина А.А., Кочергин-Никитский К.С., Адильгереева Э.П., Лавров А.В.
Факторы, влияющие на эффективность CRISPR/Cas9 для коррекции мутации F508del при муковисцидозе32

Клинические случаи

Руденская Г.Е., Шумарина А.О., Антонев А.В., Сермягина И.Г., Крылова Т.Д., Щагина О.А.
Случай сочетания двух редких неврологических болезней, выявленных панельным экзомным секвенированием38

Кожанова Т.В., Жилина С.С., Мещерякова Т.И., Прокопьева Н.П., Осипова К.В., Айвазян С.О., Канивец И.В., Коновалов Ф.А., Толмачева Е.Р., Кошкин Ф.А., Притыко А.Г.
X-сцепленная умственная отсталость (тип Кантаргеля) у девочки: клинический случай из практики42

Кашеварова А.А., Беляева Е.О., Никонов А.М.,
Плотникова О.В., Гергерт И.Г., Никитина Т.В.,
Скрябин Н.А., Васильев С.А., Лопаткина М.Е.,
Чурилова А.В., Толмачева Е.Н.,
Назаренко Л.П., Лебедев И.Н.

Интерпретация фенотипа пациента с учетом результатов
комплексных молекулярно-цитогенетических исследований.....46

Медицинская генетика. — 2017. — Т. 16, №12 (186)

Обращение главного редактора.....3

Научные обзоры

Назаренко М.С., Слепцов А.А., Марков А.В., Пузырев В.П.
Вариабельность генома соматических клеток
при многофакторных заболеваниях человека.....4

Оригинальные исследования

Гайнер Т.А., Карамышева Т.В., Каримова О.Г.,
Корень О.Л., Шлома В.В., Шорина А.Р.,
Богомолов А.Г., Рубцов Н.Б.
Комплексная диагностика хромосомной патологии —
дериивата хромосомы 4
и малой сверхчисленной маркерной хромосомы9

Кашеварова А.А., Беляева Е.О., Никонов А.М.,
Плотникова О.В., Гергерт И.Г., Никитина Т.В.,
Скрябин Н.А., Мензоров А.Г., Гридина М.М.,
Васильев С.А., Лопаткина М.Е., Савченко Р.Р.,
Чурилова А.В., Толмачева Е.Н., Серов О.Л.,
Назаренко Л.П., Лебедев И.Н.
Спонтанная хромосомная нестабильность в клетках
с кольцевой хромосомой как основа хромосомной терапии18

Скрябин Н.А., Васильев С.А., Толмачева Е.Н.,
Шорина А.Р., Савченко Р.Р.,
Кашеварова А.А., Лебедев И.Н.
Паттерн метилирования ДНК в участках генома
с наследуемыми CNV27

Харьков В.Н., Колесников Н.А., Раджабов М.О.,
Хитринская И.Ю., Степанов В.А.
Генофонд коренных народов Дагестана андийской группы
по аутосомным STR-маркерам31

Харьков В.Н., Новикова Л.М., Штыгашева О.В.,
Агеева Е.С., Волков В.Г.,
Хитринская И.Ю., Степанов В.А.
Анализ родоплеменной структуры хакасов
по маркерам Y-хромосомы.....35

Беляева Е.О., Кашеварова А.А., Скрябин Н.А.,
Лопаткина М.Е., Салюкова О.А., Филимонова М.Н.,
Лежнина О.В., Шорина А.Р., Масленников А.Б.,
Назаренко Л.П., Лебедев И.Н.
Частота и спектр хромосомных микродупликаций
у пациентов с нарушениями умственного развития.....39

Маркова Ж.Г., Миньженкова М.В., Тарлычева А.А.,
Цветкова Т.Г., Галкина В.А., Шилова Н.В.
Фенотипическая вариабельность
у пациентов с *de novo* X-аутосомными
несбалансированными транслокациями.....43

Поздравляем!

К 90-летию Доры Клавдиевны Верлинской48

Информация

Содержание
журнала «Медицинская генетика» в 2017 г.49

Алфавитный указатель
авторов журнала «Медицинская генетика» в 2017 г.54