

Медицинская ГЕНЕТИКА

Ежемесячный рецензируемый научно-практический журнал

2016 г. Том 15. №5 (167)

СОДЕРЖАНИЕ

Международная научная конференция молодых ученых
«Актуальные проблемы медицинской генетики»,
29—30 сентября 2016 г., г.Томск

Кольцова А.С., Малышева О.В., Пендина А.А., Ефимова О.А., Каминская А.Н., Осиновская Н.С., Султанов И.Ю., Швед Н.Ю., Тихонов А.В., Баранов В.С. Вариабельность генетического дисбаланса по хромосоме 1 в некультивированных клетках миом матки.....3	3
Кунсбаева Г.Б., Гилязова И.Р., Янкина М.А., Климентова Е.А., Павлов В.Н., Хуснутдинова Э.К. Поиск мутаций в гене синдрома Блума (<i>BLM</i>) у пациентов с раком предстательной железы..... 7	7
Лопаткина М.Е., Кашеварова А.А., Скрябин Н.А., Шорина А.Р., Масленников А.Б., Назаренко Л.П., Лебедев И.Н. Поиск молекулярных путей и белковых партнеров <i>CNTN6</i> в регуляции краниогенеза 10	10
Марков А.В., Назаренко М.С., Чуркин Е.О., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. Метилирование гена липазы <i>PNPLA2</i> при атеросклерозе..... 15	15
Москалев Е.А., Бубнов В.В., Лебедев И.Н. Метилирование отдельных CpG-динуклеотидов в генах сигнального пути <i>Wnt</i> как потенциальный эпигенетический маркер злокачественных новообразований молочной железы 18	18
Салахов Р.Р., Макеева О.А., Голубенко М.В., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. Ассоциации полиморфизма генов <i>TOMM40</i> и <i>APOE</i> с количественными фенотипами сердечно-сосудистой системы в популяции русских Сибирского региона 24	24
Саранчина Ю.В., Агеева Е.С., Штыгашева О.В., Иптышев В.М. Роль полиморфизма генов <i>IL1β</i> (+3953)C/T и <i>IL8</i> (-251)A/T в развитии <i>H. Pylori</i> -ассоциированного хронического гастрита..... 28	28
Сереброва В.Н., Трифонова Е.А., Степанов В.А. Роль регуляторных участков гена <i>CORO2A</i> в формировании наследственной предрасположенности к преэклампсии...32	32
Скрябин Н.А., Жигалина Д.И., Артюхова В.Г., Светлаков А.В., Лебедев И.Н. Информативность бластоцентеза в оценке хромосомного мозаицизма на стадии бластоцисты..... 35	35
Сладков Д.Г., Савостьянов К.В., Цыгин А.Н., Пушков А.А., Жанин И.С., Никитин А.Г., Пахомов А.В., Ананьин П.В. Новый метод молекулярно-генетической диагностики стероидрезистентного нефротического синдрома 38	38
Слепцов А.А., Назаренко М.С., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. Вариации числа копий гена <i>ERLIN1</i> у больных с ишемической болезнью сердца..... 42	42
Тихомирова С.В., Диунов А.Г., Гурьев Д.Л., Нестулей С.Ю. Анализ аномалий кариотипа хориона при неразвивающейся беременности..... 45	45
Харьков В.Н., Новикова Л.М., Лузина Ф.А., Хитринская И.Ю., Степанов В.А. Анализ генофонда и родоплеменной структуры шорцев по маркерам Y-хромосомы..... 48	48
Цыганов М.М., Дерюшева И.В., Родионов Е.О., Ибрагимова М.К., Миллер С.В., Литвяков Н.В. Оценка прогностической значимости изменения экспрессии генов ABC-транспортеров в процессе неоадьювантной химиотерапии у больных немелкоклеточном раке легкого..... 52	52
Чередниченко А.А., Степанов В.А., Трифонова Е.А., Вагайцева К.В., Бочарова А.В. Связь генетического разнообразия по полиморфным вариантам генов, ассоциированных с иммунозависимыми фенотипами, с распространенностью инфекционных и паразитарных заболеваний в популяциях человека 56	56
Эркинова С.А., Киселёв В.С., Стрельников Н.В., Орлов К.Ю., Дубовой А.В., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л. Исследование ассоциации полиморфных вариантов rs1333040 и rs7865618 хромосомы 9p21 с развитием артериовенозных мальформаций 61	61

Главный редактор
ГИНТЕР Е.К.
академик РАН, д.б.н., профессор
Заместители главного редактора
ПУЗЫРЕВ В.П.
академик РАН, д.м.н., профессор
БАРАНОВ В.С.
чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор
Ответственный секретарь
ИЖЕВСКАЯ В.Л.
д.м.н.

Редакционная коллегия
АРЧАКОВ А.И.
академик РАН, д.б.н., профессор
ВОЕВОДА М.И.
чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор
ДУРНЕВ А.Д.
чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор
ИВАНОВ В.П.
д.б.н., профессор
ИЛЛАРИОШКИН С.Н.
д.м.н., профессор
КОЗЛОВА С.И.
д.м.н., профессор
КОПНИН Б.П.
д.б.н., профессор
КУЦЕВ С.И.
д.м.н.

КУЧИНСКАС В. (Kucinskas V.)
академик Литовской АН, д.б.н., профессор
ЛИМБОРСКАЯ С.А.
д.б.н., профессор
МАЦЕК М. (Masek M. Jr.)
доктор медицины и педиатрии (MD),
доктор философии по медицине
и молекулярной генетике (PhD), профессор
МИХАЙЛОВА Л.К.
д.м.н., профессор
НАЗАРЕНКО Л.П.
д.м.н., профессор
НОВИКОВ П.В.
д.м.н., профессор
НОСИКОВ В.В.
д.б.н., профессор
РОГАЕВ Е.И.
д.б.н., профессор
РУБЦОВ Н.Б.
д.б.н., профессор
СВЕРДЛОВ Е.Д.
академик РАН, д.б.н., профессор
СЕРЕДЕНИН С.Б.
академик РАН, д.м.н., профессор
СМИРНОВ В.Н.
академик РАН, д.м.н., профессор
СТЕПАНОВ В.А.
д.б.н., профессор
ХУСНУТДИНОВА Э.К.
д.б.н., профессор
ЧЕХОНИН В.П.
академик РАН, д.б.н., профессор
ЧУЧАЛИН А.Г.
академик РАН, д.м.н., профессор

Издатель: Иришкин Дмитрий
E-mail: genius-media@mail.ru

Адреса редакции:
115478, Москва, ул. Москворечье, д. 1,
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
Медико-генетический научный центр РАМН
Тел. (499) 612-81-07, факс: 324-07-02
E-mail: L_Tarlycheva@med-gen.ru

Внимание авторов и читателей:
Рукописи и иллюстрации не возвращаются.
При перепечатке материалов согласование с ре-
дакцией журнала «Медицинская генетика» обяза-
тельно. За содержание рекламных публикаций от-
ветственность несет рекламодатель.

© Российское общество медицинских генетиков
© Российская академия медицинских наук
© ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»
© ИП Иришкин Дмитрий Андреевич

Тираж 200 экз.