

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 58, номер 10, 2022

---

---

В данном номере публикуются статьи по материалам XIII научной конференции “Генетика человека и патология”, посвященной 40-летию Научно-исследовательского института медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра РАН

## Обзорные и теоретические статьи

- “Менделевский код” в генетической структуре широко распространенных многофакторных заболеваний  
*М. С. Назаренко, А. А. Слепцов, В. П. Пузырев* 1101
- Межлокусные взаимодействия CNV в вариабельности фенотипов нарушений развития нервной системы  
*Е. О. Беляева, И. Н. Лебедев* 1112
- Плейотропные эффекты CNV в геноме человека  
*А. А. Кашеварова, Г. В. Дроздов, Д. А. Федотов, И. Н. Лебедев* 1124
- X-сцепленные CNV в патогенетике интеллектуальных расстройств  
*Е. Н. Толмачева, Е. А. Фонова, И. Н. Лебедев* 1138
- Роль сплайсинга в патогенезе моногенных болезней  
*Н. А. Скрябин, Д. И. Жигалина, В. А. Степанов* 1155
- Клинико-генетические особенности врожденного синдрома удлиненного интервала QT  
*А. Е. Постригань, Н. П. Бабушкина, Л. И. Свинцова, И. В. Плотникова, Н. А. Скрябин* 1164
- 

## Генетика человека

- Генетическая взаимосвязь чулымских тюрков с хакасами и кетами по данным аутосомных SNP и гаплогруппам Y-хромосомы  
*Л. В. Валихова, В. Н. Харьков, А. А. Зарубин, Н. А. Колесников, М. Г. Сваровская, И. Ю. Хитринская, О. В. Штыгашева, В. Г. Волков, В. А. Степанов* 1177
- ADAMTS1* дифференциально экспрессируется в лимфоцитах индивидов с различным уровнем эндогенных фокусов  $\gamma$ H2AX и частотой радиационно-индуцированных микроядер  
*С. А. Васильев, Р. Р. Савченко, А. А. Беленко, Н. А. Скрябин, А. А. Слепцов, В. С. Фишман, А. А. Мурашкина, О. В. Грибова, Ж. А. Старцева, Е. С. Сухих, А. В. Вертинский, Л. Г. Сухих, О. Л. Серов, И. Н. Лебедев* 1185
- Генетическая структура подверженности коморбидности сердечно-сосудистого континуума  
*И. А. Гончарова, Ю. А. Королева, А. А. Слепцов, Т. В. Печерина, В. В. Кашталап, В. П. Пузырев, М. С. Назаренко* 1197
- Ландшафт альтернативного сплайсинга в децидуальных клетках плаценты при физиологической беременности  
*Е. А. Трифонова, М. М. Гавриленко, А. А. Бабовская, А. А. Зарубин, М. Г. Сваровская, Е. В. Ижойкина, И. А. Степанов, В. Н. Сереброва, И. Г. Куценко, В. А. Степанов* 1210
- 
-