

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2018

## Обзорные и теоретические статьи

Генетика шизофрении

А.Э. Гареева, Э.К. Хуснутдинова 585

Роль полиморфных вариантов генов  $\text{Ca}^{2+}$ -АТФазы 2а (ATP2A2), рианодиновых рецепторов (RYR2) и кальсеквестрина (CASQ2) в развитии сердечной недостаточности

Т.Ю. Реброва, Э.Ф. Муслимова, Д.С. Кондратьева, О.В. Будникова, Ш.Д. Ахмедов,  
С.А. Афанасьев, С.В. Попов 597

## Общая генетика

Дефекты структуры эллипсоидного тела и медуллы в нервных ганглиях и нарушения локомоции у мутантов по гену *sbr* (small bristles) *Drosophila melanogaster*

А.О. Якимова, Е.В. Голубкова, С.В. Саранцева, Л.А. Мамон 603

## Генетика растений

Эволюция *Triticum aethiopicum* Jakubz. с позиции хромосомного анализа

Е.Д. Бадаева, А.А. Шишкина, Н.П. Гончаров, Е.В. Зуев, Н.С. Лысенко,  
О.П. Митрофанова, А.Ю. Драгович, А.М. Кудрявцев 613

## Генетика животных

Генетическая изменчивость желтогорлой мыши (*Sylviaetus flavicollis* Melch., 1834, Muridae, Rodentia) на восточной границе ареала

Л.Э. Ялковская, П.А. Сибиряков, С.В. Зыков 629

Генетическая дивергенция мидий (Mollusca, Mytilidae) по нуклеотидным последовательностям ядерных генов 28S рРНК, 18S рРНК и H3

Ю.Ф. Картавцев, С.Н. Шарина, А.Ю. Чичвархин, О.В. Чичвархина,  
Н.А. Масалькова, К.А. Лутаенко, К. Оливейра 639

Особенности популяционной структуры тихоокеанской трески *Gadus macrocephalus* южной части ареала на основе микросателлитного анализа

М.А. Смирнова, С.Ю. Орлова, П.В. Калчугин, М.И. Бойко, J.H. Park,  
А.М. Орлов 661

## Генетика человека

Гетерогенность между первичной опухолью и метастазами в печени при колоректальном раке

В.П. Шубин, А.А. Пономаренко, А.С. Цуканов, О.А. Майновская,  
Е.Г. Рыбаков, М.В. Панина, В.Н. Кашников, С.А. Фролов, Ю.А. Шельгин 671

Медико-генетическое изучение наследственных болезней у абазин Карачаево-Черкесской Республики

Р.А. Зинченко, А.Х. Макаов, В.В. Кадышев, В.А. Галкина, Е.Л. Дадали,  
М.Ф. Шурыгина, Г.И. Ельчинова, Л.К. Михайлова, А.В. Марахонов,  
Т.А. Васильева, Н.В. Петрова, П. Гундорова, А.С. Танас, В.В. Стрельников,  
А.В. Поляков, Е.К. Гинтер 677

Новая миссенс-мутация His2026Arg в гене фактора VIII, выявленная у двух пациенток с клиническим проявлением гемофилии А

В.Л. Сурин, В.В. Саломашкина, О.С. Пшеничникова, Ф.Г. Перина, О.Н. Боброва,  
В.И. Ершов, Д.А. Буданова, И.Ю. Гадаев, Н.И. Коняшина, Н.И. Зозуля 688

Полиморфизм митохондриальной ДНК в популяции сибирских татар Барабинской лесостепи	
<i>М.А. Губина, В.Н. Бабенко, М.И. Воевода</i>	694
Молекулярные аспекты хореи Гентингтона у жителей России	
<i>В.В. Забненкова, О.А. Щагина, Н.М. Галеева, С.В. Копишинская, А.В. Поляков</i>	710

### Методики

Разработка метода мультиплексного генотипирования полиморфных маркеров генов, ассоциированных с когнитивными способностями	
<i>К.В. Вагайцева, А.В. Бочарова, А.В. Марусин, Е.А. Колесникова, О.А. Макеева, В.А. Степанов</i>	719
Возможности ДНК-идентификации постороннего потожирового вещества на коже человека	
<i>Т.Г. Фалеева, И.Н. Иванов, Е.С. Мишин, Е.Э. Подпоринова, А.О. Праводелова, И.В. Корниенко</i>	727

### Краткие сообщения

Структурный анализ генов-гомологов <i>INNER NO OUTER (INO)</i> у видов рода <i>Capsicum</i>	
<i>М.А. Филюшин, М.А. Слугина, О.Н. Пышная, Е.З. Кочиева, А.В. Щенникова</i>	735