

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 55, номер 7, 2019

---

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Молекулярно-генетические исследования когнитивных способностей  
*С. Б. Малых, А. С. Малых, А. С. Карунас,  
Р. Ф. Еникеева, Ю. Д. Давыдова, Э. К. Хуснутдинова* 741
- Ассоциации полиморфных вариантов ключевых генов метаболизма гистамина  
и рецепторов гистамина с многофакторными заболеваниями  
*А. Н. Кучер* 755
- Роль полногеномных исследований в изучении биологии медоносной пчелы  
*У. Б. Юнусбаев, М. Д. Каскинова, Р. А. Ильясов,  
Л. Р. Гайфуллина, Е. С. Салтыкова, А. Г. Николенко* 778
- 

## Общая генетика

- leidy* – новая группа DD41D-транспозонов в геноме мнемипсиса *Mnemiopsis leidy*  
*М. В. Пузаков, Л. В. Пузакова* 788
- Тандемные повторы в геноме свиньи *Sus scrofa*, их локализация в хромосомах  
и ядрах клеток сперматогенного ряда  
*Н. Г. Иванова, В. Н. Стефанова, Д. И. Остромышенский, О. И. Подгорная* 798
- 

## Генетика растений

- Динамика экспрессии *FLC* и *VIN3* в процессе яровизации растений  
*Arabidopsis thaliana* северных природных популяций  
*О. М. Федоренко, Л. В. Топчиева, М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева* 811
- 

## Генетика животных

- Полиморфизм контрольного района митохондриальной ДНК нативных  
и инвазивных популяций *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae)  
*Б. В. Андрианов, Д. А. Романов, Т. В. Горелова, И. И. Горячева* 819
- 

## Генетика человека

- Нонсенс-мутация р. R1406X гена *WRN* не является фактором риска  
развития рака молочной железы  
*М. А. Бермишева, И. Р. Гилязова, Л. З. Ахмадишина,  
Г. Ф. Гималова, Г. Ф. Зиннатуллина, Э. К. Хуснутдинова* 826
- 

## Краткие сообщения

- Задержка образования колоний диплоидными клетками разного генотипа  
после облучения УФ-светом  
*Е. С. Евстратова, В. Г. Королев, В. Г. Петин* 832
- Межвидовой полиморфизм генов *DEP1* и форма колоса у пшениц  
*В. Ю. Вавилова, И. Д. Конопацкая, А. Г. Блинов, Н. П. Гончаров* 837
- Анализ роли генов опиатных рецепторов *OPRD1* и *OPRM1*  
в развитии апатии при шизофрении  
*М. В. Алфимова, Г. И. Коровайцева, Н. В. Кондратьев,  
С. В. Смирнова, Т. В. Лежейко, В. Е. Голимбет* 844

Осетинские фамилии как генетический маркер

*Г. И. Ельчинова, М. Ю. Джаджиева, Э. К. Гетоева,  
В. В. Кадышев, Ю. А. Ревазова, Р. А. Зинченко*

849

Причины эксцесса частоты митотипа SCH34 в популяции амурского осетра,  
*Acipenser schrenckii* (Acipenseridae), согласно анализу  
полных митохондриальных геномов

*С. В. Шедько*

854

---