

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 56, номер 10, 2020

---

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Геномная селекция. II. Перспективные направления  
*Ю. А. Столповский, Г. Р. Свищева, А. К. Пискунов* 1107
- Опыт анализа биологической активности урсодезоксихолевой кислоты  
в контексте *in silico* прогноза профиля экспрессии генов  
*Я. Б. Нескородов, С. Г. Марданлы, Р. Н. Чупров-Неточин* 1115
- Изменения метилирования ДНК, индуцированные диоксинами  
и диоксиноподобными соединениями, как возможный  
предиктор развития заболеваний  
*Н. С. Кузьмина, Т. М. Льюнг, А. В. Рубанович* 1136
- 

## Общая генетика

- Цитогенетические эффекты карбендазима в клетках костного мозга мышей  
*Н. А. Илюшина* 1150
- 

## Генетика растений

- Особенности экспрессии гена фактора транскрипции *anthocyanin2* и его влияния  
на содержание антоцианов у образцов *Capsicum chinense* Jacq.  
с различной окраской плода  
*М. А. Филюшин, Е. А. Джос, А. В. Шенникова, Е. З. Кочиева* 1161
- 

## Генетика животных

- Кариологическая и молекулярно-генетическая дивергенция керчаков рода  
*Myoxocephalus* Gill, 1859 (Cottidae)  
*О. А. Радченко, И. Н. Морева, А. В. Петровская* 1171
- В-хромосомы восточноазиатских мышей (*Apodemus peninsulae* Thomas, 1907  
(Rodentia, Muridae)) на восточных склонах Цинхай-Тибетского плато (КНР)  
*Ю. М. Борисов, И. А. Жигарев, Б. И. Шефтель* 1184
- 

## Генетика человека

- Функциональная аннотация генов предрасположенности к шизофрении  
и генов предрасположенности к целиакии  
*Н. Ю. Часовских, А. Ю. Гречишников* 1189
- 

## Краткие сообщения

- Анализ распространения генетического материала маркированных линий кукурузы  
с пыльцой при совместном выращивании с обычными сортами  
*Ю. С. Гусев, И. В. Волохина, Е. М. Моисеева, О. В. Гуторова, М. И. Чумаков* 1196
- Тандемные слияния в эволюции кариотипа у эфиопских эндемичных грызунов  
*Н. Ш. Булатова, Р. С. Наджафова, Д. С. Костин,  
Л. А. Лавренченко, В. Е. Спангенберг* 1200
- Бактериальные гены биомаркерных метаболитов расстройства аутистического спектра  
в кишечной микробиоте детей раннего возраста: выявление методами  
количественной ПЦР и анализом *in silico*  
*О. В. Аверина, А. С. Ковтун, В. Н. Даниленко* 1205

Полиморфизм последовательностей ДНК агробактериального происхождения в сортах <i>Nicotiana tabacum</i> <i>Г. В. Хафизова, Т. В. Матвеева</i>	1215
Анализ ассоциации гаплотипов с болезнью Альцгеймера и умеренными когнитивными нарушениями в русской популяции <i>К. В. Вагайцева, А. В. Бочарова, Е. А. Колесникова, В. В. Маркова, О. А. Макеева, Л. И. Минайчева, И. А. Жукова, Н. Г. Жукова, В. А. Степанов</i>	1218
Опечатка к статье	1224

---

---