

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 12, 2017

Обзорные и теоретические статьи

- Неканонический мейоз у нематоды *Caenorhabditis elegans* как модель для изучения молекулярных основ синапсиса, кроссинговера и сегрегации гомологичных хромосом
Ю. Ф. Богданов 1363

Общая генетика

- Молекулярная характеристика стабильных и нестабильных аллелей гена *white* в высокомутабильных линиях из природных популяций *Drosophila melanogaster*
М. А. Волошина, Ю. А. Коромыслов, О. В. Ваулин, И. К. Захаров 1380
- Антигенотоксическая активность биологически активных веществ в экстрактах *Inula britannica* и *Limonium gmelinii*
А. В. Ловинская, С. Ж. Колумбаева, Т. М. Шалахметова, М. В. Марсова, С. К. Абилов 1393

Генетика растений

- Гены гефеиноподобных антимикробных пептидов семейства WAMP у видов рода *Aegilops* L.
Е. А. Истомина, А. А. Славохотова, Т. В. Коростылева, Ю. В. Семина, Л. А. Щербакова, В. А. Пухальский, Т. И. Одицова 1402
- Полиморфизм гена *Avr2* оомицета *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary в популяции Московской области
В. К. Чижик, В. В. Мартынов 1411

Генетика животных

- Преобразования байкальских губок (сем. *Lubomirskiidae*) при их заселении в реку Ангара
О. О. Майкова, Н. А. Букишук, В. Б. Ицкович, И. В. Ханаев, И. А. Небесных, Н. А. Онищук, Д. Ю. Щербаков 1419
- К таксономии рода *Gadus* (Gadidae): формирование современной структуры
А. Н. Строганов, А. В. Семенова, Н. Н. Черенкова 1427
- ДНК-транспозоны *Tc1/mariner* в геноме моллюска *Littorina saxatilis*
Л. В. Пузакова, М. В. Пузаков 1436

Генетика человека

- Незамеченный феномен: преобладание индивидов женского пола среди носителей робертсоновских транслокаций у новорожденных
Н. В. Ковалева 1444

Краткие сообщения

- Новая хромосомная раса *Sorex araneus* (Lipotyphla, Mammalia) обнаружена на территории России
С. В. Павлова, В. М. Анискин, Н. А. Щипанов 1453
- Увеличение анеуплоидий эмбрионов ассоциировано с пониженной долей морфологически нормальных сперматозоидов
Ю. Ю. Киселева, М. М. Азова, Т. А. Кодылева, А. О. Кириллова, А. Н. Екимов, А. С. Ракитько, Н. Г. Мишиева, А. Н. Абубакиров 1458