

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2015

Обзорные и теоретические статьи

- Древняя ДНК: итоги и перспективы (к 30-летию начала исследований)
А. С. Дружкова, Н. В. Воробьева, В. А. Трифонов, А. С. Графодатский 627
- Эволюционно-генетические корни гипертонической болезни
А. Л. Маркель 644
- Симбиогенез и синтетическая теория эволюции: третий синтез
Н. А. Проворов, И. А. Тихонович, Н. И. Воробьев 658
- Роль метилирования в регуляции экспрессии генов хромосомы 3 и генов микроРНК при светлоклеточном почечноклеточном раке
Э. А. Брага, Д. С. Ходырев, В. И. Логинов, И. В. Пронина, В. Н. Сенченко, А. А. Дмитриев, А. А. Кубатиев, Н. Е. Кушлинский 668
-

Общая генетика

- Обучение и формирование памяти в сопоставлении с распределением pCREB и белковых агрегатов в нейромышечных контактах у *Drosophila melanogaster* при полиморфизме *limk 1*
А. Н. Каминская, Е. А. Никитина, А. В. Медведева, М. С. Герасименко, Д. А. Черникова, Е. В. Савватеева-Попова 685
-

Генетика растений

- Development and Assessment of EST-SSR Marker for the Genetic Diversity among Tobaccos (*Nicotiana tabacum* L.)
C. Cai, Y. Yang, L. Cheng, C. Tong, J. Feng 694
-

Генетика животных

- Изменчивость локуса гена *сyt b* мтДНК у хариуса (*Thymalus* sp.: Thymalidae, Pisces), интродуцированного в р. Байдраг Гол бассейна Долины Озер (Монголия)
Ю. В. Слынько, В. В. Столбунова, Б. Мэндсайхан 704
- Генетическая структура популяций обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L. 1758 (Mammalia, Lipotyphla) на сплошных и фрагментированных участках ареала
О. О. Григорьева, Ю. М. Борисов, В. В. Стахеев, А. Е. Балакирев, Д. М. Кривоногов, В. Н. Орлов 711
-

Генетика человека

- Генетическая вариабельность и структура SNP-гаплотипов в гене *DMPK* у якутов и других этносов Северной Евразии в связи с миотонической дистрофией
М. Г. Сваровская, С. К. Степанова, А. В. Марусин, А. Л. Сухомясова, Н. Р. Максимова, В. А. Степанов 724
-
-