

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 12, 2012

Молекулярная генетика

Функциональное взаимодействие между промоторами соседних генов *yellow* и *CG3777* у *Drosophila melanogaster*

Д. В. Леман, А. Ф. Паршиков, П. Г. Георгиев, О. Г. Максименко

1357

Генетика микроорганизмов

Эффективность экспрессии гена *tdh* *Vibrio parahaemolyticus* зависит от двух точковых мутаций в его промоторной области

О. А. Шалу, Р. В. Писанов, Е. В. Монахова

1364

Генетика растений

Особенности восстановления фертильности аллоплазматических линий, полученных на основе гибридизации самоопыленного потомка ячменно-пшеничного амфиплоида (*Hordeum vulgare* L. × *Triticum aestivum* L.) с сортами мягкой пшеницы Саратовская 29 и Пиротрикс 28

Л. А. Першина, Э. П. Девяткина, Н. В. Трубачеева,
Л. А. Кравцова, О. Б. Добровольская

1372

Aeluropus littoralis NaCl-induced vacuolar H⁺-ATPase subunit c : Molecular Cloning and Expression analysis

N. Nasiri, E. Shokri, G. A. Nematzadeh

1380

Генетика животных

Филогенетические отношения серебряного карася в комплексе *Carassius auratus* на основе анализа митохондриальной ДНК

А. В. Подлесных, О. В. Апаликова, Вл. А. Брыков

1389

Сравнительный анализ вариабельности трех митохондриальных генов цитохромоксидазного комплекса *cox1*, *cox2*, *cox3* сазана и домашнего карпа (*Cyprinus carpio* L.)

О. А. Торжачева, Т. А. Егорова, С. К. Семенова

1401

Population genetic structure and historical demography of *Oratosquilla oratoria* revealed by mitochondrial DNA Sequences

D. Zhang, Ge Ding, B. Ge, H. Zhang, B. Tang

1410

Генетика человека

Анализ генетико-демографической структуры контрастных по условиям обитания популяций Агинского Бурятского округа

Л. Э. Табиханова, Л. П. Осипова

1418

Анализ механизмов образования хромосомных обменных аберраций на основе реконструкции возможных путей взаимодействия повреждений ДНК

Ю. А. Эйдельман, С. В. Сланина, И. В. Сальников, С. Г. Андреев

1427

Краткие сообщения

Анализ однонуклеотидного полиморфизма rs12720208 в гене *FGF20* у больных спорадической формой болезни Паркинсона, проживающих в России

В. В. Устинова, М. И. Шадрина, Е. Ю. Федотова, С. Н. Иллариошкин,
С. А. Лимборская, П. А. Сломинский

1437

Распространение гаплотипов митохондриальной ДНК в популяциях сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на севере Европейской России

А. И. Видякин, В. Л. Семериков, М. А. Полежаева, О. С. Дымшакова

1440

Содержание тома 48, 2012 г.

1445

Авторский указатель тома 48, 2012 г.

1459