

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 12, 2015

Общая генетика

Клеточная культура *Drosophila melanogaster* как экспериментальная модель для изучения рекомбинации у *Wolbachia pipientis*

И. И. Горячева, Т. В. Горелова, Б. В. Андрианов

1345

Генетика микроорганизмов

Геномные перестройки у *Azospirillum brasilense* Sp7 с участием плазмиды pRhico и профага ФAb-Cd

Е. И. Кацы, Л. П. Петрова

1351

Анализ симбиотических генов клубеньковых бактерий бобовых растений Южного Урала

Ан. Х. Баймиев, Е. С. Иванова, Р. С. Гуменко, О. В. Чубукова, Ал. Х. Баймиев

1359

Генетика растений

Оценка солеустойчивости трансгенных растений табака, несущих ген *P5CS1 Arabidopsis thaliana*

С. М. Ибрагимова, Е. А. Трифонова, Е. А. Филипенко, В. К. Шумный

1368

Экспрессия генов *WOX* и *PIN* в соматическом и зиготическом эмбриогенезе у *Medicago truncatula*

В. Е. Творогова, М. А. Лебедева, Л. А. Лутова

1376

Разработка новых маркеров митохондриальной ДНК сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) для популяционно-генетических и филогеографических исследований

В. Л. Семериков, Ю. А. Путинцева, Н. В. Орешкова, С. А. Семерикова, К. В. Крутовский

1386

Особенности микросателлитного полиморфизма двух видов *Arabidopsis*

О. М. Федоренко, М. В. Зарецкая

1391

Генетическая изменчивость, структура и дифференциация популяций сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на северо-востоке Русской равнины по данным молекулярно-генетического анализа

А. И. Видякин, С. В. Боронникова, Ю. С. Нечаева, Я. В. Пришивская, И. В. Бобошина

1401

Генетика животных

Генетическая дифференциация тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* по данным анализа митохондриальной ДНК

Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, Н. Е. Ковпак, Д. С. Сендек, О. А. Мазникова

1410

Сравнительный анализ гомологии ДНК прицентромерных районов хромосом лесных мышей родов *Apodemus* и *Sylvaemus*

*Н. Б. Рубцов, Т. В. Карамышева, А. С. Богданов,
И. В. Картавцева, М. Н. Бочкарёв, М. А. Иваса*

1423

Изменчивость гена цитохрома *b* и прилежащего участка гена *tRNA-Thr* митохондриальной ДНК у обыкновенной слепушонки *Ellobius talpinus* (Mammalia, Rodentia)

А. С. Богданов, В. С. Лебедев, А. Е. Зыков, И. Ю. Баклушинская

1433

Краткие сообщения

Соотношение полов в потомстве искусственной популяции стерха (*Grus leucogeranus* Pallas)

Е. А. Мудрик, Т. А. Кашенцева, К. А. Постельных, Г. В. Носаченко, Д. В. Политов

1439

Содержание тома 51, 2015 г.

1444

Авторский указатель тома 51, 2015 г.

1459
