

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 12, 2013

## Молекулярная генетика

Substitution Bias and Evolutionary Rate of Mitochondrial Protein-encoding Genes in four Species of Cecidomyiidae

*Y. Duan, R. H. Wu, Y. L. Jiang, T. Li, Y. Q. Wu, L. Z. Luo*

1357

## Генетика микроорганизмов

Антимутагенез мультифитоадаптогена в клетках дрожжей-сахаромицетов

*О. Н. Куренная, Р. В. Карпова, О. А. Бочарова,  
И. В. Казеев, Е. В. Бочаров, В. Г. Королев*

1364

SOS-репарация моноаддуктов 8-метоксипсоралена в ДНК бактериофага  $\lambda$  и плазмид осуществляется полимеразой MucA<sub>2</sub>B, но не полимеразой UmuD<sub>2</sub>C (PolV)

*Г. Б. Завильгельский, В. Ю. Котова*

1370

## Генетика растений

Сравнительное генетическое и цитогенетическое картирование хромосомы 5В пшеницы с использованием интрогрессивных линий

*Е. М. Тимонова, О. Б. Добровольская, Е. М. Сергеева,  
Л. Л. Бильданова, П. Сурдий, К. Фойе, Е. А. Салина*

1376

## Генетика животных

Генетическая изменчивость трески Белого моря (*Gadus morhua marisalbi*) по аллозимным и микросателлитным маркерам, сравнительный анализ

*А. Н. Строганов, Н. Н. Черенкова, А. В. Семенова,  
К. И. Афанасьев, А. П. Андреева*

1385

Изменчивость митохондриального гена цитохрома *b* бурого медведя (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) юга Дальнего Востока России

*В. Ю. Гуськов, И. Н. Шереметьева, И. В. Середкин, А. П. Крюков*

1392

## Генетика человека

Репродуктивные характеристики и индекс Кроу в различных группах населения Евпатории

*Л. А. Атраментова, И. П. Мещерякова, О. В. Филипцова*

1398

Популяционная частота и причины распространенности у населения России мутации *p.Arg894\** в гене *CLCN1*, контролирующем развитие миотоний Томсена и Беккера

*Е. А. Иванова, А. В. Поляков*

1407

Структура генофонда тувинцев по маркерам Y-хромосомы

*В. Н. Харьков, К. В. Хамина, О. Ф. Медведева, К. В. Симонова,  
И. Ю. Хитринская, В. А. Степанов*

1416

Мутации гена *MED12* у женщин с миомой матки

*Н. С. Осиновская, Т. Э. Иващенко, А. К. Долинский, И. Ю. Султанов,  
С. Гимбовская, Э. Хоффман, В. Ф. Беженарь, В. С. Баранов*

1426

## Краткие сообщения

Исследование полиморфизма гена нейротрофического фактора головного мозга (*BDNF*) у жителей Москвы

*З. Г. Кокаева, Т. О. Кочеткова, Е. В. Афончикова,  
Н. С. Кондратьева, Е. А. Климов*

1432

Определение пола у десяти видов журавлей с помощью ДНК-маркера EE0.6

*Е. А. Мудрик, Т. А. Кащенкова, Е. А. Гамбург, Д. В. Политов*

1436

Молекулярно-генетический полиморфизм гена андрогенового рецептора (*AR*) в африканских популяциях хадза и датога

*Д. В. Шибалев, В. А. Васильев, О. Е. Лазебный, Е. М. Суходольская,  
А. М. Куликов, Д. А. Дронова, М. Л. Бутовская, А. П. Рысков*

1440

---

Содержание тома 49, 2013 г.

1444

Авторский указатель тома 49, 2013 г.

1459

---