

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 3, 2014

Обзорные и теоретические статьи

Множественные эпимутации импринтированных генов в геноме человека и наследственная патология

М. В. Лепшин, Е. А. Саженова, И. Н. Лебедев

253

Генетика микроорганизмов

Мутация *petite* подавляет индукцию синтеза белка теплового шока (Hsp104) *Saccharomyces cerevisiae* в стационарной фазе роста

*И. В. Федосеева, Е. Г. Рихванов, Н. Н. Варакина, Т. М. Русалева,
Д. В. Пятрикас, А. В. Степанов, А. В. Федяева*

273

Генетика растений

Влияние пшенично-ржаного замещения на элиминацию хромосом: анализ поведения унивалентов в мейозе пшеницы с диманосомией и тетраманосомией

О. Г. Силкова, Ю. Н. Кабаненко, Д. Б. Логинова

282

Изменчивость митохондриальной ДНК лиственницы ольгинской (*Larix olgensis* A. Henry) в Приморском крае России

Е. А. Васюткина, Г. Д. Реунова, А. Е. Тупикин, Ю. Н. Журавлев

291

Гены устойчивости пшеницы к желтой ржавчине и роль эпифитотий в появлении новых рас

С. К. Бабоев, Х. С. Туракулов, Б. А. Хасанов

299

Evaluation of Bamboo Genetic Diversity Using Morphological and SRAP Analyses

S. Zhu, T. Liu, Q. Tang, L. Fu, Sh. Tang

306

Генетика животных

Разнообразие гаплотипов по локусу *cut b* мтДНК бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus* (Pallas)) в северо-западной части Черноморского бассейна

Ю. В. Слынько, В. В. Столбунова, С. В. Чеботарь, В. В. Заморов, А. Н. Гуровский

314

Положение рода *Azygopterus* (Stichaeidae, Perciformes) в системе подотряда бельдюговидных рыб Zoarcoidei по данным изменчивости генов митохондриальной и ядерной ДНК

О. А. Радченко, И. А. Черешнев, А. В. Петровская, А. А. Баланов, С. В. Туранов

321

Генетика человека

Генетическая подразделенность бурятского населения

Н. П. Бабушкина, Е. Р. Еремина, А. Н. Кучер

330

Ассоциация полиморфных маркеров генов аргинин-вазопрессиновых рецепторов (*AVPR1A*, *AVPR1B*) с чертами личности

*А. В. Казанцева, Ю. Ю. Кутлумбетова, С. Б. Малых,
М. М. Лобаскова, Э. К. Хуснутдинова*

341

Genetic Analyses of Xianbei Populations about 1,500–1,800 Years Old

Ch. Ch. Yu, Y. B. Zhao, H. Zhou

353

Краткие сообщения

Экспрессия гена *InR* и метаболизм октопамина у самок *Drosophila melanogaster*

И. Ю. Раушенбах, Е. К. Карпова, Н. В. Адоньева, Н. Е. Грунтенко

360

Механизм регуляции гена *uraA* *Bacillus subtilis* с участием сенсорной РНК, связывающей флавиномононуклеотид

С. А. Склярова, А. С. Миронов

364