

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 54, номер 11, 2018

---

---

## Генетика микроорганизмов

Новая роль транскрипционного фактора CysB в деградации цистеина и образовании сероводорода

*Т. А. Серегина, М. О. Нагорных, К. В. Лобанов, Р. С. Шакулов, А. С. Миронов*

1237

---

## Генетика растений

Создание и характеристика пшенично-ржаных гибридов, полученных с помощью мейотической реституции

*О. Г. Силкова, Д. Б. Логинова, Е. А. Володина, Ю. Н. Иванова, Е. Б. Бондаревич, Л. А. Соловей, Е. А. Сычева, Н. И. Дубовец*

1245

Генетический контроль отсутствия воскового налета на растениях пшеницы

*Н. П. Гончаров, Н. Ватанабе*

1257

Новые данные о таксономическом и географическом распространении делеции интрона *trnL<sub>UAA</sub>* хпДНК в роде *Hedysarum* L. (Fabaceae L.)

*Н. С. Нуждина, А. А. Бондарь, О. В. Дорогина*

1263

Аллельное разнообразие гордеин-кодирующих локусов *Hrd A* и *Hrd B* у культурного (*Hordeum vulgare* L.) и дикого (*Hordeum spontaneum* C. Koch) ячменя в Сирии (как части дуги плодородия)

*А. А. Поморцев, С. В. Болдырев, Е. В. Лялина*

1275

---

## Генетика животных

Идентификация планктонных динофлагеллят родов *Gyrodinium* и *Gymnodinium* из озера Байкал с помощью амплификации фрагментов ДНК из одной клетки

*Н. В. Анненкова*

1285

Исследование приспособительного характера полиморфизма главного комплекса гистосовместимости (МНС) по однонуклеотидным заменам в популяциях азиатской нерки. II. Факторы, определяющие изменчивость гена *Onpe-DAB* в бассейне реки Камчатки

*А. М. Хрусталева*

1298

Особенности митохондриальной изменчивости нативных и инвазивных популяций *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae)

*Б. В. Андрианов, И. И. Горячева, Д. А. Романов, И. А. Захаров*

1309

Внутривидовой полиморфизм контрольного региона митохондриальной ДНК и филогеография малого суслика (*Spermophilus pygmaeus*, Sciuridae, Rodentia)

*О. А. Ермаков, Е. П. Симонов, В. Л. Сурин, С. В. Титов*

1316

Таксономический статус и генетическая идентификация соболя Алтая (*Martes zibellina averini* Vazhanov, 1943)

*С. Н. Каиштанов, Ю. А. Столповский, И. Г. Мещерский, Г. Р. Свищева, С. Г. Венрев, М. М. Сомова, М. В. Шитова, С. И. Мещерский, В. В. Рожнов*

1327

---

## Математические модели и методы

Оценка методов приоритизации генов внешнего пути апоптоза в качестве кандидатов, ассоциированных с большим депрессивным расстройством

*М. А. Янкина, О. В. Сайк, В. А. Иванисенко, П. С. Деменков, Э. К. Хуснутдинова*

1338

---

## Краткие сообщения

Анализ мутаций штаммов *Streptomyces fradiae* ATCC 19609-Olg2R, устойчивых к (3S)-азидо-33-дезоксиполитетрациклину А

А. А. Ватлин, О. Б. Беккер, Л. Н. Лысенкова,  
А. Е. Щекотихин, В. Н. Даниленко

1349

Разработка методов селективной элиминации белков в растительных клетках

Л. Г. Малошенок, И. А. Абдеева, Ю. С. Панина,  
Э. С. Пирузян, А. Д. Золотаренко, С. А. Брускин

1353

Опечатка к статье Экспрессия гена ациламидазы в штаммах *Rhodococcus erythropolis*

К. В. Лавров, А. Д. Новиков, Л. Е. Рябченко, А. С. Яненко

Генетика. 2014. Т. 50. № 9. С. 1133–1137.

1358