

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 54, номер 12, 2018

---

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Генетические аспекты лекарственной устойчивости и вирулентности *Mycobacterium tuberculosis*  
*К. В. Шур, О. Б. Беккер, М. В. Зайчикова, Д. А. Маслов, Н. И. Акимова, Н. В. Захаревич, М. С. Чекалина, В. Н. Даниленко* 1363
- Роль эпигенетических факторов в развитии депрессивных расстройств  
*Р. Н. Мустафин, Р. Ф. Еникеева, Ю. Д. Давыдова, Э. К. Хуснутдинова* 1376
- РНК в сперматозоидах человека и проблемы мужского бесплодия  
*М. А. Мазилина, Е. М. Комарова, В. С. Баранов* 1390
- Бинарные прямые взаимодействия раковых и стромальных клеток и возможность их использования в терапии рака  
*И. В. Алексеенко, Г. С. Монастырская, Е. Д. Свердлов* 1397
- 

## Молекулярная генетика

- Анализ наследования 5'-укороченных копий R2-ретротранспозона в ряду поколений рыжего таракана *Blattella germanica*  
*Н. Ю. Оюн, А. С. Загоскина, Д. В. Муха* 1411
- 

## Генетика животных

- Баркодинг митохондриальной ДНК тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) (Mollusca: Bivalvia: Ostreidae), культивируемой в Черном море  
*Ю. В. Слынько, Е. Е. Слынько, А. В. Пиркова, Л. В. Ладыгина, В. И. Рябушко* 1419
- Филогеография и демографическая история обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L., 1758 (Eulipotyphla, Mammalia)  
*А. А. Распопова, А. А. Банникова, В. С. Лебедев* 1426
- Возможные причины и последствия распространения отдельных аллельных вариантов гена *LEP* в группах айрширского и голштинского скота  
*Н. В. Ковалюк, В. Ф. Сацук, Е. В. Мачульская, Ю. Ю. Шахназарова* 1442
- 

## Генетика человека

- Поиск связей между показателями устойчивости к экстремальным воздействиям и уровнем индивидуальной гетерозиготности  
*О. Л. Курбатова, Е. Ю. Победоносцева, Р. Р. Каспранский, О. Н. Ларина* 1448
- Генетические факторы коморбидности пролапса тазовых органов, стрессового недержания мочи и хронической венозной недостаточности нижних конечностей у женщин  
*М. Б. Хаджиева, С. В. Камоева, А. В. Иванова, Л. Е. Сальникова* 1457
-

## Краткие сообщения

Мониторинг отягощенности геномов сортов озимой мягкой пшеницы  
(*Triticum aestivum* L.) генами гибридного некроза

*В. А. Пухальский, Е. Н. Билинская, А. М. Кудрявцев*

---

---

1466