

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 33, номер 5, 2016

---

---

## ОБЗОРЫ

- Функционирование двигательных единиц при различных температурах  
*А. Е. Хайруллин, А. У. Зиганшин, С. Н. Гришин* 315
- Неканонические функции транспортного белка Р-гликопротеина  
*А. А. Ставровская, Н. И. Моисеева* 323
- 

\*\*\*

- Иммунологический подход к структурно-функциональному картированию мембранных рецепторов  
*О. М. Вольпина, В. В. Воробьев, Н. И. Медвинская, И. В. Нестерова, А. Н. Самохин, Д. О. Короев, Н. В. Бобкова* 335
- Урсодезоксихолевая кислота, в отличие от других желчных кислот, индуцирует  $Ca^{2+}$ -зависимую циклоспорин А-нечувствительную проницаемость митохондрий печени в присутствии хлорида калия  
*Е. И. Хорошавина, М. В. Дубинин, В. Н. Самарцев* 344
- Иммуноцитохимическая идентификация серотонинергических нейронов у планарий *Girardia tigrina*  
*Н. Д. Крещенко* 353
- Функциональная взаимосвязь аммонийного (RhAG) и анионного (AE1) транспортеров эритроцитов человека  
*Ю. С. Судницына, Е. А. Скверчинская, И. А. Добрылко, Е. Р. Никитина, А. И. Кривченко, С. П. Гамбарян, И. В. Миндукшеев* 363
- Влияние марганца на выход калия из эритроцитов и на дыхание митохондрий клеток печени крыс  
*М. С. Гончаренко, А. И. Ткаченко, Н. В. Хмель, С. М. Мурзаева, М. О. Коробейникова, Э. И. Лежнев, О. В. Коломыткин, Г. Д. Миронова* 374
- 

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Зависимость эпилептиформных токов нейронов коры головного мозга крыс от сроков культивирования *in vitro*  
*Д. А. Сибаров, П. А. Абушик, С. М. Антонов* 381
- 
-