

# Журнал эволюционной биохимии и физиологии

## 2015 Т.51 № 2

### ОБЗОРЫ

- КИСЛОРОД-ЗАВИСИМЫЙ ЭНЕРГОДЕФИЦИТ В ПРОБЛЕМАХ НАРУШЕНИЙ  
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ  
ЧЕЛОВЕКА (ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ)**

Илюхина В.А., Катаева Г.В., Коротков А.Д., Чернышева Е.М.

77-87

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

- АНТИАПОПТОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАНГЛИОЗИДОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА КЛЕТКИ РС12  
БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПОПОЛИСАХАРИДА**

Баюнова Л.В., Парнова Р.Г., Аврова Н.Ф.

88-94

- ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ НА АКТИВНОСТЬ ХОЛИНЭСТЕРАЗ В СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЕ  
МОЗГА КРЫС**

Кочкина Е.Г., Плеснева С.А., Журавин И.А., Тернер Э.Д., Наливаева Н.Н.

95-102

- РАЗЛИЧИЯ СВОЙСТВ ПИРУВАТКИНАЗЫ, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ МЫШЕЧНЫХ ТКАНЕЙ  
КРОЛИКА И ЗАЙЦА**

Струмилова С., Тылицыки А.

103-

107

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕ БОЛЕВОГО  
ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ В НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ КРЫСЫ**

Михайленко В.А., Буткевич И.П., Вершинина Е.А., Уланова Н.А.

108-

114

- ПРЕНАТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЯ МОДИФИЦИРУЕТ РАБОЧУЮ ПАМЯТЬ И АКТИВНОСТЬ  
ПОЛИФОСФОИНОЗИТИДНОЙ СИСТЕМЫ ГИППОКАМПА КРЫС**

Тюлькова Е.И., Ватагеева Л.А., Ветровой О.В., Романовский Д.Ю.

115-

121

- КОРРЕЛЯЦИИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМОК ВОДЯНОЙ ПОЛЕВКИ  
(ARVICOLA AMPHIBIUS) С МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ И ГОРМОНАЛЬНЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**

Южик Е.И., Проскурняк Л.П., Назарова Г.Г.

122-

126

### МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

- СЕРОТОНИН И НЕЙРОПЕПТИД FMRFAMIД В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ OPISTHIOGLYPHE  
RANAЕ (FRÖLICH, 1791) (ТРЕМАТОДА: PLAGIORCHIIDAE). ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ**

Теренина Н.Б., Крещенко Н.Д., Хилюта Н.В., Зарипова Ф.Ф.

127-

132

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СЛУХА ДЕЛЬФИНА TURSIOPS TRUNCATUS К ПОЛОСОВОЙ  
ФИЛЬТРАЦИИ СПЕКТРА НИЗКОЧАСТОТНОГО ШУМА**

Зайцева К.А., Королёв В.И., Ахиц А.В.

133-

136

- РЕЛИКТОВЫЕ ФОРМЫ ЦЕНТРОВ СВЯЗЫВАНИЯ МЕДИ В ФАКТОРЕ VIII СВЕРТЫВАНИЯ  
КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**

Мошков К.А., Маслов В.Г., Стефанов В.Е.

136-

139

- ОКТОПАМИН, ГОРМОН СТРЕССА НАСЕКОМЫХ, ИЗМЕНЯЕТ ПАТТЕРН ГРУМИНГА У  
ТАРАКАНА PERiplaneta americana**

Новикова Е.С., Жуковская М.И.

139-

141

- МУЛЬТИПИКОВЫЕ НЕЙРОНЫ В ПЕРВИЧНЫХ ПОЛЯХ СЛУХОВОЙ КОРЫ ДОМОВОЙ  
МЫШИ (MUS MUSCULUS)**

Хорунжий Г.Д., Егорова М.А.

141-

144