

ОБЗОРЫ	
ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ К ГИПОКСИИ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА <i>Бурых Э.А.</i>	307-315
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ	
АДАПТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ БАРОРЕФЛЕКТОРНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ГИПЕРОКСИИ <i>Жиляев С.Ю., Платонова Т.Ф., Алексеева О.С., Никитина Е.Р., Демченко И.Т.</i>	316-323
ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ФЕРМЕНТОВ ГОНАД ЧЕРНОМОРСКИХ РЫБ <i>Чеснокова И.И., Руднева И.И.</i>	324-330
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ	
РОЛЬ α-ТОКОФЕРОЛА И ЦИКЛОФЕРОНА В РЕГУЛЯЦИИ АПОПТОЗА НЕЙРОНОВ СУПРАХИЗМАТИЧЕСКОГО ЯДРА ГИПОТАЛАМУСА И ПИНЕАЛОЦИТОВ ПРИ СТРЕССЕ И СТАРЕНИИ <i>Хужахметова Л.К., Беляева М.М., Теплый Д.Л., Бажанова Е.Д.</i>	331-338
ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ	
ДВУХУРОВНЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРМОГЕНЕЗА ЖИРОВЫХ ТКАНЕЙ – МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГИПОТЕЗА <i>Елсукова Е.И.</i>	339-347
ПРИНЦИПЫ ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНОВ ВЫДЕЛЕНИЯ И СИСТЕМА ГОМЕОСТАЗА <i>Наточин Ю.В.</i>	348-359
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
АКТИВНОСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ В ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИ РАЗНЫХ ОТДЕЛАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ МНОГОКРАТНЫХ СЕАНСАХ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ <i>Булгакова Я.В., Савилов П.Н., Яковлев В.Н., Дорохов Е.В.</i>	360-362
НОВЫЕ ТИЕНОПИРИМИДИНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ С АКТИВНОСТЬЮ ПОЛНЫХ И ИНВЕРСИОННЫХ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА <i>Деркач К.В., Бахтюков А.А., Дарьин Д.В., Голованова Н.Э., Шпаков А.О.</i>	363-366
ВЛИЯНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ИНГИБИРОВАНИЯ ЭКСПРЕССИИ ШАПЕРОНА HSP70 НА ПРОТЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ГЛЮКОЗО-РЕГУЛИРУЕМОГО БЕЛКА 78 КДА В МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА <i>Екимова И.В., Пази М.Б., Белан Д.В.</i>	367-370
РЕГИСТРАЦИЯ КАРДИОРИТМА ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА CRISTARIAPLICATA (LEACH, 1815) ИЗ РЕКИ СУНГАРИ (КИТАЙ) <i>Зарыхта В.В., Кузнецова Т.В., Шаров А.Н., Холодкевич С.В., Хан Z.Z., Yujie F.</i>	371-373
ИЗМЕНЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ САМЦОВ КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА <i>Пивина С.Г., Холова Г.И., Ракицкая В.В., Акулова В.К., Ордян Н.Э.</i>	374-376
НИСХОДЯЩИЕ ИНТЕРНЕЙРОНЫ В НАДГЛОТОЧНОМ ГАНГЛИИ МАДАГАСКАРСКОГО ТАРАКАНА GROMPHADORHINA PORTENTOSA <i>Северина И.Ю., Князев А.Н.</i>	377-380