

ОБЗОРЫ	
МЕЛАТОНИН. МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ. РЫБЫ <i>В. В. Кузьмина</i>	87-97
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ	
РОЛЬ ЛИПОПРОТЕИНОВ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ В ПОДДЕРЖАНИИ ОСМОТИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА У СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ <i>CARASSIUS AURATUS</i> (LINNAEUS, 1758) (CYPRINIDAE) <i>А. М. Андреева, И. Ю. Торопыгин, Д. В. Гарина, Н. Е. Ламаш, А. С. Васильев</i>	98-107
АКТИВНОСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ И КАТАЛАЗЫ В ТКАНЯХ ТРЕХ ВИДОВ ЧЕРНОМОРСКИХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ: <i>CERASTODERMA GLAUCUM</i> (BRUGUIERE, 1789), <i>ANADARA KAGOSHIMENSIS</i> (TOKUNAGA, 1906) И <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> LAM. В СВЯЗИ С АДАПТАЦИЕЙ К УСЛОВИЯМ ИХ ОБИТАНИЯ <i>О. Л. Гостюхина, Т. И. Андреев</i>	108-118
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В МЯГКИХ ТКАНЯХ ТРЕХ ВИДОВ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ИЗ РЕКИ СУНГАРИ ВБЛИЗИ Г. ХАРБИНА (КИТАЙ) <i>В. В. Зарыхта, Z. H. Zhang, Т. В. Кузнецова, П. В. Озерский, Y. J. Feng</i>	119-126
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ СТРЕССА И АНТИДЕПРЕССАНТОВ В ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ НА РАЗНЫЕ ТИПЫ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ И КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ У САМОК КРЫС ПРЕПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА <i>И. П. Буткевич, В. А. Михайленко, Е. А. Вершинина</i>	127-137
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РОЛИ КАЛЬЦИЙ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ В ОПОСРЕДОВАННОЙ АЦЕТИЛХОЛИНОМ ДИЛАТАЦИИ ПИАЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ У КРЫС <i>О. П. Горшкова, В. Н. Шуваева</i>	138-145
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ 5-НТ_{2C}- И 5-НТ_{1B}-СЕРТОНИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ ПЕРИФОРНИКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГИПОТАЛАМУСА ГРЫЗУНОВ <i>И. В. Романова, И. Ю. Морина, А. О. Шпаков</i>	146-152
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПЛОДОВ КРЫС (<i>RATTUS NORVEGICUS</i> F. <i>DOMESTICA</i>) ПРИ АКТИВАЦИИ ХОЛИНОРЕАКТИВНЫХ СТРУКТУР <i>Н. Д. Вдовиченко, П. А. Гайдукова</i>	153-157
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА КАТАЛИЗА МНОГОЯДЕРНЫХ СИНИХ ОКСИДАЗ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРОКСИДНОГО ИНТЕРМЕДИАТА ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА <i>И. В. Крауклис, Ю. В. Чижов, В. Е. Стефанов, К. А. Мошков</i>	158-161
ЭКСПРЕССИЯ СУБЪЕДИНИЦЫ $\alpha 1$ ИОНОТРОПНОГО ГАМК-А РЕЦЕПТОРА В НЕОКОРТЕКСЕ КРЫС ПОСЛЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ <i>Л. И. Хожай, В. А. Отеллин</i>	162-165
ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ НА/К-АТФАЗЫ В МИОКАРДЕ КРЫС В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДИАБЕТА И САХАРНОГО ДИАБЕТА <i>О. В. Чистякова, И. Б. Сухов, М. Г. Добрецов, И. В. Кубасов</i>	166-168