

ХАРАКТЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ У ЦЕРКАРИЙ ТРЕМАТОД <i>Теренина Н.Б., Мовсеян С.О.</i>	3-8
ОБЗОРЫ	
ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ КАРДИОПРОТЕКЦИИ <i>Шемарова И.В., Нестеров В.П., Коротков С.М., Силкин Ю.А.</i>	9-19
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ	
НОВЫЕ АЦИЛАТНЫЕ И ТИОАЦИЛАТНЫЕ ЭФФЕКТОРЫ ХОЛИНЭСТЕРАЗ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ АММОНИЕВЫХ СПИРТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ АНАБАЗИНОВОЙ СТРУКТУРЫ <i>Басова Н.Е., Кормилицын Б.Н., Перчёнок А.Ю., Розенгарт Е.В., Сааков В.С., Суворов А.А.</i>	20-26
ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ЭВОЛЮЦИОННО-МОЛОДЫХ ПОВТОРОВ ALU1 И МЕТИЛИРОВАНИЯ ИХ ДНК ПРИ АПОПТОЗЕ КЛЕТОК ЭРИТРОМИЕЛОБЛАСТНОЙ ЛЕЙКЕМИИ ЧЕЛОВЕКА K562 <i>Кабанов И.Н., Мавропуло-Столяренко Г.Р., Тищенко Л.И.</i>	27-37
ДИФФУЗИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ГЕМАТОПАРЕНХИМАТОЗНОГО БАРЬЕРА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И МОРСКИХ РЫБ <i>Солдатов А.А.</i>	38-43
РЕГУЛЯЦИЯ ГИСТАМИНОМ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ С УРЕТРОЙ <i>Казарян К.В., Даниелян М.А., Чибухчян Р.Г., Маргарян Ш.Г.</i>	44-51
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ГОРМОНАЛЬНЫЙ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ В ОНТОГЕНЕЗЕ У САМЦОВ КРЫС ПРИ СЕЛЕКЦИИ НА КАТАТОНИЧЕСКИЙ ТИП РЕАГИРОВАНИЯ <i>Осадчук Л.В., Алехина Т.А.</i>	52-59
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ	
КАЛЬЦИИ-СВЯЗЫВАЮЩИЕ ПРОТЕИНЫ И АКТИВНОСТЬ ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ В ЭНТОПАЛЛИУМЕ ГОЛУБЯ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖВИДОВОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ И ОБСУЖДЕНИЕ В СВЯЗИ С ДИСКУССИЕЙ О ГОМОЛОГИИ ЭНТОПАЛЛИУМА ПТИЦ <i>Белехова М.Г., Васильев Д.С., Кенигфест Н.Б., Чудинова Т.В.</i>	60-72
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ВЛИЯНИЕ NASPM НА КРАТКОВРЕМЕННУЮ ПАМЯТЬ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ APIS MELLIFERA L <i>Лопатина Н.Г., Вайдо А.И., Зачепило Т.Г.</i>	73-75
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЦЕПТОРОВ ЭНДОЦИТОЗА В ПОЧКЕ ЛЯГУШКИ (RANA TEMPORARIA) В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД <i>Пруцкова Н.П., Селивёрстова Е.В.</i>	75-78