

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ	
РОЛЬ ЭНДОГЕННОЙ ОПИОИДНОЙ СИСТЕМЫ В РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЦА <i>Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Лишманов Ю.Б.</i>	1017-1029
АДЕНИЛАТЦИКЛАЗНАЯ СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА В ПЕЧЕНИ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ В НОРМЕ И ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ <i>Шпаков А.О., Деркач К.В.</i>	1030-1050
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. НЕЙРОНАУКИ	
СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ УЧАСТИЯ ЯДЕР СТВОЛА МОЗГА В ОБРАБОТКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО РАЗЛИЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ, ПРОХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ БАЗАЛЬНЫЕ ГАНГЛИИ <i>Горбачевская А.И.</i>	1051-1065
ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ	
ВЛИЯНИЕ ОПИОИДНЫХ ПЕПТИДОВ DSLET И DAGO НА ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ТКАНИ ПЕЧЕНИ ПРИ СТРЕССЕ РАЗЛИЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ <i>Солин А.В., Ляшев Ю.Д.</i>	1066-1073
ФИЗИОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ В МЫШЦАХ И ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ ПОСЛЕ СКЕЛЕТНОЙ ТРАВМЫ НА ФОНЕ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ КОНЕЧНОСТИ <i>Киреева Е.А., Стогов М.В.</i>	1074-1081
ОБЩАЯ И ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	
УРОВЕНЬ СЕРОТОНИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКОГО ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СВЕТООВОГО ДЕСИНХРОНОЗА В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА <i>Гостюхина А.А., Замощина Т.А., Зайцев К.В., Жукова О.Б., Светлик М.В., Абдулкина Н.Г., Зайцев А.А.</i>	1082-1088
ВЛИЯНИЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO И ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЭМБРИОНОВ НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МАССУ ТЕЛА И ПОВЕДЕНИЕ КРЫС ЛИНИИ НИСАГ <i>Иголина Т.Н., Рагаева Д.С., Прокудина О.И., Брусенцев Е.Ю., Рожкова И.Н., Абрамова Т.О., Амтиславский С.Я.</i>	1089-1098
МОЛЕКУЛЯРНАЯ И КЛЕТЧНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	
ВТОРИЧНЫЕ ПОСРЕДНИКИ ПРЕСИНАПТИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ ГЛИЦИНЕРГИЧЕСКОГО СИНАПСА МОТОНЕЙРОНА ЛЯГУШКИ <i>Карамян О.А., Чмыхова Н.М., Веселкин Н.П.</i>	1099-1110
ВЛИЯНИЕ ПРОЛИЛ-ГЛИЦИЛ-ПРОЛИНА (PGR) И ЕГО АЦЕТИЛИРОВАННОЙ ФОРМЫ (N-ACPGP) НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ СОСУДОВ КОЖИ КРЫС <i>Куренкова А.Д., Умарова Б.А., Гаврилова С.А.</i>	1111-1119
<u>ПРЯМОЕ ВЛИЯНИЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА-7 НА РОСТОВУЮ И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ Т-ЛИМФОЦИТОВ В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ АНТИГЕННОГО СТИМУЛА</u> <i>Шмаров В.А., Малащенко В.В., Меняйло М.Е., Газатова Н.Д., Тодосенко Н.М., Мелашенко О.Б., Гончаров А.Г., Селедцов В.И.</i>	1120-1126
КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЫШЕЧНОЙ ПРОБЫ НА СКОРОСТЬ КРОВОТОКА ПО СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПО Г. А. ИЛИЗАРОВУ <i>Щуров В.А., Мурадисинов С.О.</i>	1127-1134