

Название журнала	ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ				
Издательство	Санкт-Петербургская издательская фирма "Наука" РАН				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology				
Год выпуска	2014	Том	50	Номер выпуска	2



Название статьи	Страницы
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ	
ИЗМЕНЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ В ЭПИДИДИМАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ МОДЕЛЯМИ САХАРНОГО ДИАБЕТА <i>Держач К.В., Чистякова О.В., Шпаков А.О.</i>	85-91
СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СВЯЗИ КОЛЕБАНИЙ РИТМА СЕРДЦЕБИЕНИЙ С МОТОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ У ПЛОДОВ КРЫС <i>Вдовиченко Н.Д., Тимофеева О.П., Бурсиан А.В.</i>	92-96
ИНТРАМУРАЛЬНАЯ ХРОНОТОПОГРАФИЯ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА СВИНЬИ (SUS SCROFA DOMESTICUS) <i>Гуляева А.С., Рощевская И.М., Рощевский М.П.</i>	97-101
ВЛИЯНИЕ МОДУЛЯТОРОВ SK КАНАЛОВ НА ЧАСТОТУ ПРОСТЫХ СПАЙКОВ В РАЗРЯДЕ КЛЕТКИ ПУРКИНЬЕ МОЗЖЕЧКА ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ <i>Егорова П.А., Карелина Т.В., Власова О.Л., Антонов С.М., Безпрозванный И.Б.</i>	102-108
ОСОБЕННОСТИ МОЗГОВЫХ МЕХАНИЗМОВ КОМПЕНСАЦИИ КИСЛОРОДЗАВИСИМОГО ЭНЕРГОДЕФИЦИТА, ОРГАНИЗАЦИИ ЭМОЦИЙ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОТДАЛЕННЫХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦНС ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА У ДЕТЕЙ 3—6 ЛЕТ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ <i>Илюхина В.А., Матвеев Ю.К., Иванова Т.Б., Кошулько М.А., Нурок М.Ю.</i>	109-120
ВЛИЯНИЕ ИНСУЛИНА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СОКРАТИТЕЛЬНЫХ ОТВЕТОВ БЫСТРЫХ И МЕДЛЕННЫХ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У КРЫС С ОСТРОЙ МОДЕЛЬЮ СТРЕПТОЗОЦИНОВОГО ДИАБЕТА <i>Кубасов И.В., Арутюнян Р.С., Добрецов М.Г., Шпаков А.О., Матросова Е.В.</i>	121-129
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭМОЦИОНАЛЬНУЮ СФЕРУ ФЕНАЗЕПАМОМ И КОФЕИНОМ ИЗМЕНЯЕТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ЭТАНОЛА У КРЫС-САМЦОВ ЛИНИИ ВИСТАР <i>Кулагина К.О., Егоров А.Ю., Филатова Е.В.</i>	130-136
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВОГО ШОКА НА ПОВЕДЕНИЕ УХАЖИВАНИЯ, ЗВУКОПРОДУКЦИЮ И ОБУЧЕНИЕ В СОПОСТАВЛЕНИИ С СОДЕРЖАНИЕМ LIMK1 В МОЗГЕ САМЦОВ DROSOPHILA MELANOGASTER С ИЗМЕНЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ГЕНА LIMK1 <i>Никитина Е.А., Каминская А.Н., Молотков Д.А., Попов А.В., Савватеева-Попова Е.В.</i>	137-147
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ	
РЕАКЦИИ НЕРВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НЕОКОРТЕКСА НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ГИПОКСИИ В РАННЕМ ПЕРИОДЕ НОВОРОЖДЕННОСТИ У КРЫС <i>Отеллин В.А., Хожай Л.И., Шишко Т.Т.</i>	148-154
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ВЛИЯНИЕ ГАНГЛИОЗИДА GM1 НА МИТОХОНДРИАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТКИ РС12 В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>Брайловская И.В., Соколова Т.В., Кобылянский А.Г., Аврова Н.Ф.</i>	155-157
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ СТРУКТУР СТРИАТУМА ЧЕЛОВЕКА И КРЫСЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ХОЛИНАЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗУ <i>Коржевский Д.Э., Григорьев И.П., Кирик О.В., Сухорукова Е.Г., Алексеева О.С.</i>	157-160
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОБОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ В МИТОХОНДРИЯХ ПЕЧЕНИ «ДИКОЙ» СЕРО-КРАПЧАТОЙ ПОПУЛЯЦИИ И ПРОДУКТИВНЫХ ДОМАШНИХ ПОРОД ЦЕСАРКИ NUMIDA MELEAGRIS <i>Самарцев В.Н., Ведерников А.А., Дубинин М.В., Забиякин В.А.</i>	160-162
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ СЕРТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВЫЗЫВАЕТ НАРУШЕНИЕ СТАНОВЛЕНИЯ NUCLEUS RETROAMBIGUUS У КРЫС <i>Хожай Л.И., Шишко Т.Т., Отеллин В.А.</i>	162-165