

ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

Том: **59** Номер: **6** Год: **2023**

**ПАМЯТИ АКАДЕМИКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА ВЕСЕЛКИНА (10 ЯНВАРЯ 1937 Г.–24
НОЯБРЯ 2023 Г.)** 443-444

ОБЗОРЫ

**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ГЛОМЕРУЛЯРНОГО ФИЛЬТРА ПОЗВОНОЧНЫХ: РОЛЬ
ЗАРЯДА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ БЕЛКОВ** 445-462
Балботкина Е.В., Кутина А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ НЕЙРОАТОМИЯ НИСХОДЯЩИХ НЕЙРОНОВ В НАДГЛОТОЧНЫХ
ГАНГЛИЯХ ТАРАКАНОВ ИЗ СЕМЕЙСТВА BLABERIDAE (BLATTODEA)** 463-474
Северина И.Ю., Исавнина И.Л.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА АСТРОГЛИИ ГИППОКАМПА У КРЫС
С ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К АУДИОГЕННЫМ СУДОРОГАМ** 475-484
Григорьева Ю.С., Наумова А.А., Николаева С.Д., Глазова М.В.

**КОРРЕКЦИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ И СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В ГИППОКАМПЕ
КРЫС С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА С ПОМОЩЬЮ ИНТРАНАЗАЛЬНО
ВВОДИМЫХ ИНСУЛИНА И ГАНГЛИОЗИДОВ** 485-502
Захарова И.О., Баюнова Л.В., Деркач К.В., Шпаков А.О., Аврова Н.Ф.

**НЕКОТОРЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ГЛАЗАХ ДВУХ
ВИДОВ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ** 503-513
Доминова И.Н., Хусенова А.А., Котова В.В., Сидорова М.В., Жуков В.В.

**МЕДИАТОРЫ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ АТФ И НОРАДРЕНАЛИН В
МОДУЛЯЦИИ АНТИТЕЛООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ГЛУБОКОМ ОХЛАЖДЕНИИ
ОРГАНИЗМА** 514-521
Козырева Т.В., Мейта Е.С.

**ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКА NEUN В СПИНАЛЬНЫХ НЕЙРОНАХ, ОРГАНИЗУЮЩИХ
ПРОЕКЦИИ К МОЗЖЕЧКУ** 522-531
Вещицкий А.А., Павлова Н.В., Шкорбатова П.Ю., Никитина Н.И., Меркульева Н.С.

**ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА И АДЕНИЛАТНАЯ СИСТЕМА
ТКАНЕЙ ° MYTILUS GALLOPROVINCIALIS (LAMARCK, 1819) В УСЛОВИЯХ
УМЕРЕННОЙ ГИПОКСИИ** 532-540
Кохан А.С., Солдатов А.А., Головина И.В., Богданович Ю.В., Шалагина Н.Е., Рычкова В.Н.

**КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ И
ПЕЧЕНИ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ (PELOPHYLAX RIDIBUNDUS) ЗАВИСЯТ ОТ ЭКОЛОГО-
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛОКАЦИИ ЕЕ В ПОПУЛЯЦИИ** 541-550
Рабаданова З.Г., Джафарова А.М.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 551-556