

ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

Том: **60** Номер: **1** Год: **2024**

ОБЗОРЫ

- УНИКАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ СТРЕКОЗ В ОХОТЕ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛИПИДАХ МОЗГА: ЕСТЬ ЛИ СВЯЗЬ?** 3-11
Парнова Р. Г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ПОИСК МЕТАБОЛОМНЫХ МАРКЕРОВ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ СОСТОЯНИЙ РАЗНОГО ГЕНЕЗА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 12-23
Серяпина А. А., Сорокоумова А. А., Политыко Ю. К., Яньшолле Л. В., Центалович Ю. П., Гилинский М. А., Маркель А. Л.
- СЕРТОНИНЕРГИЧЕСКАЯ ИННЕРВАЦИЯ СПИННОГО МОЗГА ЛЯГУШКИ И УЧАСТИЕ 5-HT_{5A} В МОДУЛЯЦИИ МИНИАТЮРНЫХ ГЛИЦИНЕРГИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПОЯСНИЧНЫХ МОТОНЕЙРОНОВ** 24-45
Чмыхова Н. М., Васильев Д. С., Веселкин Н. П.
- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ-РЕГУЛЯТОРОВ МИОГЕНЕЗА У СЕГОЛЕТОК АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ (SALMO SALAR L.) В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ ПРИ ВЛИЯНИИ РАЗНЫХ РЕЖИМОВ ОСВЕЩЕНИЯ И КОРМЛЕНИЯ** 46-57
Кузнецова М. В., Родин М. А., Шульгина Н. С., Крупнова М. Ю., Курицын А. Е., Мурзина С. А., Немова Н. Н.
- ИНТРАНАЗАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ИНСУЛИНА КРЫСАМ С ИШЕМИЕЙ И РЕПЕРФУЗИЕЙ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА УМЕНЬШАЕТ ИНТЕНСИВНОСТЬ АУТОФАГИИ И АПОПТОЗА В ГИППОКАМПе И ЛОБНОЙ КОРЕ МОЗГА, ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ** 58-72
Захарова И. О., Баюнова Л. В., Аврова Д. К., Аврова Н. Ф.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИПИДНОГО ЭКСТРАКТА МОРСКОЙ ЗЕЛЕННОЙ ВОДОРОСЛИ CODIUM FRAGILE (SURINGAR) HARIOT ДЛЯ РЕПАРАЦИИ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ МЫШЕЙ ПРИ СТРЕССОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ** 73-84
Фоменко С. Е., Кушнерова Н. Ф., Спрыгин В. Г.
- УПРАВЛЕНИЕ ИММУННЫМ ОТВЕТом НА ПОВРЕЖДЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА^o DANIO RERIO ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ, ПРОДУЦИРОВАННЫХ АКТИВИРОВАННЫМИ МОНОЦИТОПОДОБНЫМИ КЛЕТКАМИ** 85-104
Самбур Д. Б., Калинина О. В., Акино А. Д., Тирикова П. В., Королева Е. Е., Трулев А. С., Рубинштейн А. А., Мурашова Л. А., Кудрявцев И. В., Головкин А. С.
- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОТРУДНИЧЕСТВА НА АМПЛИТУДЫ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРИ ТВОРЧЕСКОЙ И НЕТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 105-113
Нагорнова Ж. В., Шемякина Н. В.
- ИЗМЕНЕНИЯ В ТАКСОНОМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА И ИХ СВЯЗЬ С БИОСИНТЕЗОМ И МЕТАБОЛИЗМОМ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В У ДЕТЕЙ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ** 114-134
Абдурасулова И. Н., Чернявская Е. А., Никитина В. А., Иванов А. Б., Людыно В. И., Нартова А. А., Мацулевич А. В., Скрипченко Е. Ю., Бисага Г. Н., Ульяновцев В. И., Дмитриев А. В.
- ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ НА СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В ГЕМОЛИМФЕ И БЕЛКОВОМ ГИДРОЛИЗАТЕ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА ANADARA KAGOSHIMENSIS (TOKUNAGA, 1906)** 135-148
Голубь Н. А., Солдатов А. А., Рябушко В. И., Кузнецов А. В., Курченко В. П., Будкевич Е. В.
- РОЛЬ ОПОРНОЙ АФФЕРЕНТАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ МЫШЕЧНЫХ СИНЕРГИЙ ПРИ ЛОКОМОЦИЯХ** 149-159
Моисеев С. А.