

ОБЗОРЫ

- ЭВОЛЮЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ УСТНОЙ РЕЧИ** 171-184
Станкова Е.П., Кручинина О.В., Шеповальников А.Н., Гальперина Е.И.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

- СОДЕРЖАНИЕ КАРОТИНОИДОВ И СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО КОМПЛЕКСА В ТКАНЯХ ЭВРИБИОНТНОГО ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА CERASTODERMA GLAUCUM (BRUGUIÈRE, 1789) (BIVALVIA:CARDIIDAE)** 185-196
Гостюхина О.Л., Бородина А.В.

- ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМЫХ ИНСУЛИНА И С-ПЕПТИДА НА АКТИВНОСТЬ АМФ-АКТИВИРУЕМОЙ ПРОТЕИНКИНАЗЫ, МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ДИНАМИКУ И МАРКЕРЫ АПОПТОЗА В ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС СО СТРЕПТОЗОТОЦИНОВЫМ ДИАБЕТОМ** 197-206
Держач К.В., Зорина И.И., Захарова И.О., Басова Н.Е., Бахтюков А.А., Шпаков А.О.

- ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ И АСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА В МОЗГЕ АМФИБИЙ R. TEMPORARIA КАК НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АДАПТОГЕНЫ** 207-212
Каранова М.В.

- АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА И СОДЕРЖАНИЕ АТФ В ТКАНЯХ МОЗГА И ЖАБР МОРСКОГО ЕРША SCORPAENA PORCUS LINNAEUS ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ГИПОКСИИ** 213-223
Солдатов А.А., Головина И.В., Колесникова Е.Э., Сысоева И.В., Сысоев А.А., Кухарева Т.А., Кладченко Е.С.

- АНТИОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА В ГЕПАТОПАНКРЕАСЕ И НЕРВНЫХ ГАНГЛИЯХ МОЛЛЮСКА LYMNAEA STAGNALIS ПОСЛЕ ОСТРОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРГЛИКЕМИИ** 224-231
Шаденко В.Н., Сидоров А.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ДЕЙСТВИЕ АЛЬФА-ТОКОФЕРОЛА НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК РС12 ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ПРО- И АНТИАПОПТОТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ МИТОХОНДРИЙ, SOD2 И ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ NRF-1, NRF-2 И TFAM** 232-244
Захарова И.О., Ахметшина А.О., Баянова Л.В., Кижяева Л.Р., Аврова Н.Ф.

- СПОНТАННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФАЛЛОПИЕВЫХ ТРУБ КРЫСЫ** 245-250
Казарян К.В., Унанян Н.Г., Мкртчян А.В.