

ОБЗОРЫ

- ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ АДДИКТИВНЫХ СОСТОЯНИЙ** 413-429  
*Стратилов В.А., Тюлькова Е.И., Ветровой О.В.*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ТРАНСФОРМАЦИЯ КАРОТИНОИДОВ МОРСКОГО ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА CERASTODERMA GLAUCUM (BRUGUIERE, 1789) ПРИ ПИТАНИИ КУЛЬТУРОЙ ЗЕЛЕННОЙ МИКРОВОДОРОСЛИ** 430-438  
*Бородина А.В., Задорожный П.А.*

- ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ПРОЦЕСС ФАГОЦИТОЗА АПОПТОТИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ АСТРОЦИТАМИ МОЗГА КРЫС** 439-446  
*Соколова Т.В., Рычкова М.П., Аврова Н.Ф., Ефимова М.Г.*

- АКТ-, ERK-, NF-KB-СИГНАЛЬНЫЕ КАСКАДЫ В НЕЙРОНАХ СУПРАОПТИЧЕСКОГО И ПАРАВЕНТРИКУЛЯРНОГО ЯДЕР ГИПОТАЛАМУСА ПРИ СТАРЕНИИ У МЫШЕЙ СО СВЕРХЭКСПРЕССИЕЙ HER2/NEU** 447-455  
*Бажанова Е.Д., Теплый Д.Л., Хужахметова Л.К., Анисимов В.Н.*

- ПОРОГОВАЯ И НАДПОРОГОВАЯ МАСКИРОВКА ГРОМКОСТИ ТЕСТОВЫХ ИМПУЛЬСОВ, ВЫЗВАННАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ ИМПУЛЬСОВ** 456-471  
*Римская-Корсакова Л.К., Нечаев Д.И.*

- ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕЛЬФИНАМИ (TURSIOPSTRUNCATUS) ЦЕЛЕЙ, СКРЫТЫХ МОРСКИМИ ОСАДКАМИ** 472-477  
*Зайцева К.А., Королев В.И., Ахи А.В., Бутырский Е.Ю.*

- ЭКСПРЕССИЯ ПАРВАЛЬБУМИНА В КЛЕТКАХ СУБВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ЗОНЫ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД У КРЫС** 478-484  
*Хожай Л.И., Отеллин В.А.*

- ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ НА АКТИВНОСТЬ РАСТВОРИМЫХ ФОРМ ХОЛИНЕСТЕРАЗ В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА И СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 485-494  
*Морозова А.Ю., Арутюнян А.В., Морозова П.Ю., Козина Л.С., Журавин И.А., Наливаева Н.Н.*

- ВЛИЯНИЕ  $GD^{3+}$  И  $CA^{2+}$  НА СОКРАТИМОСТЬ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ ЛЯГУШКИ И ДЫХАНИЕ, НАБУХАНИЕ И ПОТЕНЦИАЛ ВНУТРЕННЕЙ МЕМБРАНЫ МИТОХОНДРИЙ СЕРДЦА КРЫСЫ** 495-502  
*Коротков С.М., Соболев К.В., Шемарова И.В., Новожилов А.В., Никитина Е.Р., Нестеров В.П.*