

ОБЗОРЫ

- ЛЕПТИНОВАЯ СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОЗГА И ЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ В УСЛОВИЯХ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА И САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА** 161-176
Шпаков А.О.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ γ^{3+} НА КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЕ ЛЯГУШКИ И В МИТОХОНДРИЯХ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫСЫ** 177-183
Коротков С.М., Соболев К.В., Шемарова И.В., Фуреев В.В., Нестеров В.П.

- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ГИПОТАЛАМИЧЕСКИХ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ У КРЫС С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА, ЛЕЧЕННЫХ ИНТРАНАЗАЛЬНЫМ ИНСУЛИНОМ** 184-194
Сухов И.Б., Деркач К.В., Чистякова О.В., Бондарева В.М., Шпаков А.О.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРТЕКСИНА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У КРЫСЯТ** 195-204
Кузнецов С.В., Кузнецова Н.Н.

- ОТЛИЧИЕ ЭФФЕКТОВ ЭКСЕНАТИДА НА ГЛИКЕМИЮ И ЭКСКРЕЦИЮ ПОЧКАМИ ВОДЫ И ИОНОВ У ЛЯГУШЕК И КРЫС** 205-213
Кутина А.В., Марина А.С., Наточин Ю.В.

- О ВЛИЯНИИ ВНУТРИУТРОБНОЙ ГИПОКСИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ЦИКЛА БОДРСТВОВАНИЕ-СОН В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС** 214-220
Морина И.Ю., Аристакесян Е.А., Кузик В.В., Оганесян Г.А., Алексеева О.С.

- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ БЕЛКОВ НА РЕАБОРБЦИЮ ЖЕЛТОГО ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА В ПОЧКЕ ТРАВЯНОЙ ЛЯГУШКИ RANA TEMPORARIA** 221-225
Пруцкова Н.П., Селивёрстова Е.В.

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИММУННОГО ОТВЕТА ЛИЧИНОК КОЛОРАДСКОГО ЖУКА ПРИ РАЗВИТИИ МИКОЗОВ, ВЫЗВАННЫХ METARHIZIUM ROBERTSII, M. BRUNNEUM И M. REMPHIGI** 226-232
Тюрин М.В., Крюков В.Ю., Ярославцева О.Н., Елисафенко Е.А., Дубовский И.М., Глухов В.В.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЭРИТРОИДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ NEOGOBIUS MELANOSTOMUS P. В ПРОЦЕССЕ КЛЕТОЧНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ** 233-238
Кухарева Т.А., Солдатов А.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ D₂-ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС С РАЗЛИЧНЫМИ МОДЕЛЯМИ САХАРНОГО ДИАБЕТА** 239-241
Сухов И.Б., Деркач К.В., Шпаков А.О.