

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ГИДРОХИНОНА НА МОТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС 377-384

Терпиловский М.А., Кузнецов С.В., Гончаров Н.В.

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ ЭКДИСТЕРОИДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕПРОДУКЦИЮ В ЛИНИЯХ MUSCA DOMESTICA 385-391

Савченко Р.Г., Костылева С.А., Одинокоев В.Н., Парфенова Л.В., Ахметкиреева Т.Т., Бенькoesкая Г.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ ИЛИ ДЕКСАМЕТАЗОНА В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ГЕСТАЦИИ НА ПРОЯВЛЕНИЕ УСЛОВНО-РЕФЛЕКТОРНОГО СТРАХА У ВЗРОСЛЫХ КРЫС 392-398

Ватаева Л.А., Тюлькова Е.И., Алёхин А.Н., Стратилов В.А.

РОЛЬ GLUR2 СУБЪЕДИНИЦЫ AMPA-РЕЦЕПТОРОВ В АССОЦИАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ APIS MELLIFERA L 399-405

Зачепило Т.Г., Давыдова А.А., Вайдо А.И., Лопатина Н.Г.

ВЛИЯНИЕ ФОТОБИОМОДУЛИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КРАСНОГО И ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПОДВИЖНОСТЬ PARAMESCIUM CAUDATUM 406-412

Петрищев Н., Папаян Г.В., Чистякова Л.В., Струй А.В., Файзуллия Д.Р.

КИНЕТИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ГОМОЙО- И ГЕТЕРОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ТЕЛА 413-420

Халилов Р.А., Джафарова А.М., Хизриева С.И., Абдуллаев В.Р.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

МЕЖГАНГЛИОНАРНЫЕ ТОРАКАЛЬНЫЕ НИСХОДЯЩИЕ ИНТЕРНЕЙРОНЫ ТАРАКАНА PERIPLANETA AMERICANA 421-427

Северина И.Ю., Исавнина И.Л., Князев А.Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

АДАПТАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НЕЙРОНОВ СЛУХОВОГО ЦЕНТРА СРЕДНЕГО МОЗГА К ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМ ЗВУКОВЫХ ИМПУЛЬСОВ 428-431

Егорова М.А., Малинина Е.С., Акимов А.Г., Хорунжий Г.Д.

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРОТЕАСОМНОЙ ДИСФУНКЦИИ У КРЫС 431-434

Екимова И.В., Плаксина Д.В., Калинин Р.С.

ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ГИППОКАМПЕ КРЫС ПОСЛЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ И ЕЕ КОРРЕКЦИЯ ПРОИЗВОДНЫМ ГАМК 434-436

Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Ракицкая В.В., Акулова В.К., Отеллин В.А.

ЦИКЛ СНА И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ШАПЕРОНЫ: НОВЫЕ ДАННЫЕ К ОБОСНОВАНИЮ ГИПОТЕЗЫ О ВАЖНЕЙШЕЙ ФУНКЦИИ ПАРАДОКСАЛЬНОГО СНА 437-439

Пастухов Ю.Ф., Симонова В.В.

ПОИСК МАГНИТОРЕЦЕПЦИИ В СЕТЧАТКЕ ДОМАШНИХ ГОЛУБЕЙ COLUMBA LIVIA РЕТИНОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 440-443

Ротов А.Ю., Чербунин Р.В., Кавокин К.В., Чернецов Н.С., Фирсов М.Л., Астахова Л.А.

ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ У СТАРЫХ КРЫС В МОДЕЛИ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА 444-446

Чернышев В., Екимова И.В., Газизова А.Р., Сапач О.А., Пастухов Ю.Ф.