

ОБЗОРЫ

СУБСТРАТНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ХОЛИНЭСТЕРАЗ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЖИВОТНОГО МИРА 141-153

Басова Н.Е., Кормилицын Б.Н., Перчёнок А.Ю., Розенгарт Е.В., Сааков В.С., Суворов А.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ РКСА И РКCZ В ЭРИТРОЦИТАХ РАЗНОГО ВОЗРАСТА У КРЫСЫ И МИНОГИ 154-162

Агалакова Н.И., Хворова И.А., Иванова Т.И.

НАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ И ПАРАМЕТРЫ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ПОДРОСТКОВ ПРИАРКТИЧЕСКОГО И АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНОВ 163-168

Власова О.С., Бичкаева Ф.А., Третьякова Т.В., Баранова Н.Ф.

ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ ИНСУЛИНА НА НЕЙРОНЫ КОРЫ МОЗГА КРЫС ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ, ВКЛАД АКТИВАЦИИ ПРОТЕИНКИНАЗЫ В (АКТ) 169-179

Захарова И.О., Соколова Т.В., Зорина И.И., Баюнова Л.В., Рычкова М.П., Аврова Н.Ф.

ТЕРМОАДАПТАЦИЯ И ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ГЛАВНЫХ ФОСФОЛИПИДОВ КЕРЧАКА-ЯОК МУОХОСЕРНАЛУС ЯОК ПРИ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ 180-188

Костецкий Э.Я., Веланский П.В., Санина Н.М.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ДЛИТЕЛЬНОЕ СПАИВАНИЕ ЭТАНОЛОМ УМЕНЬШАЕТ АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫС, ВЫЗВАННОЕ ЛЕВОДОПОЙ 189-193

Кучер Е.О., Егоров А.Ю., Черникова Н.А., Филатова Е.В.

ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА TAS1R3 НА ПРЕДПОЧТЕНИЕ И ПОТРЕБЛЕНИЕ САХАРОЗЫ И НИЗКОКАЛОРИЙНЫХ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЕЙ У МЕЖЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ МЫШЕЙ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ 194-204

Муровец В.О., Лукина Е.А., Золотарев В.А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИИ РАЗМЕРА И ФОРМЫ У НИЗШИХ ОБЕЗЬЯН (MASCAS MULATTA) 205-211

Тихонравов Д.Л., Дубровская Н.М., Журавин И.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМЫХ С-ПЕПТИДА ПРОИНСУЛИНА И ЕГО С-КОНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС СО СТРЕПТОЗОТОЦИНОВЫМ ДИАБЕТОМ 212-214

Деркач К.В., Шпакова Е.А., Бондарева В.М., Шпаков А.О.

ВВЕДЕНИЕ ИНСУЛИНА КРЫСАМ ПРЕДОТВРАЩАЕТ НАКОПЛЕНИЕ ДИЕНОВЫХ И ТРИЕНОВЫХ КОНЬЮГАТОВ И ИНАКТИВАЦИЮ NA⁺, K⁺-АТФ-АЗЫ В КОРЕ МОЗГА ПРИ ДВУХСОСУДИСТОЙ ИШЕМИИ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА И РЕПЕРФУЗИИ 215-217

Зорина И.И., Захарова И.О., Баюнова Л.В., Аврова Н.Ф.

ИЗУЧЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИИ ДЕЛЬФИНА (DELPHINAPTERUS LEUCAS) 217-219

Иванов М.П., Толмачев Ю.А., Тулуб А.А., Леонова Л.Е., Романовская Е.В.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ЛОКАЛИЗАЦИИ ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ НЕЙРОПЕПТИД У НЕЙРОНАХ В АРКУАТНЫХ ЯДРАХ КРЫС 220-222

Романова И.В., Михрина А.Л., Шпаков А.О.