

Журнал эволюционной биохимии и физиологии

2015 T.51 N 3

ОБЗОРЫ

ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ДВИЖЕНИЯ КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ ДЛЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ, УЧАСТВУЮЩИХ В ОРИЕНТАЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕ. II. СЛУХОВОЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ 145-153

Андреева И.Г.

РОЛЬ ПРОТЕАЗ ОБЪЕКТОВ ПИТАНИЯ И ЭНТЕРАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ В НУТРИТИВНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ АДАПТАЦИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЫБ 154-162

Кузьмина В.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МОНОАМИНОКСИДАЗЫ ПЕЧЕНИ МИНОГИ *LAMPETRA FLUVIATILIS* К НЕКОТОРЫМ ТРИЦИКЛИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЯМ 163-169

Басова И.Н., Басова Н.Е., Суворов А.А., Ягодина О.В.

БЕТА-АДРЕНЕРГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗНОЙ СИСТЕМЫ В МИОКАРДЕ И МОЗГЕ КРЫС С ОЖИРЕНИЕМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА И ВЛИЯНИЕ НА НЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМОГО ИНСУЛИНА 170-180

Кузнецова Л.А., Шарова Т.С., Перцева М.Н., Шпаков А.О.

МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ Li^+ НА МИОКАРД ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 181-186

Шемарова И.В., Коротков С.М., Нестеров В.П.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ НА РАЗВИТИЕ РАБОЧИХ ОСОБЕЙ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ НА СТАДИЯХ ПРЕДКУКОЛКИ И КУКОЛКИ 187-191

Еськов Е.К., Еськова М.Д.

ПЛАСТИЧНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НОРМ РАЗВИТИЯ У БАБОЧКИ ДНЕВНОЙ ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ *INACHIS IO* (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) 192-203

Рыжкова М.В., Лопатина Е.Б.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НИГРО-СТРИАТНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС ВИСТАР И КРЫС С ПОВЫШЕННОЙ СУДОРОЖНОЙ ГОТОВНОСТЬЮ 204-213

Дорофеева Н.А., Глазова М.В., Худик К.А., Никитина Л.С., Кириллова О.Д., Черниговская Е.В.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОПУЛЯЦИЙ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ГЕМОЦИТОВ АСЦИДИИ *HALOCYNTNIA AURANTIUM* (PALLAS, 1787) 214-220

Сухачев А.Н., Дьячков И.С., Кудрявцев И.В., Кумейко В.В., Цыбульский А.В., Полевщиков А.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕАБСОРБЦИИ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫХ БЕЛКОВ В ПОЧКАХ ЛЯГУШКИ И КРЫСЫ 221-224

Пруцкова Н.П., Кутина А.В.