

ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

2014 Т. 50 № 6

ОБЗОРЫ

ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ДВИЖЕНИЯ КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ ДЛЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ, УЧАСТВУЮЩИХ В ОРИЕНТАЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕ. I. ЗРИТЕЛЬНОЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ 413-419 0
Андреева И.Г.

ЭВОЛЮЦИЯ МЕХАНИЗМОВ Ca^{2+} -СИГНАЛИЗАЦИИ. РОЛЬ Ca^{2+} В РЕГУЛЯЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ФУНКЦИЙ КАРДИОМИОЦИТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЦА 420-427 0
Шемарова И.В., Нестеров В.П.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

РОЛЬ АДЕНОЗИНОВЫХ A_{2A} РЕЦЕПТОРОВ ПРЕОПТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ СОМНОГЕННОГО ЭФФЕКТА БЕЛКА 70 КДА У ГОЛУБЕЙ 428-434 0
Екимова И.В., Пастухов Ю.Ф.

ВЛИЯНИЕ НОНАПЕПТИДОВ НЕЙРОГИПОФИЗА И ИХ АНАЛОГОВ НА ЭКСКРЕЦИЮ МАГНИЯ ПОЧКОЙ КРЫСЫ 435-439 0
Кутина А.В., Каравашкина Т.А., Голосова Д.В., Наточин Ю.В.

СВОЙСТВА СПОНТАННЫХ И МИНИАТЮРНЫХ ВОЗБУЖДАЮЩИХ ПОСТСИНАПТИЧЕСКИХ ОТВЕТОВ РАЗНЫХ ТИПОВ НЕЙРОНОВ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ КРЫСЫ 440-446 0
Малкин С.Л., Ким К.Х., Тихонов Д.Б., Зайцев А.В.

МНОГОКРАТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГИПЕРБАРИИ НА СИСТЕМУ КРОВИ КРЫС 447-453 0
Маслова М.Н., Климова В.К.

РЕАБСОРБЦИЯ ЖЕЛТОГО ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА В ПОЧКЕ RANA TEMPORARIA ПУТЕМ РЕЦЕПТОР-ОПОСРЕДОВАННОГО ЭНДОЦИТОЗА 454-462 0
Селивёрстова Е.В., Пруцкова Н.П.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛЕ Ca^{1} ГИППОКАМПА КРЫС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОВОЙ И ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛЕЙ СУДОРОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ 463-469 0
Васильев Д.С., Туманова Н.Л., Журавин И.А., Ким К.Х., Лукомская Н.Я., Магазаник Л.Г., Зайцев А.В.

ВЕРОЯТНАЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СЕНСОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОСФРАДИЯ ВОДНЫХ PROSOBRANCHIA 470-478 0
Камардин Н.Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О НАСЛЕДОВАНИИ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЗЫВНОГО СИГНАЛА У СВЕРЧКОВ GRYLLUS BIMACULATUS 479-481 0
Щеканов Е.Е.

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

РОЛЬ НАРУШЕНИЙ В ГОРМОНАЛЬНЫХ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ В ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 482-486 0
Шпаков А.О.