

ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

2015 Т. 51 № 1

ОБЗОРЫ

ГЛИАЛЬНЫЙ ФИБРИЛЛЯРНЫЙ КИСЛЫЙ БЕЛОК - КОМПОНЕНТ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ФИЛАМЕНТОВ АСТРОЦИТОВ МОЗГА ПОЗВОНОЧНЫХ 3-10
Сухорукова Е.Г., Коржеский Д.Э., Алексеева О.С.

НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ И ПРИМЕНЕНИИ GPCR-ПЕПТИДОВ 11-16
Шпаков А.О., Деркач К.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ГЛИКОЗИДАЗ КИШЕЧНИКА ПЛАНКТОЯДНОГО И БЕНТОЯДНОГО ВИДОВ РЫБ РОДА VALLERUS (CYPRINIDAE) 17-20
Голованова И.Л., Филиппов А.А., Болотовский А.А., Левин Б.А.

АКТИВНОСТЬ ТРАНСАМИНАЗ В ТКАНЯХ ЧЕРНОМОРСКОГО МОЛЛЮСКА MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAM. С РАЗЛИЧНОЙ ОКРАСКОЙ РАКОВИНЫ 21-28
Куликова А.Д., Солдатов А.А., Андреев Т.И.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ПОРОГИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ЗВУКОВЫХ ИСТОЧНИКОВ С РИТМИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ СИГНАЛОВ 29-36
Андреева И.Г., Гвоздева А.П.

ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ТОКОФЕРОЛА У ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД 37-42
Ильина Т.Н., Башишникова И.В.

ОСФРАДИАЛЬНЫЙ ХЕМОСЕНСОРНЫЙ ОРГАН КАК ВОЗМОЖНОЕ НАЧАЛО АДАПТИВНОЙ РЕАКЦИИ КАРДИОСИСТЕМЫ ВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ 43-51
Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Коршенико Е.Л., Удалова Г.П., Холодкевич С.В., Апостолов С.А.

ЭРИТРОЦИТЫ ГЕТЕРО- И ГОМОЙОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ИСКУССТВЕННОЙ ГИПОТЕРМИИ 52-59
Ломако В.В., Шило А.В., Коваленко И.Ф., Бабийчук Г.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТОПОГРАФИЯ ПЕЙСМЕКЕРНЫХ И ПРОВОДЯЩИХ МИОЦИТОВ В ПРАВОМ ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОМ КЛАПАНЕ СЕРДЦА КУРИЦЫ GALLUS GALLUS DOMESTICUS 60-61
Прошева В.И.

СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ ПИРУВАТКИНАЗЫ И ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ МЫШЦ ГОЛУБЕЙ С ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ГИПОДИНАМИЕЙ 61-63
Тылицки А., Струмило Ю., Кондрацковска И.

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

«МИР РНК» - СВЕРХМАЛОВЕРОЯТНЫЙ СЦЕНАРИЙ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И НАЧАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ 64-74
Брежестовский П.Д.

ПОТЕРИ НАУКИ

МАРИАННА НИКОЛАЕВНА ПЕРЦЕВА (1928-2014) 75-77
Шпаков А.О.