

ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Санкт-Петербург)

Том: 53 Номер: 2 Год: 2017

ОБЗОРЫ

ТРАНСКРИПЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ СЕМЕЙСТВА OT1: ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ИНДУЦИБЕЛЬНЫХ ГЕНОВ В ЭВОЛЮЦИОННОМ РЯДУ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 77-83

Романовская Е.В., Вихнина М.В., Гришина Т.В., Иванов М.П., Леонова Л.Е., Цветкова Е.В.

АУТОАНТИТЕЛА К ВНЕКЛЕТОЧНЫМ УЧАСТКАМ СОПРЯЖЕННЫХ С С-БЕЛКАМИ РЕЦЕПТОРОВ И РЕЦЕПТОРОВ-ТИРОЗИНАЗ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 84-98

Шпаков А.О., Жарова О.А., Деркач К.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

СУБСТРАТНО-ИНГИБИТОРНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ И МОНОАМИНОКСИДАЗЫ ЗРИТЕЛЬНЫХ ГАНГЛИЕЙ КАЛЬМАРОВ - ТИХООКЕАНСКОГО *TODARODES PACIFICUS* И КОМАНДОРСКОГО *BERRYTEUTHIS MAGISTER* 99-109

Розенгарт Е.В., Ягодина О.В., Басова Н.Е., Сааков В.С.

ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАНИИ КОДИРУЕМЫХ АМИНОКИСЛОТ НА АССОЦИАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS MELLIFERA L* 110-114

Лопатина Н.Г., Зачепило Т.Г., Камышев Н.Г., Чалисова Н.И.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ СЕРДЦА ХОЛОДОЛЮБИВЫХ И ТЕПЛОЛЮБИВЫХ РЫБ В ПЕРИОД ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ 115-119

Смирнова С.Л., Роцевская И.М.

ЭФФЕКТ СЕРОТОНИНА НА ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ПЕРКАРИН МОРСКИХ ТРЕМАТОД РАЗНОГО ВОЗРАСТА 120-126

Толстенков О.О., Прокофьев В.В., Плескачева М.Г., Густафссон М.К.С., Жуковская М.И.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ФУНКЦИЙ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИИ-СВЯЗЫВАЮЩИХ ПРОТЕИНОВ ПАРВАЛЬБУМИНА И КАЛБИДИНА В ТЕЛЭНЦЕФАЛЬНОМ СЛУХОВОМ ЦЕНТРЕ ГОЛУБЯ 127-135

Кенигфест Н.Б., Белехова М.Г., Чудинова Т.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СЕНСИТИЗАЦИЯ СЕРОТОНИНОМ НИКОТИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ АЦЕТИЛХОЛИНА ПОЧВЕННОЙ НЕМАТОДЫ *CAENORHABDITIS ELEGANS* 136-138

Белова Е.Б., Колсанова Р.Р., Калининкова Т.Б., Хакимова Д.М., Шагидуллин Р.Р., Гайнутдинов М.Х.

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

ЭВОЛЮЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ 139-150

Наточин Ю.В.