

**ОБЗОРЫ**

- МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ДИСФУНКЦИЯМИ ТИРЕОИДНОЙ СИСТЕМЫ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ** 225-233  
*Шпаков А.О.*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ**

- КАРОТИНОИДЫ ГОНАД ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА ANADARA KAGOSHIMENSIS (TOKUNAGA, 1906)** 234-239  
*Бородина А.В.*

- ПРОИЗВОДНОЕ 4-ОКСО-1,4-ДИГИДРОЦИННОЛИНА С АКТИВНОСТЬЮ ИНГИБИТОРА ФОСФАТАЗЫ 1В УСИЛИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ЛЕПТИНОВОГО СИГНАЛА В ГИПОТАЛАМИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ** 240-246  
*Захарова И.О., Сорокоумов В.Н., Баюнова Л.В., Деркач К.В., Шпаков А.О.*

- СВОБОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ (MYOTIS DASYSNEME) ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОКОЛОНУЛЕВЫХ ТЕМПЕРАТУР** 247-256  
*Ковальчук Л.А., Мищенко В.А., Микшевич Н.В., Черная Л.В., Чибиряк М.В., Ястребов А.П.*

- ВЛИЯНИЕ ИНВАЗИИ ЛЕНТОЧНЫМИ ЧЕРВЯМИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ВДОЛЬ КИШЕЧНИКА МОЕВКИ (RISSA TRIDACTYLA)** 257-263  
*Куклина М.М., Куклин В.В.*

- РЕАКЦИЯ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ И ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ КИШЕЧНЫХ СИМБИОНТОВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА LEPTINOTARSA DESEMLINEATA SAY ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ РОДА BACILLUS** 264-270  
*Сорокань А.В., Беньковская Г.В., Благова Д.К., Максимова Т.И., Максимов И.В.*

- ОЦЕНКА УРОВНЯ ВСАСЫВАНИЯ ГЛЮКОЗЫ В ТОНКОЙ КИШКЕ КРЫС РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ** 271-277  
*Груздков А.А., Дмитриева Ю.В., Алексеева А.С., Полозов А.С., Громова Л.В.*

- ВЛИЯНИЕ РАННЕЙ САХАРОЗНОЙ ДИЕТЫ НА ПРЕДПОЧТЕНИЕ ЭТАНОЛА И ПОВЕДЕНИЕ У САМЦОВ И САМОК КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР** 278-282  
*Дорофейкова М.В., Филатова Е.В., Орлов А.А., Егоров А.Ю.*

- ПРЕНАТАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ФЛУОКСЕТИНА НА РЕАКТИВНОСТЬ БОЛЕВОЙ СИСТЕМЫ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЫХ САМОК И САМЦОВ КРЫС** 283-291  
*Михайленко В.А., Буткевич И.П.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ НИМОДИПИНА, БЕСКАЛЬЦИЕВОЙ СРЕДЫ И КОЛХИЦИНА НА ЭЛЕКТРОГЕНЕЗ НЕЙРОСЕКРЕТОРНОЙ КЛЕТКИ РЕТЦИУСА ПИЯВКИ (HIRUDO MEDICINALIS)** 292-297  
*Сергеева С.С., Лактионова А.А., Фомина Н.Ю.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- ДИКЛОФЕНАК УСТРАНЯЕТ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ У КРЫС** 298-300  
*Александров В.Г., Туманова Т.С., Александрова П.*

- ВОЗРАСТ ПОЯВЛЕНИЯ АГРЕССИВНОГО И ПОЛОВОГО ПОВЕДЕНИЯ У САМЦОВ GRYLLODES SUPPLICANS, GRYPHUS BIMACULATUS И GRYPHUS LOCOROJO (GRYPHIDAE, ORTHOPTERA)** 301-302  
*Князев А.Н., Жемчужников М.К.*