

**ОБЗОРЫ**

- КИСЛОРОДСВЯЗЫВАЮЩИЙ БЕЛОК НЕЙРОГЛОБИН В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ)** 221-229

*О. С. Алексеева, И. П. Григорьев, Д. Э. Коржевский*

- ПРОТЕИНФОСФОТИРОЗИНФОСФАТАЗА 1В: СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ, РОЛЬ В РАЗВИТИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ И ИХ КОРРЕКЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ИНГИБИТОРОВ ФЕРМЕНТА** 230-240

*Н. Сорокоумов, Л. О. Шпаков*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ**

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭСТЕРАЗНОЙ И ПАРАОКСОНАЗНОЙ АКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АЛЬБУМИНА** 241-250

*Н. В. Гончаров, М. А. Терпиловский, В. И. Шмурак, Д. А. Белинская, П. В. Авдонин*

- СИСТЕМА АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ В ТКАНЯХ ПОЛУВОДНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 251-256

*Т. Н. Ильина, В. А. Плюха, И. В. Баишникова, В. В. Белкин, С. Н. Сергина, Е. П. Антонова*

- ГЛУТАТИОНОВЫЙ АНТИОКСИДАНТНЫЙ КОМПЛЕКС И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ КАРОТИНОИДОВ ТКАНЕЙ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА ANADARA KAGOSHIMENSIS (ТОKUNAGA, 1906)** 257-264

*А. А. Солдатов, О. Л. Гостюхина, А. В. Бородина, И. В. Головина*

- РОЛЬ МЕЖВИДОВЫХ РАЗЛИЧИЙ В СООТНОШЕНИИ ХОЛИНСОДЕРЖАЩИХ ФРАКЦИЙ ФОСФОЛИПИДОВ ЭРИТРОЦИТОВ ГРЫЗУНОВ В РЕАКЦИИ ЭТИХ КЛЕТОК НА ВОЗДЕЙСТВИЕ МЕМБРАНОТРОПНЫХ СОЕДИНЕНИЙ** 265-273

*О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

- ОСОБЕННОСТИ СПОНТАННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЧЕВОГО ТРАКТА: МОЧЕТОЧНИК, МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ, УРЕТРА** 274-281

*К. В. Казарян, Р. Г. Чибухчян, Ш. Г. Маргарян*

- ВКУСОВАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СТЕРЕОИЗОМЕРОВ И ДРУГИХ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ РЫБ** 282-287

*А. О. Касумян, Е. С. Михайлова*

- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ОТВЕТ РАВНОЗУБОЙ БУРОЗУБКИ (SOREX ISODON) НА ГОЛОДАНИЕ И ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ** 288-294

*С. В. Киселев*

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОРКОВЫХ НЕЙРОНОВ СУСЛИКОВ И МОРСКИХ СВИНОК ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ИХ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ** 295-302

*Ю. С. Медникова, Н. М. Захарова, Н. В. Пасикова, Д. Н. Воронков*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИГЛУТАМИННУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ, В КЛЕТКАХ ПУРКИНЬЕ МОЗЖЕЧКА ЧЕЛОВЕКА И КРЫСЫ** 303-305

*Е. Г. Гилерович, И. П. Григорьев, О. С. Алексеева, О. В. Кирик, Д. Э. Коржевский*

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТА ИОНОВ КАЛИЯ В МИТОХОНДРИЯХ ПЕЧЕНИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС, ГОЛУБЕЙ (COLUMBA LIVIA) И ЦЕСАРОВ (NUMIDA MELEAGRIS)** 305-307

*М. В. Дубинин, А. А. Ведерников, Е. И. Хорошавина, А. Е. Смирнова, В. Н. Самарцев*

- МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОТВЕТОВ САМЦОВ КУКУРУЗНОГО МОТЫЛЬКА OSTRINIA NUBILALIS HBN. (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) НА ФЕРОМОННЫЕ КОМПОЗИЦИИ: АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОАНТЕННОГРАММ** 308-310

*М. И. Жуковская, О. Г. Селицкая, А. В. Щеникова, И. В. Грушевая, Ю. М. Малыш, М. Н. Верим, А. Н. Фролов, Л. И. Трепашко*