

Том: **59** Номер: **3** Год: **2023**

ОБЗОРЫ

**КОНСЕРВАТИЗМ И ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ
РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ** 145-167
Маркитантова Ю.В., Смирский В.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОГО ШОКА НА РАЗМЕРЫ И АКТИВНОСТЬ ЯДЕРНЫХ
ЭРИТРОЦИТОВ° SCORPAENA PORCUS (LINNAEUS, 1758) (ЭКСПЕРИМЕНТЫ° IN
VITRO)** 168-177
Шалагина Н.Е., Солдатов А.А., Богданович Ю.В.

**ВЛИЯНИЕ НЕОНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ И АНТИДЕПРЕССАНТА ФЛУОКСЕТИНА НА
КОГНИТИВНУЮ И СТРЕСС-ГОРМОНАЛЬНУЮ ФУНКЦИИ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС** 178-189
Михайленко В.А., Буткевич И.П., Вершинина Е.А.

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДСЕРДНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ТРАНСМУРАЛЬНУЮ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ СТенок ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА КРЫС
ПРИ ЗОЛЕТИЛ-КСИЛАЗИНОВОМ НАРКОЗЕ** 190-197
Нужный В.П., Киблер Н.А., Цветкова А.С., Харин С.Н., Байрхаев А.Б., Шмаков Д.Н.

**ПРОТИВОСУДОРОЖНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНГИБИРОВАНИЯ СИНАПТИЧЕСКИХ И
ВНЕСИНАПТИЧЕСКИХ ГАМК-ТРАНСПОРТЕРОВ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ
ГИПЕРБАРИЧЕСКИХ КИСЛОРОДНЫХ СУДОРОГ** 198-206
Алексеева О.С., Герда Б.А., Жилыева А.С., Демченко И.Т.

**БИЛАТЕРАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ ГИППОКАМПАЛЬНЫХ ТЕТА-ОСЦИЛЛЯЦИЙ° IN
VITRO** 207-214
Халилов И., Гайнутдинов А., Хазипов Р.

**ИММУНОФЕНОТИП МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ
ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ И ПЕРИВАСКУЛЯРНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ** 215-222
*Учасова Е.Г., Дылева Ю.А., Белик Е.В., Матвеева В.Г., Гусев С.М., Тарасова О.Л., Груздева
О.В.*

**ДЛИТЕЛЬНАЯ СВЕТОВАЯ ДЕПРИВАЦИЯ ВЛИЯЕТ НА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНУЮ
ФУНКЦИЮ У КРЫС В ОНТОГЕНЕЗЕ** 223-231
Антонова Е.П., Морозов А.В., Илюха В.А., Хижкин Е.А., Калинина С.Н.

**СОДЕРЖАНИЕ РЕТИНОЛА, α-ТОКОФЕРОЛА И ГЛУТАТИОНА В ОРГАНАХ КАБАНА
(SUS SCROFA L.), ОБИТАЮЩЕГО НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ** 232-242
Зайцева И.А., Баишникова И.В., Панченко Д.В., Калинина С.Н., Ильина Т.Н., Антонова Е.П.