

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)  
Физиологический журнал СССР им. И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)  
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: 105 Номер: 5 Год: 2019

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ВВЕДЕНИЕ HSP70 ПРОТИВОДЕЙСТВУЕТ ПРОГРЕССИРОВАНИЮ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ В НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЕ В МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У КРЫС** 533-543  
*Лапшина К.В., Екимова И.В., Пастухов Ю.Ф.*
- АДАПТАЦИЯ К ПАССИВНОЙ ГИПЕРТЕРМИИ: ВЛИЯНИЕ НА СУБЪЕКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, ТРЕВОЖНОСТИ И УРОВЕНЬ МОЗГОВОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА (BDNF)** 544-555  
*Глазачев О.С., Крыжановская С.Ю., Дудник Е.Н., Запара М.А., Самарцева В.Г., Суста Д.*
- ТЕПЛОВОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У КРЫС** 556-564  
*Чернышев М.В., Сапач О.А.*
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ У СПИНАЛИЗИРОВАННЫХ КРЫС ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА И ЛОКОМОТОРНОЙ ТРЕНИРОВКЕ** 565-577  
*Павлова Н.В., Богачева И.Н., Баженова Е.Ю., Горский О.В., Мошонкина Т.Р., Герасименко Ю.П.*
- РЕОРГАНИЗАЦИЯ АСТРОЦИТОВ НЕОКОРТЕКСА БЕЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ 20-МИНУТНОЙ ОККЛЮЗИИ ОБЩИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ** 578-590  
*Степанов С.С., Акулинин В.А., Авдеев Д.Б., Степанов А.С., Горбунова А.В.*
- ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕССА НА ФОРМИРОВАНИЕ ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГИПОТАЛАМУСА КРЫСЫ** 591-607  
*Морина И.Ю., Станкова Е.П., Романова И.В.*
- ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО СТРЕССА НА ЖИВОТНЫХ ДОМИНАНТНОГО И СУБОРДИНАНТНОГО СОЦИАЛЬНОГО СТАТУСА С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ СТРЕССОРНОЙ РЕАКЦИИ** 608-618  
*Немец В.В., Шмурак В.И., Соболев В.Е., Гарнюк В.В., Рован Е.Д., Виноградова Е.П.*
- ВЛИЯНИЕ L-КАРНИТИНА НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ, ИНТЕГРАЛЬНЫЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЫШЕЙ, ПОЛУЧАЮЩИХ РАЦИОН С ИЗБЫТКОМ ЖИРА И ФРУКТОЗЫ** 619-633  
*Трусов Н.В., Мжельская К.В., Шипелин В.А., Шумакова А.А., Тимонин А.Н., Ригер Н.А., Апрятин С.А., Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б.*
- НЕЙРОМЕДИАТОРНЫЕ И ГОРМОНАЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ ПИЩЕВОЙ АКТИВНОСТИ МЫШЕЙ VALB/C** 634-642  
*Никольская К.А., Толченникова В.В.*
- ИЗМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ЗАРЯДА ПОВЕРХНОСТИ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ В УСЛОВИЯХ АКТИВАЦИИ ПУРИНЕРГИЧЕСКОЙ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** 643-649  
*Сладкова Е.А., Шамрай Е.А., Тищенко А.Ю., Скоркина М.Ю.*
- РОЛЬ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В ИНФАРКТ-ЛИМИТИРУЮЩЕМ ЭФФЕКТЕ РАННЕГО ГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ** 650-656  
*Семенцов А.С., Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Бушов Ю.В., Лишманов Ю.Б.*
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЛИКОПРОТЕИНА-Р В ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОМ БАРЬЕРЕ НА ФОНЕ ИШЕМИИ–РЕПЕРФУЗИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 657-664  
*Черных И.В., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Есенина А.С., Градинарь М.М., Мильников П.Ю., Гацанога М.В.*