

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные и проблемные статьи

- Астратенкова И. В., Рогозкин В. А.** 593
Роль ацетилирования/деацетилирования гистонов и транскрипционных факторов в регуляции метаболизма в скелетных мышцах
- Лобанова О. А., Голованова Н. Э., Гайковская Л. Б.** 606
Роль митохондриальной дисфункции и нарушений энергетического обмена в патогенезе хронической сердечной недостаточности
- Прокудина Е. С., Маслов Л. Н., Ягги А. С., Письменный Д. С., Воронков Н. С., Нестеров Е. А.** 617
Роль гуморальных факторов в реализации кардиопротекторного эффекта дистантного ишемического preconditioning

Оригинальные исследования

Нейронауки

- Аникаев А. Е., Чалян В. Г., Мейшвили Н. В.** 635
Сравнение когнитивных способностей неполовозрелых и молодых половозрелых самцов павианов гамадрилов
- Гмиро В. Е., Сердюк С. Е., Веселкина О. С.** 645
Сравнение хронической противосудорожной активности и безопасности ИЭМ-1913, вальпроата натрия, ИЭМ-1676 и мемантина в опытах на крысах
- Михайленко В. А., Буткевич И. П., Вершинина Е. А.** 658
Влияние буспилона на поведенческие ответы взрослых самцов и самок крыс, подвергнутых стрессорным воздействиям в новорожденном возрасте

Физиология висцеральных систем

- Клюева Л. А., Гилязова Л. Б., Бахмет А. А., Ключкова С. В., Перцов А. С., Перцов С. С.** 671
Реакция лимфоидных узлов трахеи и печеночных лимфатических узлов на моделирование геморрагического инсульта у устойчивых к стрессу крыс
- Крандычева В. В., Стрелкова М. В., Шумихин К. В., Харин С. Н.** 680
Электрофизиологическое ремоделирование миокарда желудочков при экспериментальной хронической почечной недостаточности

CONTENTS

Review and Problem Articles

- Astratenkova I. V., Rogozkin V. A.** 593
The role of acetylation/deacetylation of histones and transcription factors in the regulation of skeletal muscle metabolism
- Lobanova O. A., Golovanova N. E., Gaikovaya L. B.** 606
The role of mitochondrial dysfunction and disorders of energy metabolism in the pathogenesis of chronic heart failure
- Prokudina E. S., Maslov L. N., Jaggi A. S., Pismennyi D. S., Voronkov N. S., Nesterov E. A.** 617
The role of humoral factors in realization of cardioprotective effect of remote ischemic preconditioning

Original Studies

Neurosciences

- Anikaev A. E., Chalyan V. G., Meishvili N. V.** 635
The comparison of cognitive abilities in impuberal and young puberal males of hamadryas baboons
- Gmiro V. E., Serdyuk S. E., Veselkin O. S.** 645
Comparison of chronic anticonvulsive activity and safety of IEM-1913, sodium valproate, IEM-1676 and memantine in rats
- Mikhailenko V. A., Butkevich I. P., Vershinina E. A.** 658
Effect of buspirone on behavioral responses in adult male and female rats exposed to stressful impacts in newborn age

Physiology of Visceral Systems

- Klyueva L. A., Gilyazova L. B., Bakhmet A. A., Klochkova S. V., Pertsov A. S., Pertsov S. S.** 671
Reaction of the lymphoid nodules in the trachea and hepatic lymph nodes of stress-resistant rats under modeling of hemorrhagic stroke
- Krandycheva V. V., Strelkova M. V., Shumikhin K. V., Kharin S. N.** 680
Electrophysiological remodeling of ventricular myocardium in experimental chronic kidney disease