

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные и проблемные статьи

Колпакова М. Э., Власов Т. Д., 1361
Галагудза М. М., Митрейкин В. Ф.
 Препрекondiционирующие эффекты
 физических факторов: роль активных форм
 кислорода

Оригинальные исследования

Нейронауки

Федотова Ю. О. 1374
 Эффекты стимуляции
 и блокады D₂-дофаминовых рецепторов на
 поведение гонадэктомированных самцов
 крыс

Физиология висцеральных систем

Иванов К. П. 1382
 О физиологических
 проблемах альвеолярного кровообращения
 в легких

Ласукова Т. В., Маслов Л. Н., 1391
Горбунов А.С. О роли опиоидной системы
 миокарда в реализации
 кардиопротекторного эффекта
 посткондиционирования

Кузьмин В. С., Абрамов А. А., Егоров 1399
Ю. В., Розенштраух Л.В. . Влияние
 гипотермии на рефрактерность в
 желудочковом миокарде якутского суслика
Citellus undulatus

Физиология эндокринной системы

Ордян Н. Э., Пивина С. Г., Миронова 1409
В. И., Ракицкая В. В., Акулова В. К.
 Активность гипоталамо-гипофизарно-
 адренкортикальной системы пренатально
 стрессированных самок крыс в модели
 посттравматического стрессового
 расстройства

Общая и интегративная физиология

Мязина М. А., Багаева Т. Р., 1421
Филаретова Л. П. Влияние метирапона на
 гастропротективный эффект
 кортикотропин-релизинг фактора при
 центральном введении в условиях
 ulcerогенного действия индометацина

Молекулярная и клеточная физиология

Зосен Д.В., Глазова М.В. 1431
 Роль взаимодействия p53 и MAPK каскада в
 регуляции нейрональной дифференцировки
 клеточной линии PC12

Клиническая физиология

Вайсертрейгер А. С.-Р., Иванова В. 1443

CONTENTS

Review and Problem Articles

Kolpakova M. E., Vlasov T. D., 1361
Galagoudza M. M., Mitreikin V. Ph.
 Preconditioning by physical factors: role of
 active forms of oxygen

Original studies

Neurosciences

Fedotova Yu.O. 1374
 Effects of stimulation and
 blockade of D₂-dopaminergic receptors on
 behavior in gonadectomized male rats

Physiology of Visceral Systems

Ivanov K.P. 1382
 Physiological problems of
 alveolar circulation in the lungs

Lasukova T. V., Maslov L. N., Gorbunov 1391
A.S. On the role of opioid system of
 myocardium in the implementation of the
 cardioprotective effect of postconditioning

Kuzmin V.S., Abramov A.A., Egorov 1399
U.V., Rosenshtraukh L.V. Hypothermia
 induced alteration of refractoriness in the
 ventricular myocardium of ground squirrel
Citellus undulates

Physiology of Endocrine System

Ordyan N.E., Pivina S.G., Mironova 1409
V.V., Rakitskaya V.I., Akulova V.K. The
 hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in
 prenatal stressed female rats in the model of
 posttraumatic stress disorder

General and integrative physiology

Myazina M.A., Bagaeva T.R., Filaretova 1421
L.P. Metirapone effect on gastroprotective
 action of corticotropin-releasing factor
 administered centrally against indomethacin-
 induced gastric injury

Molecular and Cellular Physiology

Zosen D. V., Glazova M. V. 1431
 Role p53 and MAPK signaling integration in the regulation
 of PC12 cell neural differentiation

Clinical Physiology

Vaisertreiger A. S., Ivanova V. Y. 1443

Ю. Влияние осознаваемого и неосознаваемого восприятия эмоциональных акустических стимулов на временные характеристики дыхания человека

influence of conscious and unconscious perception of emotional acoustic stimuli on time characteristics of respiration