

РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

им. И. М. Сеченова

2013 Том 99 № 9

2013 Vol. 99 N 9

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные и проблемные статьи

Панова И. Г., Строева О. Г., 1009
Островский М. А. Каротиноиды глаза человека в пренатальном и раннем постнатальном развитии

Оригинальные исследования

Нейронауки

Васильев Д.С., Туманова Н.Л., 1023
Лаврентьева В.В., Старшинова Л.А., Жабко Е.П., Лукомская Н.Я., **Журавин И.А.,** **Магазаник Л.Г.** Способность блокаторов глутаматных рецепторов NMDA типа предупреждать развитие пентилентетразолового киндлинга и морфологические изменения пирамидных нейронов гиппокампа мышей

Михрина А. Л., Романова И. В. 1036 Роль AGRP в регуляции дофаминергических нейронов мозга

Тюренков И.Н., Багметова В.В., 1045
Чернышева Ю.В., Бородин Д.Д. Депрессивное состояние у крыс при хроническом комбинированном стрессе, вызванном сочетанием разномодальных стрессоров

Физиология висцеральных систем

Мартусевич А.А., Мартусевич А.К., 1057
Перетягин С.П. Особенности действия синглетного кислорода и озона на процессы липопероксидации и антиоксидантную систему крови и тканей крыс

Соболев В.И., Труш В.В. 1067 Влияние тироксина на проявление эффектов дексаметазона на параметры м-ответа скелетной мышцы белых крыс

Спиридонов В.К., Толочко З.С., 1077
Костина Н.Е. Влияние повреждения капсаицин-чувствительных нервов на кровяное давление при метаболическом синдроме крыс

Общая и интегративная физиология

Лучаков Ю.И., Шабанов П.Д. 1089 Тепловой гомеостазис кролика в термонейтральной зоне (математическое моделирование)

CONTENTS

Review and problem articles

Panova I.G., Stroeveva O.G., Ostrovskii M. A. Carotenoids of the human eye in prenatal and early postnatal development

Original studies

Neurosciences

Vasilev D.S., Tumanova N.L., Lavrentyeva V.V., Starshinova L.A., Zhabko E.P., Lukomskaya N.Ya., Zhuravin I.A., Magazanik L.G. The ability of NMDA glutamate receptor blockers to prevent a pentylentetrazole kindling in mice and morphological changes in the hippocampus

Mikhrina A.L., Romanova I.V. A role of AGRP on dopamine brain neurons regulation

Tyurenkov I.N., Bagmetova V.V., Chernysheva Yu.V., Borodin D.D. Depressive state of rats in conditions of chronic combined stress caused by the combination of differently modal stressors

Physiology of Visceral Systems

Martusevich A.A., Martusevich A.K., Peretyagin S.P. Specialties of singlet oxygen and ozone inhalations action on lipoperoxydation and antioxidant system of rats blood and tissues

Sobolev V.I., Trush V.V. Influence of thyroxine on display of dexamethasone's effects on m-response's parameters of skeletal muscle of white rats

Spiridonov V.K., Tolochko Z.S., Kostina N.E. The effect of destruction of rat capsaicin-sensitive nerves on blood pressure in rats with metabolic syndrome

General and integrative physiology

Luchakov Yu.I., Shabanov P.D. Thermal homeostasis of the rabbit in thermoneutral zone (mathematic modeling)

Ляксо Е.Е., Григорьев А.С. Динамика длительности и частотных характеристик гласных на протяжении первых семи лет жизни детей 1097

Lyakso E.E., Grigorev A.S. Dynamics of duration and frequency characteristics the vowels over the first seven years of life of children