

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные и проблемные статьи

- Кузубова Н. А., Лебедева Е. С., Титова О. Н.** Регенеративные свойства легочного эпителия 481
- Цибульников С. Ю., Маслов Л. Н., Нарыжная Н. В., Ягги А. С., Моторыкина Я. И.** Роль вегетативной нервной системы в триггерном механизме адаптивного феномена дистантного preconditionирования 494
- Шпаков А. О., Деркач К. В.** Молекулярные механизмы влияния метформина на функциональную активность нейронов мозга 504

Оригинальные исследования

Нейронауки

- Дорохов В. Б., Украинцева Ю. В., Арсеньев Г. Н., Миронов А. Ю., Трапезников И. П., Ткаченко О. Н., Деметтиенко В. В.** Габитуация соматосенсорных ВП при подпороговой ритмической (1Гц) электрокожной стимуляции руки во время медленноволновой стадии дневного сна 518

Физиология висцеральных систем

- Каледин В. И., Сорокина И. В., Жукова Н. А., Толстикова Т. Г., Богданова Л. А., Морозкова Т. С., Семенов Д. Е.** Усиление общетоксического и ослабление гепатотоксического действия диэтилнитрозамина при торможении его метаболизма у мышей 527
- Науменко С. Е., Маркель А. Л., Латышева Т. В., Гилинский М. А.** Ишемическое preconditionирование у крыс линии Нисаг с наследственной артериальной гипертензией 533
- Соловьева А. Г., Перетягин С. П., Сазонова И. Е., Дударь А. И.** Изменение биохимических показателей крови под влиянием активных форм кислорода на модели ишемии дорзального кожного лоскута 542
- Янко Р. В., Березовский В. А., Левашов М. И.** Влияние прерывистой гипоксии на морфофункциональное состояние щитовидной железы и печени 553

CONTENTS

Review and Problem Articles

- Kuzubova N. A., Lebedeva E. S., Titova O. N.** Regenerative properties of lung epithelium
- Tsibulnikov S. Yu., Maslov L. N., Naryzhnaya N. V., Jaggi A. S., Motorykina Ya. I.** The role of the autonomic nervous system in the trigger mechanism of adaptive phenomenon of remote preconditioning
- Shpakov A. O., Derkach K. V.** Molecular mechanisms of metformin effect on functional activity of brain neurons

Original Studies

Neurosciences

- Dorohov V. B., Ukraintceva Yu. V., Arsen'ev G. N., Mironov A. Yu., Trapeznikov I. P., Tkachenko O. N., Dementienko V. V.** Habituation of somatosensory evoked potentials by subliminal rhythmic (1-Hz) electrodermal hand stimulation during slow-wave daytime sleep

Physiology of Visceral Systems

- Kaledin V. I., Sorokina I. V., Zhukova N. A., Tolstikova T. G., Bogdanova L. A., Morozkova T. S., Semyonov D. E.** Strengthening of general toxicity and decreament of hepatotoxicity at the diethylnitrosamine action under inhibition of its metabolism in mice
- Naumenko S. E., Markel A. L., Latysheva T. V., Gilinsky M. A.** Ischemic precondition in isiah rats with hereditary arterial hypertension
- Soloveva A. G., Peretyagin S. P., Sazonova I. E., Dudar A. I.** The change of blood biochemical parameters under the influence of reactive oxygen species in models of ischemia in the dorsal skin flap
- Yanko R. V., Berезovsky V. A., Levashov M. I.** Effect of intermittent hypoxia on morpho-functional state of the thyroid gland and liver

Физиология сенсорных систем

Корсакова Н. В. Особенности внутриглазного давления мышей с генетическим дефектом различных подтипов альфа-1-адренорецепторов в утренние и вечерние часы

Клиническая физиология

Евстафьева Е. В., Бояринцева Ю. А., Евстафьева И. А., Перекотий Е. В. Особенности микроэлементного и гемодинамического статуса подростков и юношей с разным уровнем двигательной активности

Янкович К. И., Дмитриева А. И., Колобовникова Ю. В., Уразова О. И., Пурлик И. Л., Кудяков Л. А., Новицкий В. В., Чурина Е. Г. Роль опухолеассоциированной тканевой эозинофилии в патогенезе рака желудка

Physiology of Sensory Systems

562 **Korsakova N. V.** Features of intraocular pressure in mice with a genetic defect of different subtypes of alpha-1-adrenoreceptors in morning and evening clocks

Clinical Physiology

570 **Evstafyeva E. V., Boyarinceva Yu. A., Evstafyeva I. A., Perekotiy E. V.** Peculiarities of microelement content and hemodynamic parameters in teenagers and youths with different level of physical activity

582 **Yankovich K. I., Dmitrieva A. I., Kolobovnikova Yu. V., Urazova O. I., Purlik I. L., Kudiyakov L. A., Novitsky V. V., Churina E. G.** Role of tumor-associated tissue eosinophilia in pathogenesis of gastric cancer