

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные исследования

Нейронауки

Буткевич И. П., Михайленко В. А., Лаврова Ю. А., Уланова Н. А. Повторный болевой синдром при воспалении у новорожденных самцов крыс изменяет адаптивное поведение в подростковый период развития 1241

Манолов А. И., Долгих В. В., Украинцева Ю. В., Завалко И. М., Ревущин А. В., Павлова Г. В., Пронина Т. С., Угрюмов М. В., Дорохов В. Б., Ковальзон В. М. Изменение двигательной активности и цикла бодрствование-сон на МФТП-модели болезни Паркинсона у мышей 1252

Физиология висцеральных систем

Вечерский Ю. Ю., Андреев С. Л., Затолокин В. В., Гусакова С. В., Ковалев И. В., Еременко К. В. Изучение вазодилаторных реакций лучевой артерии in vitro 1261

Иммунофизиология

Шурлыгина А. В., Мельникова Е. В., Коваленко И. Л., Галямина А. Г., Грицык О. Б., Тендитник М. В., Труфакин В. А., Кудрявцева Н. Н. Изменения иммунного статуса у самцов мышей, вызванные повторным опытом агрессии 1268

Физиология двигательной системы

Брындина И. Г., Шалагина М. Н., Овечкин С. В., Овчинина Н. Г. Сфинголипиды скелетных мышц у мышей C57Bl/6 в условиях непродолжительной моделированной гипогравитации 1280

Общая и интегративная физиология

Ярушкина Н. И., Багаева Т. Р., Филаретова Л. П. Влияние кортикотропин-рилизинг-фактора (КРФ) на соматическую болевую чувствительность у бодрствующих крыс: Участие КРФ-рецепторов 1-го и 2-го типов 1287

Молекулярная и клеточная физиология

Крылов В. Н., Дерюгина А. В., Константинова А. И. Электрофоретическая подвижность и активность Na,K-АТФазы эритроцитов у 1297

CONTENTS

Original studies

Neurosciences

Butkevich I.P., Mikhailenko V.A., Lavrova J.A., Ulanova N.A. Repeated inflammatory pain syndrome in newborn male rats changes adaptive behavior during adolescent period of development

Manolov A.I., Dolgikh V.V., Ukraintseva Yu.V., Zavalko I.M., Revishchin A.V., Pavlova G.V., Pronina T.S., Ugrumov M.V., Dorokhov V.B., Kovalzon V.M. Moving activity and wakefulness-sleep cycle changes in a mouse MPTP model of Parkinson's disease

Physiology of Visceral Systems

Vechersky Yu.Yu., Andreev S.L., Zatolokin V.V., Gusakova S.V., Kovalev I.V., Eremenko K.V. In vitro study of the radial artery vasodilatory reactions

Immunophysiology

Shurlygina A.V., Melnikova E.V., Gritsyg O.B., Kovalenko I.L., Galyamina A.G., Tenditnik M.V., Trufakin V.A., Kudryavtseva N.N. Changes in immune status induced by repeated aggression in male mice

Physiology of Locomotion Systems

Bryndina I. G., Shalagina M. N., Ovechkin S. V., Ovchinina N. G. Sphingolipids in skeletal muscles of C57Bl/6 mice after short-term simulated microgravity

General and integrative physiology

Yarushkina N.I., Bagaeva T.R., Filaretova L.P. Effect of corticotropin releasing factor (CRF) on somatic pain sensitivity in conscious rats: involvement of CRF1 and CRF2 receptors

Molecular and Cellular Physiology

Krylov V.N., Deriugina A.V., Konstantinova A.I. Electrophoretic mobility and activity Na,K-ATPase of erythrocytes in rats under stress

крыс при стрессе

- Пеннийайнен В. А., Кипенко А. В., Лопатина Е. В., Крылов Б. В.** Влияние убагенина на рост и пролиферацию клеток в органотипической культуре ткани
Клиническая физиология 1303 **Pennyaynen V.A., Kipenko A.V., Lopatina E.V., Krylov B.V.** The influence of ouabagenin on the growth and proliferation of cells in the organotypical culture
Clinical Physiology
- Бурых Э. А., Сороко С. И.** Отражение резервных возможностей компенсации кислородного дефицита в динамике мозгового кровотока при острой гипоксии у человека 1310 **Burykh E.A., Soroko S.I.** Reflection of reserves of the brain energy mechanisms in cerebral blood flow dynamics in human under acute hypoxia
- Бухтияров И. В., Юшкова О. И., Матюхин В. В., Кузьмина Л. П., Капустина А. В., Порошенко А. С., Калинина С. А.** Физиологические особенности формирования перенапряжения у работников умственного труда и его профилактика 1324 **Bukhtiyarov I.V., Yushkova O.I., Matyukhin V.V., Kuzmina L.P., Kapustina A.V., Poroshenko A.S., Kalinina S.A.** The physiological features of overstrain formation in mental work and its prevention
- Ермакова И. П., Потанина Т. В., Пронченко И. А., Ларина И. М., Севастьянов В. И.** Кинетические параметры задержки и выхода депонированного тканевыми структурами кальция у человека 1335 **Yermakova I.P., Potanina T.V., Pronchenko I.A., Larina I.M., Sevastianov V.I.** The kinetic parameters of retainment and release of deposited in human tissue structures calcium
- Пантелеева Н. И., Стрельникова С. В., Рощевская И. М.** Электрическая активность сердца в период реполяризации желудочков у спортсменов-пловцов при физической нагрузке 1346 **Panteleeva N.I., Strelnikova S.V., Roshchevskaya I.M.** Heart electric activity during ventricular repolarization of sportsmen-swimmers at physical workload