

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Рожкова Г.И., Малых Т.Б. Современные аспекты стандартизации визометрии 5

Rozhkova G.I., Malykh T.B. Present aspects of visometry standardization

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Experimental and Theoretical Investigations

Бржозовский А.Г., Кононихин А.С., Индейкина М.И., Каширина Д.С., Попов И.А., Пастушкова Л.Х., Николаев Е.Н., Ларина И.М. Характеристика протеомного профиля мочи космонавтов после продолжительного космического полета с использованием полуколичественного подхода 17

Brzhozovsky A.G., Kononikhin A.S., Indeikina M.I., Kashirina D.S., Popov I.A., Pastushkova L.Kh., Nikolaev E.N., Larina I.M. Characterization of the proteomic profile of cosmonauts' urine following long-duration space missions using a semiquantitative approach

Ничипорук И.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Пономарев С.А., Журавлева Т.В., Чистоходова С.А. Взаимосвязь уровня тревожности с динамикой иммунного статуса у российских космонавтов – участников космического эксперимента «ИММУНО» 24

Nichiporuk I.A., Rykova M.P., Antropova E.N., Ponomarev S.A., Zhuravleva T.V., Chistokhodova S.A. Interrelation of anxiety level with dynamics of the immune status in the Russian cosmonauts – participants of the space experiment «IMMUNO»

Суворов А.В., Памова А.П., Федорович А.А. Особенности микроциркуляции в условиях «сухой» иммерсии 32

Suvorov A.V., Pamova A.P., Fedorovich A.A. Specifics of microcirculation in the conditions of «dry» immersion

Ратушный А.Ю., Якубец Д.А., Живодерников И.В., Буравкова Л.Б. Молекулы адгезии мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, выделенных из жировой ткани, в условиях моделирования эффектов микрогравитации 38

Ratushny A.Yu., Yakubets D.A., Zhivodernikov I.V., Buravkova L.B. Adhesion molecules of multipotent mesenchymal stromal cells obtained from adipose tissue during simulation of the effects of microgravity

Климарев С.И., Синяк Ю.Е., Зайцев К.А., Канатова Г.В. Исследование стерилизующего воздействия СВЧ-энергии на воду 44

Klimarev S.I., Sinyak Yu.E., Zaitsev K.A., Kanatova G.V. Evaluation of the UHF-energy sterilizing effect on water

Бухтияров И.В., Калинина С.А., Меркулова А.Г. Оценка напряженности труда летного состава гражданской авиации в рамках специальной оценки условий труда 49

Bukhtiyarov I.V., Kalinina S.A., Merkulova A.G. Assessment of civil flying personnel labor intensity within a special working conditions assessment

Методики

Methods

Ушаков И.Б., Богомолов А.В., Драган С.П., Солдатов С.К. Методологические основы персонализированного гигиенического мониторинга 53

Ushakov I.B., Bogomolov V.V., Dragan S.P., Soldatov S.K. Methodological fundamentals of personified hygiene monitoring

Хроника и информация

Орлов О.И., Белаковский М.С., Пономарева И.П., Самарин Г.И. Б.Б. Егоров – первый в мире врач-космонавт **57**

Нестерович Т.Б., Козлова Н.М. Учет психофизиологических характеристик и возможностей человека в авиации и космонавтике (по материалам научно-практической конференции) **64**

Chronicle and Information

Orlov O.I., Belakovsky M.S., Ponomareva I.P., Samarin G.I. B.B. Egorov – first in the world cosmonaut-physician

Nesterovich T.B., Kozlova N.M. Consideration of human psychophysiological characteristics and resource in aviation and cosmonautics (according to the materials of a theoretical and practical conference)

Указатель статей 67 Index of Articles

Авторский указатель 71 Authors' Index