

Пр252-4

ISSN 0869-6047

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК



1

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

- В.Ф. Максимов, И.М. Коростышевская, А.Л. Маркель, Е.Е. Филюшина, Г.С. Якобсон* Натрийуретические пептиды сердца и артериальная гипертензия: экспериментальное исследование 4
Л.Н. Маслов, А.Г. Мрочек, И.Г. Халиулин, Л. Хануш, Ж.-М. Пей, И. Жанг Адаптивный феномен ишемического посткондиционирования сердца. Перспективы клинического применения 10

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

- Л.Е. Зиганшина, Т.Р. Абакумова* Церебролизин в лечении острого ишемического инсульта
А.А. Скрипников, Т.И. Долганова, А.М. Аранович Особенности функционального состояния церебральных структур у подростков с ахондроплазией 30
Ю.Е. Шилов, М.В. Безруков Кинуренины в патогенезе эндогенных психических заболеваний 35

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОЛОГИИ

- В.Г. Кукас, Н.И. Жернакова, Т.В. Горбач, О.В. Ромашенко, В.В. Румбешт* Эффективность милдроната при экспериментальной ишемии миокарда у крыс разного возраста 42

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ

- М.А. Афанасьев, С.Л. Кузнецов* Эффекты реальной и моделируемой микротяжести на некоторые структурно-метаболические параметры скелетных мышц 47
Д.В. Гарбузенко Механизмы адаптации сосудистого русла к гемодинамическим нарушениям при портальной гипертензии 52

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Т.А. Бодрова, Д.С. Костюшев, Е.Н. Антонова, Д.А. Гнатенко, М.О. Бочарова, Ю.М. Лопухин, М.А. Пальцев, С.В. Сучков* Введение в предиктивно-превентивную медицину: опыт прошлого и реалий дня завтрашнего 58
С.В. Сучков, Д.А. Гнатенко, Д.С. Костюшев, С.А. Крынский, М.А. Пальцев Протеомика как фундаментальный инструмент доклинического скрининга, верификации анализов и оценки применяемой терапии 65
А.В. Павлышин, В.А. Шидловский, П.А. Герасимчук Пластическое закрытие ран и трофических язв рельефным аутодермотрансплантатом у больных с синдромом диабетической стопы 72

ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Николай Александрович Агаджанян
Владимир Игоревич Злобин
Лев Владимирович Кектурский

CONTENTS

CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

- V.F. Maksimov, I.M. Korostyshevskaya, A.L. Markel, E.E. Filyushina, G.S. Jakobson* Cardiac natriuretic peptides and hypertension: experimental STUDY 4
L.N. Maslov, A.G. Mrochek, I. Khaliulin, L. Hanus, J.-M. Pei, Y. Zhang Adaptive phenomenon of ischemic post-conditioning of the heart. Perspectives of clinical use 10

NEUROLOGY AND PSYCHIATRY: CURRENT ISSUES

- L.E. Ziganshina, T.R. Abakumova* Cerebrolysin for acute ischemic stroke 21
A.A. Skripnikov, T.I. Dolganova, A.M. Aranovich Peculiarities of cerebral structures functioning in adolescents with achondroplasia 30
Y.E. Shilov, M.V. Bezrukov Kynurenines in pathogenesis of endogenous psychiatric disorders 35

PHARMACOLOGY: CURRENT ISSUES

- V.G. Kukes, N.I. Zernakova, T.V. Gorbach, O.V. Romashenko, V.V. Rumbesht* Efficiency of mildronate in rats of different age with experimental-induced myocardial ischemia

PHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

- M.A. Afanasyev, S.L. Kuznetsov* Effects of a real and modeled microgravity influencing on some structural and metabolic parameters of skeletal muscles 47
D.V. Garbuzenko The mechanisms of adaptation of the vascular bed to hemodynamic changes in portal hypertension 52

SCIENTIFIC REPORTS

- T. Bodrova, D. Kostushev, E. Antonova, D. Gnatenko, M. Bocharova, Y. Lopukhin, M. Paltsev, S. Suchkov* Introduction into PPPM: experience of the past and tomorrow's reality 58
S.V. Suchkov, D.S. Kostushev, S.A. Krynskiy, D.A. Gnatenko, M.A. Paltsev Proteomics as a fundamental tool for subclinical screening, tests verification and assessment of applied therapy 65
A.V. Pavlyshyn, V.O. Shidlovskiy, P.O. Herasimchuk Plastic closure of wounds and trophic ulcers in patients with diabetic foot syndrome by relief autoshred

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

- 76 Nikolai Aleksandrovich Agadzhanyan
77 Vladimir Igorevich Zlobin
78 Lev Vladimirovich Kakturskii