

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ФИЗИОЛОГИЯ

П. А. ДРИНЕСКИЙ, А. И. СКАЧКО, Д. Н. САВЕНЯ

ВЛИЯНИЕ НОРМОКСИЧЕСКОЙ ЛЕЧЕБНОЙ КОМПРЕССИИ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ

5

PHYSIOLOGY

P. A. DRINESKY, A. I. SKACHKO, D. N. SAVENY

INFLUENCE NORMOXIC COMPRESSION THERAPY FOR RECOVERY ADAPTATION POSSIBILITIES ATHLETES

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Е. В. БАРАНОВ, А. В. БУРАВСКИЙ, З. Б. КВАЧЕВА, И. Б. ВАСИЛЕВИЧ, С. И. ТРЕТЬЯК

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ СПОСОБОВ ЛОКАЛЬНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ФИБРОБЛАСТОВ КОЖИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

8

E. V. BARANOV, A. V. BURAVSKY, Z. B. KVACHEVA, I. B. VASILEVICH, S. I. TRET'YAK

FEATURES OF WOUND HEALING PROCESS AT USE OF DIFFERENT WAYS OF SKIN FIBROBLASTS LOCAL TRANSPLANTATION IN LABORATORY ANIMALS

И. А. ДЕРЕВЯНКО, С. А. НОВАКОВСКАЯ

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИОКАРДА КРЫС С ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

19

I. A. DEREVYANKO, S. A. NOVAKOVSKAYA

STRUCTURAL AND FUNCTIONAL FEATURES OF MYOCARD OF RATS WITH LONG-TERM DECOMPENSATED DIABETES

С. С. ЛАЗУКО

ЗНАЧЕНИЕ АТФ-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ СТРЕССОРНЫХ НАРУШЕНИЙ ТОНУСА КОРОНАРНЫХ СОСУДОВ

25

S. S. LAZUKO

SIGNIFICANCE OF THE ATP-SENSITIVE POTASSIUM CHANNELS IN THE PREVENTION OF STRESS-INDUCED DISORDERS OF CORONARY VESSELS' TONE

Е. Ч. МИХАЛЬЧУК, Я. Р. МАЦЮК

РЕПРОДУКТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ САМОК БЕЛЫХ КРЫС, РАЗВИВАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ ХОЛЕСТАЗА МАТЕРИ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РОДИВШЕГОСЯ ОТ НИХ ПОТОМСТВА

31

C. H. MIKHALCHUK E., YA. R. MATSYUK

REPRODUCTIVE CAPACITY OF FEMALE OF WHITE RATS DEVELOPED IN CONDITIONS OF MOTHER'S CHOLESTASIS AND FEATURES OF DEVELOPMENT OF THE OFFSPRING BORN FROM THEM

Н. А. ОГРЕНИЧ, М. А. МАЛЫШКО, О. Л. БОГДАНОВИЧ, И. М. МАЛОЛЕТНИКОВА

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЭНДОМЕТРИОЗА

35

O. N. OGRENICH, M. A. MALYSHKO, O. L. BOGDANOVICH, I. M. MALOLETNIKOVA

PROSPECTS OF APPLICATION OF MEDICINAL PLANTS IN COMPLEX TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS

БИОХИМИЯ

А. А. ЧИРКИН, В. В. ДОЛМАТОВА, Е. И. КАЦНЕЛЬСОН, Т. А. ТОЛКАЧЕВА

ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ПРОТЕОЛИЗ-АНТИПРОТЕОЛИЗ В ТКАНЯХ ЛЕГОЧНЫХ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЭТИОНИНА

38

A. A. CHIRKIN, V. V. DOLMATOVA, E. I. KATZNELSON, T. A. TOLKACHEVA

THE STUDY OF THE PROTEOLYSIS-ANTIPROTEOLYSIS SYSTEM IN THE TISSUES OF PULMONARY FRESHWATER MOLLUSKS WITH THE INTRODUCTION OF ETHIONINE

МОРФОЛОГИЯ

Я. Р. МАЦЮК, Ю. Н. ВОРОНИК

СТРУКТУРНО-ЦИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОВ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ 15- И 45-СУТОЧНЫХ КРЫС-САМОК, РОДИВШИХСЯ ОТ САМЦОВ, РАЗВИВАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ ХОЛЕСТАЗА МАТЕРИ

46

YA. R. MATSYUK, Y. N. VORONIK

STRUCTURAL-CYTOCHEMICAL FEATURES OF THE ORGANS OF THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM OF 15- AND 45-DAILY RATS BORN FROM THE MALES DEVELOPED IN THE CONDITIONS OF CHOLESTASIS OF THE MOTHER

Ю. Н. ЧЕРНЫШЕВИЧ, Я. Р. МАЦЮК

СТРУКТУРНЫЕ И ЦИТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ 15-СУТОЧНЫХ КРЫС ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЙ, РАЗВИВАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХОЛЕСТАЗА У БЕРЕМЕННЫХ

51

Y. N. CHERNYSHEVICH, YA. R. MATSYUK

STRUCTURAL AND CYTOCHEMICAL PROPERTIES DUODENAL 15-DAY-OLD RATS OF THE FIRST AND SECOND GENERATIONS, DEVELOP IN EXPERIMENTAL CHOLESTASIS OF PREGNANCY

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Е. В. БАРАНОВ, А. В. БУРАВСКИЙ, З. Б. КВАЧЕВА, И. Б. ВАСИЛЕВИЧ, С. И. ТРЕТЬЯК

56

E. V. BARANOV, A. V. BURAVSKY, Z. B. KYACHEVA, I. B. VASILEVICH, S. I. TRETYAK

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ И КЛЕТОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

PERSPECTIVE OF DERMAL FIBROBLASTS AND CELLULAR COMPOSITIONS APPLICATION FOR RESTORATION OF SKIN INTEGRITY IN THE EXPERIMENT

М. М. МЕЖЕННАЯ, Ю. Н. РУШКЕВИЧ, Т. П. КУЛЬ, А. Н. ОСИПОВ, С. А. ЛИХАЧЕВ, А. А. БОРИСКЕВИЧ, С. Г. ПАШКЕВИЧ

65

M. M. MEZHENNAYA, Y. N. RUSHKEVICH, T. P. KUL, A. N. OSIPOV, S. A. LIHACHEV, A. A. BORISKEVICH, S. G. PASHKEVICH

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ И КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БУЛЬБАРНЫХ НАРУШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ

METHOD OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT EFFICIENCY CONTROL OF BULBAR DISTURBANCES BASED ON DIGITAL PROCESSING OF SPEECH SIGNALS

ФИЗИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И КУРОРТНАЯ ТЕРАПИЯ

PHYSICAL MEDICINE AND RESORT THERAPY

П. А. ДРИНЕВСКИЙ, А. И. СКАЧКО, О. С. МАЛЕЦКАЯ

76

P. A. DRYINSKY, A. I. SKACHKO, O. S. MALETSKAYA

ПРИМЕНЕНИЕ СОЧЕТАННЫХ МЕТОДОВ РЕАБИЛИТАЦИИ СПОРТСМЕНОВ С БОЛЕВЫМИ СИНДРОМАМИ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

APPLICATION OF COMBINED METHODS OF REHABILITATION OF ATHLETES WITH PAIN SYNDROMES AND POSTTRAUMATIC DAMAGE OF THE SUPPORT-MOVING APPARATUS

Н. И. СЧАСТНАЯ

78

N. I. SCHASTNAYA

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА КОЖУ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДЕРМАТИТЕ

INFLUENCE OF THE MAGNETIC FIELD ON SKIN WITH EXPERIMENTAL DERMATITIS

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

REVIEWS AND PROBLEM ARTICLES

Н. П. КАУННИКОВА, Д. С. СЕМЕНОВИЧ, А. Г. МОЙСЕЕНОК

84

N. P. KANUNNIKOVA, D. S. SEMENOVICH, A. G. MOISEENOK

ОСНОВНЫЕ РЕДОКС-ПАРЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ТИОЛ-ДИСУЛЬФИДНОГО БАЛАНСА В НЕРВНОЙ ТКАНИ

MAIN REDOX-PAIRS FOR SUPPORT OF THIOL-DISULFIDE BALANCE IN NERVOUS TISSUE

В. С. УЛАЩИК

90

V. S. ULASCHIK

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОЖИ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ДЕЙСТВИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

ELECTRICAL PROPERTIES OF THE SKIN: THE SIGNIFICANCE FOR THE ACTION OF THERAPEUTIC PHYSICAL FACTORS

М. Н. ХОДОСОВСКИЙ, В. В. ЗИНЧУК

97

M. N. KHODOSOVSKY, V. V. ZINCHUK

УЧАСТИЕ ГАЗОТРАНСМИТТЕРОВ В КИСЛОРОДЗАВИСИМЫХ ПРОЦЕССАХ ПРИ СИНДРОМЕ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ПЕЧЕНИ

PARTICIPATION OF GASOTRANSMITTERS IN OXYGEN-DEPENDENT PROCESSES DURING HEPATIC ISCHEMIA-REHERFUSION SYNDROME

ОТ РЕДАКЦИИ

EDITORIAL NOTES

ПОЛЕЗНЫЕ МЫСЛИ И АФОРИЗМЫ ВЕЛИКИХ ЛЮДЕЙ. Г. А. ЗАХАРЬИН
(из записных книжек профессора В. С. Улащика)

107

USEFUL IDEAS AND APHORISMS OF GREAT PEOPLE. G. F. ZAHARIN
(from Prof. V. S. Ulashchik's record books)

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

109

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS