

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ФИЗИОЛОГИЯ

Р. Н. ЯСЮЧЕНЯ
МОДУЛИРУЮЩАЯ РОЛЬ МОНООКСИДА
АЗОТА В ФОРМИРОВАНИИ АФФЕРЕНТНОЙ
ИМПУЛЬСНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧЕЧНЫХ
НЕРВОВ ПРИ ОБСТРУКЦИИ МОЧЕТОЧНИКА

147

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

Я. Р. МАЦЮК, О. В. БАРАБАН
ПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ
УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ
ХОЛЕСТАЗЕ В ПЕРИОД ИНТЕНСИВНОГО
ФЕТОГЕНЕЗА
В. А. СЕРГЕЕВ, В. В. СОЛТАНОВ,
Л. М. КОМАРОВСКАЯ
АКТИВНОСТЬ ГЛАДКИХ МЫШЦ ЖЕЛУДКА
ПРИ ДЕЙСТВИИ СИНАПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ПРЕПАРАТОВ ДО И ПОСЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АБДОМИНАЛЬНОГО
ВОСПАЛЕНИЯ

151

157

БИОХИМИЯ

Е. И. ЛЕБЕДЕВА
ПОЛОВЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ
СЫВОРОТКИ КРОВИ У БЕЛЫХ КРЫС ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЦИРРОЗЕ

165

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

А. Э. ПЫЖ, Ю. А. РУДНИЧЕНКО
ИНГИБИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ
ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ГЕМОЛИЗИНОВ
PSEUDOMONAS AERUGINOSA И
STAPHYLOCOCCUS AUREUS САЛИЦИЛАТОМ
МЕДИ

171

Т. И. ТЕРПИНСКАЯ, Б. Э. КАШЕВСКИЙ,
С. Б. КАШЕВСКИЙ, В. С. УЛАЩИК
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ЭФФЕКТА
ПОВТОРНЫХ ПРОЦЕДУР ЛОКАЛЬНОЙ
ФЕРРОМАГНИТНОЙ ГИПЕРТЕРМИИ

176

Г. А. ЗАЛЕССКАЯ, О. В. ЛАСКИНА,
Н. П. МИТКОВСКАЯ, В. С. УЛАЩИК
ВЛИЯНИЕ ФОТОТЕРАПИИ НА
СНАБЖЕНИЕ ТКАНЕЙ КИСЛОРОДОМ У
ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

185

И. Л. МОРОЗОВА, Н. В. ВОЙЧЕНКО,
Е. Л. РЫЖКОВСКАЯ, Т. Е. КУЗНЕЦОВА,
В. С. УЛАЩИК
ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВЫСОКОИНТЕНСИВНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ
ПРИ АРТРИТАХ

192

А. И. БУРАКОВСКИЙ, Т. А. КАРПЕНКО,
А. А. ЯСТРЕБОВА, М. Н. ТИШКЕВИЧ
ИММУНОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
СЫВОРОТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ
ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА

201

МОРФОЛОГИЯ

Е. И. БОНЬ, С. М. ЗИМАТКИН
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОРЫ
МОЗГА 20-СУТОЧНЫХ КРЫСЯТ ПОСЛЕ
ПРЕНАТАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭТАНОЛА

208

PHYSIOLOGY

R. N. YASUCHENIA
MODULATORY ROLE OF NITRIC OXIDE IN THE
FORMATION OF RENAL AFFERENT ACTIVITY
NERVES IN A URETERAL OBSTRUCTION

PATHOPHYSIOLOGY

Ya. R. MATSIUK, O. V. BARABAN
THE PROTECTIVE EFFECT OF
URSODEOXYCHOLIC ACID IN CHOLESTASIS
DURING THE PERIOD OF INTENSIVE
FETOGENESIS
V. A. SERGEEV, V. V. SOLTANOV,
L. M. KOMAROVSKAYA
ACTIVITY OF GASTRIC SMOOTH MUSCLE
UNDER ACTION SYNAPTIC ACTIVE
SUBSTANCES BEFORE AND AFTER
EXPERIMENTAL ABDOMINAL INFLAMMATION

BIOCHEMISTRY

E. I. LEBEDEVA
SEX B IOCHEMICAL DIFFERENCES IN BLOOD
SERUM OF WHITE RATS WITH EXPERIMENTAL
CIRRHOSIS

BIOMEDICAL TECHNOLOGY

A. E. PYZH, Yu. A. RUDNICHENKO
INHIBITION OF COPPER SALICYLATE ACTIVITY
OF EXTRACELLULAR HEMOLYSIN
PSEUDOMONAS AERUGINOSA AND
STAPHYLOCOCCUS AUREUS

T. I. TERPINSKAYA, B. E. KASHEVSKIY,
S. B. KASHEVSKIY, V. S. ULASHCHIK
EXPERIMENTAL RESEARCH OF ANTITUMOR
EFFECT OF REPEATED LOCAL
FERROMAGNETIC HYPERTHERMIA
PROCEDURES

G. A. ZALESSKAYA, O. V. LASKINA,
N. P. MITKOVSKAYA, V. S. ULASHCHIK
THE EFFECT OF PHOTOTHERAPY ON OXYGEN
EXTRACTION INTO TISSUES IN PATIENTS WITH
HEART DISEASES

I. L. MOROZOVA, N. V. VOICHENKO,
E. L. RYZHKOVSKAYA, T. E. KUZNETSOVA,
V. S. ULASHCHIK
JUSTIFICATION FOR THE USE OF HIGH-
INTENSITY MAGNETOTHERAPY FOR
ARTHRITIS

A. I. BURAKOVSKI, T. A. KARPENKA,
A. A. YASTREBOVA, M. N. TISHKEVICH
IMMUNOCHEMICAL ESTIMATION OF THE
EPIDERMAL GROWTH FACTOR LEVEL

MORPHOLOGY

E. I. BON, S. M. ZIMATKIN
HISTOLOGICAL CHANGES OF BRAIN CORTEX
20-DAY-OLD RAT AFTER PRENATAL ETHANOL
EXPOSURE

*С. М. КОМИССАРОВА, Е. Ю. ЗАХАРОВА,
С. А. НОВАКОВСКАЯ, Е. В. ФЕДОРОВА,
Е. Н. ВОЛОСАЧ, Л. И. АРЧАКОВА*

**АНАЛИЗ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
СОСТОЯНИЯ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С
ОБСТРУКТИВНОЙ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ
КАРДИОМИОПАТИЕЙ** 213

Я. Р. МАЦЮК, Ю. Н. ЧЕРНЫШЕВИЧ

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНЕВЫХ БАЗОФИЛОВ
ТОЩЕЙ КИШКИ КРЫСЯТ, РОДИВШИХСЯ ПРИ
ХОЛЕСТАЗЕ МАТЕРИ (экспериментальное
исследование)** 219

ФИЗИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ И КУРОРТНАЯ МЕДИЦИНА

Н. В. ВОЙЧЕНКО, Н. С. ВЕРИГО, В. С. УЛАШЧИК
**ВЛИЯНИЕ ЛЕЧЕБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КОЖИ К
ТОКУ** 225

Л. И. АВДЕЙ, И. Г. ЖИГУНОВА, О. В. ПАНКРАТОВ
**САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С
АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 230

*В. А. ПОНОМАРЕВ, Т. В. АЦКЕВИЧ, Л. А. ШУТ,
Т. И. РОВБУТ*

**ОПЫТ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К
ПСИХОСОМАТИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В
САНАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ** 234

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

С. М. ЗИМАТКИН, Е. И. БОНЬ
**ОНТОГЕНЕЗ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА
КРЫСЫ** 238

ОТ РЕДАКЦИИ

**ПОЛЕЗНЫЕ МЫСЛИ И АФОРИЗМЫ ВЕЛИКИХ
ЛЮДЕЙ. БЕНДЖАМИН ФРАНКЛИН** 245
(из записных книжек профессора В. С. Улашчика)
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 247

*S. M. KOMISSAROVA, E. Y. ZAKHAROVA,
S. A. NOVAKOVSKAYA, E. V. FEDOROVA,
E. N. VOLOSACH, L. I. ARCHAKOVA*

**ANALYSIS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL
CONDITION OF MYOCARDIUM IN PATIENTS
WITH OBSTRUCTIVE HYPERTROPHIC
CARDIOMYOPATHY**

Ya. R. MATSYUK, Y. N. CHERNYSHEVICH

**MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF
TISSUE BASOPHILS JEJUNUM OF RATS IN
CHOLESTASIS BORN MOTHER (experimental study)**

PHYSICAL MEDICINE AND RESORT THERAPY

N. V. VOICHANKA, N. S. VERYHO, V. S. ULASHCHIK
**INFLUENCE OF THERAPEUTIC PHYSICAL
FACTORS ON SKIN SENSITIVITY TO
ELECTRICAL CURRENT**

L. I. AVDEI, I. G. ZHIGUNOVA, O. V. PANKRATOV
**SANATORIUM-RESORT TREATMENT OF
CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS IN THE
REPUBLIC OF BELARUS**

*V. A. PONOMAREV, T. V. ATSKEVICH, L. A. SHUT,
T. I. ROVBUT*

**EXPERIENCE INTEGRATED APPROACH TO
PSYCHOSOMATIC REHABILITATION OF
CHILDREN WITH CHRONIC PATHOLOGIES IN
SANATORIUM CONDITIONS**

REVIEWS AND PROBLEM ARTICLES

S. M. ZIMATKIN, E. I. BON
ONTOGENESIS OF RAT CEREBRAL CORTEX

EDITORIAL NOTES

**USEFUL IDEAS AND APHORISMS OF
GREAT MEN. BENJAMIN FRANKLIN**
(from Prof. V. S. Ulashchik's record books)
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS