

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ФИЗИЛОГИЯ

Х. А. ХРУШ, С. А. РУТКЕВИЧ
РЕЦЕПТОРНАЯ ФУНКЦИЯ КИШЕЧНИКА
КРЫСЫ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО
УПОТРЕБЛЕНИЯ ЛИНКОМИЦИНА

101

БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Е. В. ДУЖ, А. Е. ГОНЧАРОВ
МОНОЦИТАРНЫЕ ДЕНДРИТНЫЕ КЛЕТКИ КАК
IN VITRO МОДЕЛЬ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ
*Л. В. ДУБОВСКАЯ, Н. А. ШУКАНОВА, Ю. С.
БАКАКИНА, Т. А. ПОЗНЯК, М. Д. ЕКЕЛЬЧИК,
Н. А. КОЗЛОВСКАЯ, Е. В. ШАПОВАЛ*
ПРОТЕОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ КРОВИ
ПАЦИЕНТОК В ДИАГНОСТИКЕ РАКА
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

108

117

МОРФОЛОГИЯ

Я. Р. МАЦЮК, Е. Ч. МИХАЛЬЧУК
РЕПРОДУКТИВНЫЕ СВОЙСТВА САМЦОВ
БЕЛЫХ КРЫС, РАЗВИВАВШИХСЯ В
УСЛОВИЯХ ХОЛЕСТАЗА МАТЕРИ
Е. А. ПОПЛАВСКАЯ, Р. Е. ЛИС
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В
МЕЖКАНАЛЬЦЕВОМ ИНТЕРСТИЦИИ
СЕМЕННИКОВ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПОПОЛИСАХАРИДА
E. COLI

124

129

И. А. ШВЕД, Т. Э. ВЛАДИМИРСКАЯ
АПОПТОЗ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС ПРИ
ИШЕМИЧЕСКИХ И РЕПЕРFUЗИОННЫХ
ПОВРЕЖДЕНИЯХ МИОКАРДА

133

ФИЗИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И КУРОРТНАЯ ТЕРАПИЯ

*И. Ф. АВЕРЧЕНКО, В. А. ПОНОМАРЕВ,
М. В. МАРАЧКОВСКИЙ, В. Г. ПОПОВ*
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СПЕЛЕОКЛИМАТОЛЕЧЕБНИЦЫ САНАТОРИЯ
«СЛУЧЬ» В ОЗДОРОВЛЕНИИ
ОРГАНИЗОВАННЫХ ГРУПП ДЕТЕЙ
*М. В. МАРАЧКОВСКИЙ, В. Г. ПОПОВ,
Е. М. ШАХНОВИЧ*
САНАТОРНЫЙ ЭТАП РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ,
СТРАДАЮЩИХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, В
ФИЛИАЛЕ «ДЕТСКИЙ САНАТОРИЙ «СЛУЧЬ»
ОАО «БЕЛАГРОЗДРАВНИЦА»
*О. В. ПАНКРАТОВ, Р. Ю. ШИКАЛОВ,
И. Г. ЖИГУНОВА, Л. И. АВДЕЙ*
ИСМАИЛ ХУССЕЙН ЭЛЬ-НБХАНИ МАХМУД
ЛЕЧЕНИЕ ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ
НОГТЕЙ ПРИ ПСОРИАЗЕ У ДЕТЕЙ В
УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ
*З. К. ПОЛОВИНКО, И. В. БАХАР,
Л. Г. КАРПИШЕВИЧ, Н. П. МИНЬКО,
В. А. ПОНОМАРЕВ, Л. А. ПИРОГОВА*
ПРИМЕНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ В РАДОНОВОЙ
ВОДЕ ПРИ САНАТОРНО-КУРОРТНОМ
ЛЕЧЕНИИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ
ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА

138

141

143

148

PHYSIOLOGY

A. H. HRUSH, S. A. RUTKEVICH
RATS INTESTINE RECEPTOR FUNCTION IN
CONDITIONS OF LONG TERM CONSUMPTION
OF LINCOMYCIN

BIOMEDICAL TECHNOLOGY

E. V. DUZH, A. Y. HANCHAROU
MONOCYTE-DERIVED DENDRITIC CELL AS AN
IN VITRO MODEL FOR IMMUNOMODULATORY
DRUGS TESTING

*L. V. DUBOVSKAYA, N. A. SHUKANOVA,
Yu. S. BAKAKINA, T. A. POZNIAK, M. D. YEKELCHYK,
N. A. KAZLOUSKAYA, E. V. SHAPOVAL*
BLOOD PROTEOMIC PROFILING OF BREAST
CANCER PATIENTS

MORPHOLOGY

Ya. R. MATSYUK, E. Ch. MIKHALCHUK
REPRODUCTIVE PROPERTIES OF THE MALES-
RATS DEVELOPING IN CONDITIONS OF
MOTHER CHOLESTASIS

E. A. POPLAWSKAYA, R. E. LIS
MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE
INTERSTITIAL TISSUE THE TESTES OF RATS ON
EXPOSURE BACTERIAL LIPOPOLYSACCHARIDE
E. COLI

I. A. SHVED, T. E. VLADIMIRSKAYA
THE APOPTOSIS OF CARDIOMYOCYTES OF
RATS WITH ISCHEMIC AND REPERFUSION
INJURY OF THE MYOCARDIUM

PHYSICAL MEDICINE AND RESORT THERAPY

*J. F. AVERCHENKO, V. A. PONOMAREV,
M. V. MARACHKOVSKY, V. G. POPOV*
EXPERIENCE OF CLIMATE CAVING
SANATORIUM HOSPITAL "SLUCH" TO THE
IMPROVEMENT OF ORGANIZED CHILDREN
GROUPS

*M. V. MARACHKOVSKY, V. G. POPOV,
E. M. SHAKHNOVICH*
SANATORIUM REHABILITATION OF CHILDREN
SUFFERING FROM BRONCHIAL ASTHMA IN
BRANCH CHILDREN SANATORIUM "SLUCH" JSC
"BELAGROZDRAVNITSA"

*O. V. PANKRATOV, R. Y. SHIKALOV, I. G. ZHIGUNOVA,
L. I. AVDEI, ISMAIL HUSSEIN EL-NBHANI MAHMUD*
TREATMENT OF PSORIATIC DYSTROPHIC
CHANGES OF NAILS IN CHILDREN IN THE
CONDITIONS OF SANATORIUM

*Z. K. POLOVINKO, I. V. BAHAR, L. G. KARPISHEVICH,
N. P. MINKO, V. A. PONOMAREV, L. A. PIROGOVA*
APPLICATION OF HORIZONTAL UNDERWATER
TRACTION IN RADON WATER AT SPA
TREATMENT OF NEUROLOGICAL
MANIFESTATIONS OF OSTEOCHONDROSIS

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Г. М. ЗАГОРОДНЫЙ, А. С. КОЗЛОВА,
Л. В. ДУБОВСКАЯ, Е. Р. МАКАРЕВИЧ,
И. Д. ВОЛОТОВСКИЙ*
**МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И
ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРАВМ
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**
С. М. ЗИМАТКИН, Е. И. БОНЬ, О. С. ЗИМАТКИНА
**ПСИХИЧЕСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ
НАРУШЕНИЯ ПОСЛЕ АНТЕНАТАЛЬНОЙ
АЛКОГОЛИЗАЦИИ**
*В. Н. МИНЯЙЛО, М. М. ЛАПОТКО, А. И. СКАЧКО,
Н. А. СРИБНАЯ*
**ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОГРАФИИ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**
- В. С. УЛАЩИК*
**МАГНИТОУЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ:
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА**
- А. А. ЧИРКИН*
**ДИСЛИПИДЕМИИ РАДИАЦИОННОГО ГЕНЕЗА
И МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ**

ОТ РЕДАКЦИИ

- ПОЛЕЗНЫЕ МЫСЛИ И АФОРИЗМЫ ВЕЛИКИХ
ЛЮДЕЙ. ШИЛЛЕР ИОГАНН ФРИДРИХ**
(из записных книжек профессора В. С. Улащика)
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

REVIEWS AND PROBLEM ARTICLES

- G. M. ZAGORODNY, A. S. KOZLOVA,
L. V. DUBOVSKAYA, E. R. MAKAREVICH,
I. D. VOLOTOVSKI*
**151 MESENCHYMAL STEM CELLS AND THEIR
APPLICATION FOR LOCOMOTORIUM INJURIES
TREATMENT**
- S. M. ZIMATKIN, E. I. BON, O. S. ZIMATKINA*
**159 MENTAL AND BEHAVIORAL DISORDERS AFTER
ANTENATAL ALCOGOLISATION**
- V. N. MINAYLO, M. M. LAPOTKO, A. I. SKACHKO,
N. A. SRIBNAYA*
**166 HISTORICAL BACKGROUND AND PROSPECTS
ELECTROGRAPHY IN REPUBLIC OF BELARUS**
- V. S. ULASHCHIK*
**172 MAGNETOULTRASONIC THERAPY:
THEORETICAL JUSTIFICATION OF THE
METHOD**
- A. A. CHIRKIN*
**178 DYSLIPIDEMIA OF RADIATION GENESIS AND
METABOLIC SYNDROME**

EDITORIAL NOTES

- 186 USEFUL IDEAS AND APHORISMS OF
GREAT MEN. JOHANN FRIEDRICH von
SCHILLER**
(from Prof. V. S. Ulashchik's record books)
- 190 INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**