

ЗМІСТ**CONTENT****ОРГАНІЗАЦІЯ МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНОЇ СЛУЖБИ****ORGANIZATION OF MEDICAL AND PROPHYLACTIC SERVICE**

Н. И. Голубятников, Н. О. Омаидзе
 О. Е. Бахмуцан О. И. Борисенко
**БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 МЕЖДУНАРОДНОГО СУДОХОДСТВА**
 3

N. I. Golubyatnikov, N. O. Omaidze
 O. E. Bahmutsan, O. I. Borisenko
**BIOLOGICAL SAFETY OF
 INTERNATIONAL MARINE NAVIGATION**
 3

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА**CLINICAL MEDICINE**

М. А. Колішецька, В. Р. Юревич
**ЗНАЧЕННЯ ЦИРКУЛЮЮЧИХ ІМУН-
 НИХ КОМПЛЕКСІВ ТА КОМПЛЕМЕН-
 ТАРНОЇ АКТИВНОСТІ СИРОВАТКИ
 КРОВІ МОРСЬКИХ СВИНОК ДЛЯ
 ПАТОГЕНЕЗУ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИ-
 МЕНТАЛЬНОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ**
 10

M. A. Kolishetska, V. R. Yurevych
**THE VALUE OF CIRCULATORY IMMUNE
 COMPLEXES AND COMPLEMENT
 BLOOD PLASMA ACTIVITY OF GUINEA-
 PIGS FOR PATHOGENESIS OF THE
 DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL
 BRONCHIAL ASTHMA**
 10

О. Г. Чака, Т. М. Заморська
 М. І. Левашов, С. Л. Сафонов
**ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ МЕЛАТОНИ-
 НУ НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ
 АЕРОБНОГО ОКИСЛЕННЯ В МІТО-
 ХОНДРІЯХ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЛІНІЇ SHR
 З РІЗНИМ РІВНЕМ ЕНЕРГЕТИЧНОГО
 МЕТАБОЛІЗМУ** 14

E. Chaka, T. Zamorska
 M. Levashov, S. L. Saphonov
**EFFECTS OF MELATONIN ON THE
 ENZYMES ACTIVITY OF THE
 OXIDATIVE METABOLISM OF LIVER
 MITOCHONDRIA IN SPONTANEOUSLY
 HYPERTENSIVE RATS DEPENDING ON
 ENERGY METABOLISM** 14

М. А. Пасічник
**ОСОБЛИВОСТІ ЗРУШЕНЬ ПРООКСИ-
 ДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИХ ПРО-
 ЦЕСІВ У ЛЕГЕНЯХ ЗА УМОВ РОЗВИТ-
 КУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕР-
 ГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ ТА ЇХ КОРЕК-
 ЦІЯ ТІОТРИАЗОЛІНОМ** 19

M. A. Pasichnyk
**PECULIARITIES OF CHANGES
 PROOXIDANT-ANTIOXIDANT
 PROCESSES IN LUNGS IN CONDITIONS
 OF EXPERIMENTAL ALLERGIC
 ALVEOLITIS AND THEIR CORRECTION
 WITH THIOTRIAZOLIN** 19

Н. Г. Семенців
**ЗМІНА СПІВВІДНОШЕННЯ ОКРЕМИХ
 ПОКАЗНИКІВ БІЛКОВОГО ОБМІНУ ЗА
 УМОВ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬ-
 НОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ ТА
 ЇХ КОРЕКЦІЯ** 22

N. H. Sementsiv
**SOME INDICATORS OF CHANGE IN THE
 BALANCE OF PROTEIN EXCHANGE TO
 THE DEVELOPMENT OF EXPERIMEN-
 TAL ALLERGIC ALVEOLITIS AND
 THEIR CORRECTION** 22

О. А. Гоженко, Т. М. Поветкіна
**ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО
 СТАНУ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ
 СИСТЕМИ ТА РЕГУЛЯЦІЯ РІВНЯ
 АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У
 ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ**
 27

Ye. A. Gozhenko, T. M. Povetkina
**PECULIARITIES OF AUTONOMOUS
 NERVOUS SYSTEM FUNCTIONAL STATE
 AND REGULATION OF ARTERIAL
 BLOOD PRESSURE IN PRACTICALLY
 HEALTHY MEN**
 27

В. І. Русин, В. В. Корсак
 О. А. Носенко, М. І. Пекарь
 В. В. Машура
**НЕПРЯМА РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЯ ЯК
 АЛЬТЕРНАТИВА АМПУТАЦІЇ ПРИ
 ПІЗНІЙ РЕОКЛЮЗІЇ СТЕГНОВО-
 ПІДКОЛІННО-ГОМІЛКОВОГО
 СЕГМЕНТУ**33

V. I. Rusin, V. V. Korsak
 O. A. Nosenko, M. I. Pekar
 V. V. Mashura
**INDIRECT REVASCULARIZATION AS AN
 ALTERNATIVE TO AMPUTATION IN
 LATE OCCLUSION OF THE FEMORAL-
 POPLITEAL SEGMENT-ANKLE**33

В. В. Шухтин, М. В. Лещинский
 И. Ю. Бад'ин
**СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 МОНОТЕРАПИИ НПВС И КОМБИНИ-
 РОВАННОЙ ТЕРАПИИ С ПРИМЕНЕ-
 НИЕМ ПЛАЗМЫ ОБОГАЩЕННОЙ
 ТРОМБОЦИТАМИ У БОЛЬНЫХ
 ОСТЕОХОНДРОЗОМ ШЕЙНОГО
 ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА**40

V. V. Shuhtin, M. V. Leszczynskiy
 I. Y. Bad'in
**COMPARISON OF EFFICACY OF
 MONOTHERAPY WITH NSAIDS AND
 COMBINATION THERAPY OF PLATELET
 - RICH PLASMA IN PATIENTS WITH
 OSTEOCHONDROSIS OF CERVICAL
 SPINE** 40

А. С. Поляков, Т. Ю. Понятовська
**ЭФФЕКТИ ЛОЗАРТАНУ В СКЛАДІ
 КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО
 ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА АРТЕРІАЛЬНОЇ
 ГІПЕРТЕНЗІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД
 ВАРІАНТУ ІНСЕРЦІЙНО-ДЕЛЕЦІЙ-
 НОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ
 АНГІОТЕНЗИН-ПЕРЕТВОРЮЮЧОГО
 ФЕРМЕНТА** 45

A. Polyakov, T. Ponyatovska
**LOSARTAN EFFECTS IN COMBINED
 TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES
 MELLITUS AND HYPERTENSION IN
 DEPENDANCE ON INSERTION-
 DELETION ACE POLYMORPHISM**45

НОВІ МЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

NEW MEDICAL TECHNOLOGIES

А. М. Игнат'ев, Т. А. Ермоленко
 Н. И. Турчин, Т. Л. Прутиян
 А. В. Шаныгин
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
 ДЕНС- И КИНЕЗИОТЕРАПИИ В
 СОЧЕТАНИИ С СТАНДАРТНОЙ
 СХЕМОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО
 ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С
 ОСТЕОПОРОЗОМ**..... 51

A. M. Ignatiev, T. A. Ermolenko
 N. I. Turchin, T. L. Prutiyan
 A. V. Shanygin
**THE EFFECTIVENESS OF DENS- AND
 PHYSIOTHERAPY IN COMBINATION
 WITH A STANDARD REGIMEN OF DRUG
 TREATMENT IN PATIENTS WITH
 OSTEOPOROSIS**51

А. И. Савчук, В. Р. Гайдей
 Н. В. Мовлянова, С. Я. Лаврукова
 И. А. Целух, С. М. Похно
 Л. К. Бошкова, С. В. Потемкина
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВ-
 НОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И
 ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ В
 КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ
 ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА**..... 60

A. I. Savchuk, V. R. Haydey
 N. V. Movlyanova, S. Ya. Lavrukova
 I. A. Tselych, S. M. Pokhno
 L. K. Boshkova, S. V. Potemkina
**THE USE OF LOW INTENSITY LASER
 RADIATION AND IMMUNOMODULA-
 TORY AGENTS IN THE COMPLEX
 TREATMENT OF CHRONIC
 TONSILLITIS**.....60

О. Н. Нечипуренко
**ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ
 НЕИНВАЗИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ
 БРОНХИТАХ У ДЕТЕЙ** 65

O. N. Nechipurenko
**POSSIBILITIES OF MODERN NON-
 INVASIVE DIAGNOSIS IN BRONCHITIS IN
 CHILDREN**..... 65

Н. А. Мацегора, Я. В. Беседа
О. М. Леоненко-Бродецкая
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ
МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ
НАЗНАЧЕНИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗ-
НЫХ ПРЕПАРАТОВ БОЛЬНЫМ С
ВПЕРВЫЕ ДИАГНОСТИРОВАННЫМ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ И
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРОБОЙ НА
МИКРОАЛЬБУМИУРИЮ.....**68

Ю. В. Сухін, В. А. Логай
Ю. Ю. Павличко
**ЛІКУВАННЯ ЗВИЧНОГО ВИВИХУ
ПЛЕЧА ЗА ДОПОМОГОЮ
ОБЛАДНАННЯ НА БАЗІ ПРИНЦИПІВ
ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ** 75

МЕДИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИМОРСЬКИХ РЕГІОНІВ

В. Л. Михайленко, К. С. Мельник
**ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧОВОГО СТАТУСУ
ДИТЕЙ ПІВДНЯ УКРАЇНИ, ЯКІ
МЕШКАЮТЬ У РІЗНИХ ЗА РІВНЕМ
ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УМОВАХ.....**81

Л. Й. Ковальчук, А. В. Мокієнко
В. М. Закусило
**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
ЗАХВОРЮВАНОСТІ ДИЗЕНТЕРІЄЮ І
САЛЬМОНЕЛЬО-ЗАМИ ДИТЯЧОГО ТА
ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ
УКРАЇНСЬКОГО ПРИДУНАВ'Я.....**86

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ

І. В. Сахарова, Л. І. Данильченко
Л. В. Болотнікова
**СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ВПЛИВ
АЗОТОВМІСНИХ ДЕТЕРГЕНТІВ НА
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ВОДИ.....**92

Л. І. Позднякова, О. Є. Сазонова
**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ
ВПЛИВУ АБІОТИЧНИХ ЧИННИКІВ НА
ВИЖИВАНІСТЬ ТА ІНАКТИВАЦІЮ
FRANSISELLA TULARENSIS У ВОДІ ...**96

В. Л. Васюк, Е. М. Левченко
С. А. Дем'яненко
**ВЛИЯНИЕ АНТИДИСБИОТИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ НА СОСТОЯНИЕ
ПЕЧЕНИ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬ-
НЫМ НЕАЛКОГОЛЬНЫМ
СТЕАТОГЕПАТИТОМ**103

N. A. Matsegora, Ya. V. Beseda
O. M. Leonenko-Brodetsky
**EFFECTIVENESS OF THE INCLUSION OF
METABOLIC THERAPY IN THE
APPOINTMENT OF ANTI-TB DRUGS TO
THE PATIENTS NEWLY DIAGNOSED
PULMONARY TUBERCULOSIS WITH
POSITIVE TEST FOR
MICROALBUMINURIA**68

Yu. V. Suhkin, V. A. Logay
Yu. Yu. Pavlichko
**TREATMENT RECURRENT SHOULDER
DISLOCATION USING EQUIPMENT
BASED ON THE PRINCIPLE OF
AUGMENTED REALITY.....**75

MEDICAL AND ECOLOGIC PROBLEMS OF SEACOAST REGIONS

V. L. Mikhaylenko, K. S. Melnik
**PECULIARITIES OF FOOD REGIMENS IN
CHILDREN DWELLING IN THE SOUTH
OF UKRAINE AT DIFFERENT
ECOLOGICAL CONDITIONS**81

L.I. Kovalchuck, A. V. Mokiienko
V.M. Zakusilo
**COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF
DYSENTERIA AND SALMONELOSIS
MORBIDITY RATE AT CHILDREN AND
ADULTS IN THE UKRAINIAN DANUBE
REGION.....** 86

EXPERIMENTAL AND TEORETICAL ASPECTS OF BIOLOGY AND MEDICINE

I. V. Sakharova, L. I. Danylchenko
L. V. Bolotnikova
**STABILITY AND EFFECT OF NITROGEN
CONTAINING DETERGENTS AT THE
ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF
WATER.....** 92

L. I. Pozdnyakova, Ye. E. Sazonova
**EXPERIMENTAL STUDY ON IMPACT
ABIOTIC FACTORS SURVIVAL AND
INACTIVATION FRANSISELLA
TULARENSIS IN WATER**96

V. L. Vasjuk, E. M. Levchenko
S. A. Dem'janenko
**INFLUENCE OF ANTI-DYSBIOTIC
DRUGS ON THE LIVER OF RATS WITH
NASH (NON-ALCOHOLIC
STEATONEPATITIS)**103

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

І. З. Гладчук, А. Г. Волянська
О. Я. Назаренко
**СУЧАСНІ ДІАГНОСТИЧНІ ТА
ЛІКУВАЛЬНІ ПІДХОДИ ПРИ
АПОПЛЕКСІЇ ЯЄЧНИКІВ**110

ІНФОРМАЦІЯ

..... 118

REVIEWS

I. Z. Gladchuk, A. G. Volianskaya
O. Ya. Nazarenko
**CONTEMPORARY DIAGNOSTIC AND
CURING APPROACHES IN CASE OF
OVARIAN APOPLEXY** 110

INFORMATION

..... 118