

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
ЗАТ “ТРУСКАВЕЦЬКУРОРТ”
АСОЦІАЦІЯ УЧЕНИХ м. ТРУСКАВЦЯ**

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ ТА
РЕАБІЛІТАЦІЯ**

ТОМ 4 № 2 2006

**MEDICAL HYDROLOGY AND
REHABILITATION**

ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ НАН УКРАЇНИ
ЗАТ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДІВ “ТРУСКАВЕЦЬКУРОРТ”
АСОЦІАЦІЯ УЧЕНИХ м. ТРУСКАВЦЯ

МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ

том 4 № 2 2006

Науково-практичний журнал • Виходить 4 рази на рік

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

С.В. Івасівка (головний редактор)
Б.І. Аксентійчук (заст. гол. редактора)
І.Л. Попович (науковий редактор)
Б.Я. Гучко (відповідальний секретар)
М.М. Ковбаснюк (коректор)
В.Р. Білас (коректор)
В.Я. Березовський
Ю.В. Биць
Т.А. Золотарьова
В.М. Києнко
В.І. Козьявкін
В.Г. Міщук
О.О. Мойбенко
М.В. Одрехівський
О.М. Радченко
С.В. Ружилю
В.Ф. Сагач
Н.М. Середюк
П.М. Серков
І.С. Флюнт
В.М. Яцюк

РЕДАКЦІЙНА РАДА

С.В. Івасівка (голова)
К.Д. Бабов (Одеса)
І.М. Варивода (Моршин)
О.Ф. Возіанов (Київ)
G. Ebrard (Paris)
М.М. Каладзе (Євпаторія)
Л.П. Киртич (Ужгород)
В.М. Коваленко (Київ)
П.Г. Костюк (Київ)
А.Г. Литвиненко (Одеса)
М.В. Лобода (Київ)
В.М. Мавродій (Одеса)
В.І. Мальцев (Харків)
І.Р. Мисула (Тернопіль)
Б.А. Насібуллін (Одеса)
Г.М. Пономаренко (Санкт-Петербург)
H.G. Pratzel (München)
І.С. Сміян (Тернопіль)
Г.І. Стеценко (Новосибірськ)
М.А. Стороженко (Москва)
Л.І. Фісенко (Київ)

Свідоцтво про державну реєстрацію серія КВ № 7257 від 30.04.2003 р.

Постановою Президії ВАК України за № 2 - 5/5 від 08.06.2005 р. журнал включений до переліку фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт

Адреса редакції: 82200, м. Трускавець, вул. Помірецька, 51

Тел/Факс: (03247)-5-15-15; 6-79-43

E-mail: gres@netua.net

www.truskavec.com.ua

Видання рекомендовано до друку Вченою радою Інституту фізіології

ім. О.О. Богомольця НАН України (пр. № 8 від 10.05.2006 р.)

Друк: МП "Плеяда", свідоцтво № 16-р від 04.02.1994 р.

82200, м. Трускавець Львівської обл., бульвар Ю.Дрогобича, 1

Формат А 4. Папір друк. № 2. Гарнітура Таймс. Друк офсетний.

Умов. друк. арк.- 13,7. Наклад 100 прим. Зам. № 210

© Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

ЗМІСТ
ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ
КЛІНІЧНА БАЛЬНЕОЛОГІЯ І РЕАБІЛІТАЦІЯ

Факторний і дискримінантний аналізи стану захисно-приспосувальних систем учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, котрі лікуються на курорті Трускавець. Л.Н. Прокопович, І.Л. Попович	4
Канонікальний аналіз інформаційного поля параметрів адаптації та імунітету і неспецифічного захисту. Р.Г. Церковнюк	15
Особливості імунного статусу осіб з різною нозологією онкопатології. О. Ходак	26
Варіанти вегетотропних ефектів бальнеотерапії на курорті Трускавець. І.С. Флюнт, Ю.З. Круглій, С.І. Криницький, Г.І. Оргинська, Ю.М. Амеліна, Н.М. Нечай, Г.І. Опока, О.Б. Тимочко, Г.Я. Ковальчук, Ю.М. Фірко, М.П. Ігнацевич, М.Р. Угрин, Ю.С. Лукович	38
Метаболічні і гормональні чинники імунодисфункції у ліквідаторів аварії на ЧАЕС. О.Р. Зав'ялова, І.Л. Попович	43
Патогенетичні зв'язки між рівнем інтенсивності карієсу і параметрами кіллерної та Т-клітинної ланок імунітету у дітей, мешканців радіаційно забруднених теренів. М.І. Петришак	59
Імунотропна дія бальзаму "Трускавецький" у дітей. Повідомлення 1: Т- і кіллерна ланки імунітету. О.Г. Лужецький	64
Загальні адаптаційні реакції у визначенні стану здоров'я. О.М. Радченко	72
Взаємозв'язки між параметрами ліпідного та ендокринного статусів у жінок з гіперплазією щитовидної залози, котрі прибувають на курорт Трускавець. Повідомлення 1: факторний аналіз. А.Я. Бульба, Б.Я. Гучко, Л.Г. Баріляк, Л.Б. Заграй, Н.М. Нечай	75
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОЛОГІЯ	
Влияние борсодержащих минеральных вод различной минерализации на водно-солевой обмен и функцию почек крыс. К.Д. Бабов, Т.А. Золотарева, Б.А. Насибуллин, С.Г. Гуца	81
Функціональні зв'язки між ефектами води Нафтуса на каналцеву секрецію і метаболізм та кору наднирників щурів. Р.І. Кретчак	86
БАЛЬНЕОРЕСУРСИ	
Аналіз нормативної документації, яка регламентує виробництво фасованих мінеральних вод. Р. Байцар, О. Круглова	98
НОВІ ГОРИЗОНТИ НАУКИ	
Концепции космологии. Н.П. Суворов, И.Г. Суворова	102