

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ ТА  
РЕАБІЛІТАЦІЯ  
том 4 № 1 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 № 1 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. Козявкін  
В.Г. Міщук  
О.О. Мойбенко  
М.В. Одрехівський  
С.В. Ружило  
В.Ф. Сагач  
Н.М. Середюк  
П.М. Серков  
І.С. Флюнт

## 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@isp-lviv.net](mailto:gres@isp-lviv.net)

[www.truskavec.com.ua](http://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.- 11,2. Наклад 100 прим. Зам. № 137

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

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

#### КЛІНІЧНА БАЛЬНЕОЛОГІЯ І РЕАБІЛІТАЦІЯ

Реактивна гіперемія як показник якості функціонування ендотелію. <b>В.Я. Березовський, О.Б. Динник, І.Г. Літовка</b> .....	4
Физическая реабилитация, ультразвуковые и радионуклидные методы оценки при консервативном и хирургическом лечении заболеваний гепатобилиарной системы. <b>А.И. Алексеев, Н.П. Слука</b> .....	12
Сезонні особливості дії бальнеотерапії на курорті Трускавець на фагоцитоз нейтрофілів. <b>Б.І. Аксентійчук, О.П. Гуменна, В.Т. Місько, О.І. Місько, Г.М. Соболь, Я.М. Яремчук, О.В. Гребінюк, Г.М. Шулак, Г.Р. Кобаско, О.М. Славич, С.М. Попель, О.В. Снігур, І.В. Пишна, М.З. Петрик</b> .....	23
Оцінка впливу бальнеотерапії курорту Трускавець на показники обміну ліпідів, вуглеводів у хворих з метаболічним синдромом. <b>Г.Є. Мосій</b> .....	26
Реабілітація дітей-інвалідів у волонтерському валеологічному центрі “Паросток”. <b>І.Т. Шимонко, С.Я. Волошанська, І.Є. Копко</b> .....	31
Корекція змін мікрофлори товстої кишки у дітей з хронічними гастродуоденітами під час санаторно-курортного лікування на курорті Трускавець. <b>Н.Ф. Гудзан</b> .....	33
Поліваріантність термінових холецистокінетичних і кислото-секреторних реакцій на трускавецькі питні мінеральні води та їх вегетативно-гуморальний механізм. <b>Б.А. Левицький, І.Л. Попович</b> .....	40
Значення адаптаційних реакцій для внутрішньої патології. <b>О.М. Радченко</b> .....	62

#### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОЛОГІЯ

Взаємозв'язок регуляції водно-сольового обміну і гемостазу. <b>В.І. Швець</b> .....	66
Функціональні зв'язки між ефектами води Нафтуса на каналцеву секреторно-транспортну та імунну системи щурів. Повідомлення 2: Канальцева секреція і параметри спленоцитограми та гемолімфоаденоцитограми <b>Р.І. Кретчак, С.В. Івасівка, І.Л. Попович, М.М. Ковбаснюк, Б.Я. Гучко, В.Р. Білас</b> .....	70
Фітотерапевтична саморегуляція. <b>І.В. Стахів</b> .....	79

#### НОВІ ГОРИЗОНТИ НАУКИ

Вечное – неистребимое движение добра. <b>В.П. Казначеев</b> .....	83
-------------------------------------------------------------------	----