

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ  
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ**

**том 6 №2 2008**

**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 6 №2 2008**

Науково-практичний журнал • Виходить 4 рази на рік

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

С.В. Івасівка (головний редактор)  
І.Л. Попович (науковий редактор)  
Б.Я. Гучко (відповідальний секретар)  
М.М. Ковбаснюк (коректор)  
В.Р. Білас (коректор)  
Б.І. Аксентійчук  
В.Я. Березовський  
Ю.В. Биць  
А.І. Гоженко  
Т.А. Золотарьова  
В.М. Києнко  
В.І. Козявкін  
В.Г. Міщук  
О.О. Мойбенко  
Б.А. Насібуллін  
О.М. Радченко  
М.С. Регеда  
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)  
М.В. Одрехівський (Дрогобич)  
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; 067-392-48-73  
E-mail: [balneo-ivasivka@ukr.net](mailto:balneo-ivasivka@ukr.net)  
<http://www.truskavets-city.gov.ua>

Видання рекомендовано до друку Вченою радою Інституту фізіології

ім. О.О. Богомольця НАН України (пр. № 8 від 18.06.2008 р.)

Друк: МП "Просвіт"

82100, м. Дрогобич Львівської обл., вул. І. Мазепи, 7

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

Умов. друк. арк.- 13,3. Наклад 50 прим. Зам. № 1002

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

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ПЕРЕДОВА

Классические и современные представления о транспорте воды в почках. **Гоженко А.И., Колиев В.И., Гоженко Е.А., Лебедева Т.Л.**.....4

## ОГЛЯД

Соматоформная вегетативная дисфункция у лиц молодого возраста в свете современных представлений об этиопатогенезе, диагностике и методах восстановительного лечения. **Гоженко Е.А.**..... 12

## МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

Интенсификация терапевтического эффекта препарата хондромодулирующего действия при восстановительном лечении больных артрозом. **Вишневский В.А.**..... 34

Оздоровче плавання як засіб реабілітації для людей середнього і старшого віку. **Алексеев О.І., Філь В.М.**..... 38

Multiple sclerosis. **Palinskyu I.Z.**.....46

До питання про навантажувальність одноразового вживання біоактивної води Нафтуса стосовно роботи серця. **Флюнт І.С., Нестерова Л.Ф., Ковальський С.В., Іваницька О.М., Величко Л.М., Тимочко О.Б., Драновський А.Л.**.....52

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОФІЗІОЛОГІЯ

Поліваріантність ефектів на слизову шлунку гострого водно-імерсійного стресу та їх нейроендокринний, метаболічний і імунний супровід. **Лук'янченко О.І.**..... 55

Кортико-ренальна зависимость и асимметрия в иннервации выделительных органов. **Лахин П.В.**..... 71

Вплив курсового вживання біоактивної води Нафтуса на вегетативну регуляцію у щурів в базальному та постстресовому періодах. **Попович І.Л.**..... 78

## РЕЦЕНЗІЯ

Артроз. Консервативные и хирургические методы в лечении и этапной медицинской реабилитации. **Поливода А.Н., Литвиненко А.Г., Вишневский В.А.**..... 83

## НОВІ ГОРИЗОНТИ НАУКИ

Концепции космологии (сообщение 8). **Суворов Н.П., Суворова И.Г.**..... 85

## ЮВІЛЕЇ

**ПЕТРО ВАСИЛЬОВИЧ ЛАХІН: до 80-річчя з дня народження.** ..... 94

**ПАМ'ЯТІ МАЙСТРА ТА ВЧИТЕЛЯ (ПАНЧИШИН Марії Володимирівни)**.....98