

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ  
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ  
ТОМ 8 №3 2010**

**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 8 №3 2010

Науково-практичний журнал • Виходить 4 рази на рік

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

С.В. Івасівка (головний редактор)  
І.Л. Попович (науковий редактор)  
О.М. Радченко (заступник редактора)  
А.І. Шологін (відповідальний секретар)  
В.М. Стецько (технічний редактор)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

С.В. Івасівка (голова)  
К.Д. Бабов (Одеса)  
О.А. Владимиров (Київ)  
О.Ф. Возіанов (Київ)  
G. Ebrard (Paris)  
М.М. Каладзе (Євпаторія)  
Л.П. Киртич (Ужгород)  
В.М. Коваленко (Київ)  
А.Г. Литвиненко (Одеса)  
М.В. Лобода (Київ)  
В.М. Мавродій (Одеса)  
В.Г. Міщук (Івано-Франківськ)  
І.Р. Мисула (Тернопіль)  
С.П. Пасечніков (Київ)  
Г.М. Пономаренко (Санкт-Петербург)  
H.G. Pratzel (München)  
Н.М. Середюк (Івано-Франківськ)  
П.М. Серков  
І.С. Сміян (Тернопіль)  
Г.І. Стеценко (Новосибірськ)  
М.А. Стороженко (Москва)  
Л.І. Фісенко (Київ)  
М.Р. Хара (Тернопіль)  
В.В. Чумаков (Москва)

Б.І. Аксентійчук

В.Я. Березовський  
В.Р. Білас  
А.І. Гоженко  
О.А. Гоженко  
Т.А. Золотарьова  
В.М. Києнко  
В.І. Козявкін  
М.І. Левашов  
І.Г. Літовка  
О.О. Мойбенко  
Б.А. Насібуллін  
М.С. Регеда  
С.В. Ружилю  
В.Ф. Сагач  
О.М. Торохтін  
І.С. Флюнт  
Р.І. Янчій  
В.М. Яцюк

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; 067-392-48-73; 067-67-27-647  
E-mail: [balneo-Ivasivka@ukr.net](mailto:balneo-Ivasivka@ukr.net)  
[admingr@truskavetskurort.ua](mailto:admingr@truskavetskurort.ua)

Видання рекомендовано до друку Вченою радою Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України (пр. №11 від 11.10.2010 р.)

Друк: МП "Плеяда", свідоцтво № 16-р від 04.02. 1994 р.  
82200, м. Трускавець Львівської обл., вул. Ю. Дрогобича, 1  
Формат А 4. Папір друк. № 2. Гарнітура Таймс. Друк офсетний.  
Умов. друк. арк.- 10,5. Наклад 100 прим.

© Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України  
© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ЗМІСТ

### ОГЛЯДИ

Современные представления о структуре воды и процессах гидратации в биологических системах. <b>Фаращук Н.Ф.</b>	4
Стеатоз кардіоміоцитів. <b>Панчишин Ю.М., Комариця О.Й., Шалагіна А.Ю.</b>	16

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Коррекция дисрегуляторных нарушений в вегетативной нервной системе квч-терапией и больших с синдромом вегетативной дистонии травматического генеза. <b>Насибуллин Б.А., Коршняк В.А., Гоженко Е.А.</b>	18
Зрушення функціонального стану про- і антиоксидантної систем у міокарді, що виникли при пневмонії на тлі адреналінового пошкодження міокарду та їх корекція корвітином. <b>Бородач В.О., Регеда М.С.</b>	24
Вплив аспірину на загальні адаптаційні реакції та тимус в експерименті. <b>Радченко О. М.</b>	28
Застосування хлоридних натрієвих ванн у відновлювальному лікуванні хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з дисциркуляторною енцефалопатією на курорті Трускавець. <b>Гоженко О.А.</b>	32
Медична реабілітація хворих на метаболічний синдром з використанням комплексної бальнеотерапії. <b>Волошина О.Б., Найдюнова О.В., Дукова О.Р., Лисий І.С., Афанасьєва Я.С., Приступа О.С.</b>	36
Гипероксическая газовая смесь как один из возможных способов реабилитации структуры и функции паренхимы печени. <b>Березовский В.А., Янко Р.В., Чака Е.Г.</b>	41
Состояние гематокрита и свертывания крови у детей с различными клиническими формами бронхитов. <b>Нечипуренко О.Н.</b>	49
Оценка эндотелиальной дисфункции в процессе санаторно-курортного лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией. <b>Поберская В.А., Малев А.В.</b>	53
Матрично-кореляційний аналіз зв'язків між параметрами в жінок, хворих на артеріальну гіпертензію на фоні ожиріння залежно від стану жовчного міхура. <b>Радченко Л.М.</b>	56
Вплив бальнеотерапії на курорті Трускавець на рівень прогестерону і естрадіолу у жінок, хворих на хронічний пієлонефрит. <b>Флюнт І.С., Величко Л.М., Снігур О.В., Ігнацевич М.П., Попович М.В.</b>	63
Загальні адаптаційні реакції в здорових осіб. <b>Радченко О.М., Кондратюк М.О., Зенін В.В., Деркач З.В.</b>	67
Супутні зміни імунного статусу у жінок, хворих на хронічний холецистит, за різних тиротропних ефектів біоактивної води Нафтуса та можливість їх прогнозування. <b>Фучко О.Л.</b>	69
Вплив бальнеотерапевтичного комплексу курорту Трускавець на нейро-гормональний індекс стресу у дітей з хронічною патологією сечовидільної і травної систем. <b>Величко Л.М., Флюнт І.С., Стародуб А.Г., Попович М.В., Бурковський Б.М.</b>	79
<b>ПАМ'ЯТІ БОГДАНА ІВАНОВИЧА АКСЕНТІЙЧУКА</b>	85