

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ  
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ**

**том 6 №4 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 №4 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  
В.Р. Білас  
Б.І. Аксентійчук  
В.Я. Березовський  
А.І. Гоженко  
О.А. Гоженко  
Т.А. Золотарьова  
В.М. Києнко  
В.І. Козявкін  
І.Г. Літовка  
В.Г. Міщук  
О.О. Мойбенко  
Б.А. Насібуллін  
О.М. Радченко  
М.С. Регеда  
С.В. Ружило  
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)  
О.А. Владимиров (Київ)  
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)  
М.Р. Хара (Тернопіль)

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. № 14 від 23.12 2008 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.- 15,1. Наклад 100 прим. Зам. №

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

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ЗМІСТ

### ПЕРЕДОВА

Концепція протидії організму лікам. **Радченко О.М.**..... 4

### ЕСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОФІЗІОЛОГІЯ

Модуляція біоактивною водою Нафтуса нейроендокринно-імунного комплексу і метаболізму за умов хронічного аверсійного стресу у щурів та роль у ній її гіпоосмолярності і органічних речовин. **Попович І.Л.**.....13

Гидроксид аммония как фактор, вызывающий эрозивно-язвенные поражения слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки (экспериментальные исследования). **Авраменко А.А., Гоженко А.И., Смоляков С.Н.**..... 49

Порівняльне дослідження впливу трускавецьких хлоридних натрієвих вод джерел №1 і №2 на обмін натрію, калію і хлориду у щурів. **Аксентійчук Х.Б.**..... 61

Вплив аплікацій озокериту на тлі хронічного стресу на показники нейро-ендокринно-імунного комплексу і водно-електролітного обміну у щурів. Повідомлення 1: Стреслімітуючі, саногенні і квазінульові ефекти. **Івасівка С.В., Білас В.Р., Попович А.І.**..... 65

Імунний аккомпанемент поліваріантних постстресових змін атерогенності плазми крові у щурів. **Гучко Б.Я.**..... 73

### КЛІНІЧНА БАЛЬНЕОФІЗІОЛОГІЯ

Термінові одночасні гастро-ренальні ефекти води Нафтуса та їх вегето-гуморальний аккомпанемент. Повідомлення 4: Роль термінових вазомоторних ефектів. **Гумега М.Д.**..... 84

Інструментальна оротерапія в комплексній реабілітації дитячого церебрального паралічу. **Березовський В.Я., Мартинюк В.Ю., Яценко К.В.**..... 96

### ІСТОРІЯ БАЛЬНЕОЛОГІЇ

Санаторій “Черче”: історія виникнення та лікувальні властивості. **Борис Ю.Б., Гаврилів О.Д.** ..... 104

### НОВІ ГОРИЗОНТИ НАУКИ

Концепции космотеории. **Суворов Н.П.**.....109

### ЮВІЛЕЇ

**ІВАН СЕМЕНОВИЧ СМІЯН:** до 80-річчя від дня народження ..... 119

**ОЛЕНА МИРОСЛАВІВНА РАДЧЕНКО:** творчий портрет з нагоди 50-річчя від дня народження.....124