

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ  
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ**

**том 6 №3 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 №3 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. Козьявкін  
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)  
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. №11 від 01.10.2008 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.- 19,6. Наклад 100 прим. Зам. №

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

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ЗМІСТ

<b>ПИЛИП МИКОЛАЙОВИЧ СЕРКОВ (до 100-річчя з дня народження).....</b>	<b>4</b>
<b>КЛІНІЧНА БАЛЬНЕОФІЗІОЛОГІЯ</b>	
Термінові одночасні гастро-ренальні ефекти води Нафтуса та їх вегето-гуморальний аккомпанемент. Повідомлення 3: кластеризація на основі квалітативних варіантів термінових ефектів на секреторну функцію шлунку. <b>Гумега М.Д.</b> .....	<b>7</b>
Зміни параметрів інтракардіальної гемодинаміки за різних характеристик навантажувальності одноразового вживання біоактивної води Нафтуса. <b>Нестерова Л.Ф., Бабелюк В.Є., Ковальський С.В., Гривнак Р.Ф., Тимочко О.Б., Величко Л.М., Щерба Г.Б., Шологон Р.П.</b> .....	<b>33</b>
Усовершенствование медицинской реабилитации водителей автотранспорта путем коррекции дисрегуляторных расстройств, проявляющихся нарушением вегетативного баланса и обмена мочевой кислоты. <b>Горша О.В.</b> .....	<b>36</b>
Біліарний сладж – передстадія жовчнокам'яної хвороби. <b>Стефанюк В.Д., Стахів І.В., Тихоненко І.В., Стефанюк Г.М., Дицьо В.М.</b> .....	<b>42</b>
Фітотерапія в профілактиці старіння. <b>Стахів І.В., Стефанюк В.Д.</b> .....	<b>45</b>
Ефективність застосування синглетно-кисневої терапії у жінок із хронічними запальними захворюваннями геніталій. <b>Кіндій О.Л., Стародуб А.Г., Ніщета І.В.</b> .....	<b>47</b>
Досвід комплексного використання гінекологічних зрошень і вагінальних тампонів з бактеріальним препаратом "Наріне". <b>Стародуб А.Г., Івашенко Л.В.</b> .....	<b>49</b>
Типи тиротропних ефектів бальнеотерапії на курорті Трускавець у жінок з гіперплазією щитовидної залози та супутні зміни параметрів ліпідного і електролітного обмінів. <b>Фучко О.Л., Бульба А.Я.</b> .....	<b>51</b>
Імунний супровід тиротропних ефектів бальнеотерапії на курорті Трускавець у жінок з гіперплазією щитовидної залози. <b>Бульба А.Я.</b> .....	<b>60</b>
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОФІЗІОЛОГІЯ</b>	
Циркулюючі імунні комплекси в крові морських свинок в динаміці розвитку експериментального алергічного альвеоліту та корекція їх порушень. <b>Регада М.С., Колішецька М.А.</b> .....	<b>66</b>
Дослідження адаптогенних властивостей поліфенольного препарату "Еномеланін". <b>Матішин Г.Й., Гучко Б.Я., Білас В.Р., Бараняк Н.Б., Ковальчук Г.Я., Івасівка А.С.</b> .....	<b>69</b>
Вплив нормобаричної гіпоксії на біохімічні показники крові молодих і дорослих щурів. <b>Літовка І.Г., Чака О.Г.</b> .....	<b>74</b>
Экспериментальное исследование действия бишофита при внутреннем применении в условиях моделирования эрозивно-язвенного повреждения желудка. <b>Золотарева Т.А., Насибуллин Б.А., Павлова Е.С., Родомакин М.В., Олешко А.Я.</b> .....	<b>80</b>
Супутні зміни обміну електролітів за різних типів діуретичного бальнеоефекту біоактивної води Нафтуса у щурів. <b>Дуда Н.Б.</b> .....	<b>84</b>
Поліваріантність постстресових змін атерогенності плазми крові та їх нейро-ендокринний і метаболічний аккомпанемент у щурів обох статей. <b>Гучко Б.Я.</b> .....	<b>88</b>
Фізіологічна регенерація кісткової тканини щурів за умов аліментарної депривації та постдеприваційного періоду. <b>Березовський В.Я., Літовка І.Г., Костюченко О.С.</b> .....	<b>97</b>
Вплив нітратів на функціональний стан нирок. <b>Бад'їн І.Ю., Гоженко А.І., Лебедєва Т.Л.</b> ..	<b>102</b>
Стан деяких показників білкового обміну в динаміці експериментального алергічного альвеоліту. <b>Семенців Н.Г.</b> .....	<b>106</b>
Особливості загоєння та можливості реабілітації при застосуванні в лікуванні інфекційних ран 2% гелевої форми похідних $\gamma$ -кротонолактону та Zn-карнозину. <b>Огоновський Р.З.</b> .....	<b>109</b>
Варіанти тиротропних ефектів біоактивної води Нафтуса та їх ліпідний супровід. <b>Козявкіна Н.В.</b> .....	<b>115</b>
Ambivalent vegetotropic effects of bioactive water Naftussya and opportunity of their forecasting at rats. <b>Kozyavkina O.V., Barylyak L.G.</b> .....	<b>123</b>
Стреслімітуюча дія біоактивної води Нафтуса за умов хронічного обмежувального стресу у щурів. <b>І.Л.Попович</b> .....	<b>128</b>
<b>НОВІ ГОРИЗОНТИ НАУКИ</b>	
Концепции космотеории (Сообщение 9). <b>Суворов Н.П., Суворова И.Г., Бабелюк В.Е.</b> .....	<b>154</b>
<b>ПАМ'ЯТІ ЮРІЯ ВІКТОРОВИЧА БИЦЯ</b> .....	<b>163</b>