

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

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ**

том 7 №3 2009

**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 7 №3 2009

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)
Г.М. Шумило (технічний редактор)
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. Регада
С.В. Ружило
В.Ф. Сагач
П.М. Серков
О.М. Торохтін
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.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)
І.С. Сміян (Тернопіль)
Г.І. Стеценко (Новосибірськ)
М.А. Стороженко (Москва)
Л.І. Фісенко (Київ)
М.Р. Хара (Тернопіль)
В.В. Чумаков (Москва)

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
<http://www.truskavets-city.gov.ua>

Видання рекомендовано до друку Вченою радою Інституту фізіології

ім. О.О. Богомольця НАН України (пр. № 11 від 17.09. 2009 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.- 15,5. Наклад 100 прим.

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

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

ЗМІСТ

ЮВІЛЕЙ

ПЛАТОН ГРИГОРОВИЧ КОСТЮК (до 85-річчя з дня народження) 4

ОГЛЯДИ

- Концепція нейро-ендокринно-імунного комплексу (обзор). **Попович І.Л.** 9
- Клінічні особливості генетично детермінованих гіпобета-ліпопротеїнемії та гіпохолестеролемії. **Панчишин Ю.М.** 19
- Статини як одна з причин апоптозу клітин. **Панчишин Ю.М.** 22
- Синдром ендогенної інтоксикації в клініці внутрішніх хвороб (огляд літератури та власні спостереження). **Радченко О.М., Кондратюк М.О.** 25

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

- Санаторно–курортна реабілітація вагітних з хронічною фетоплацентарною недостатністю. **Калюжка А.А.** 33
- Динаміка клініко-нейрофізіологічних параметрів у пацієнтів хворих на дитячий церебральний параліч під впливом комплексного лікування з використанням методу інструментальної оротерапії **Яценко К.В.** 36
- Магнитолазерофорез бишофита в ліченні гиперестезии у больных с патологической стираемостью твердых тканей зубов. **Васильев-Линецкий И.В.** 47
- Стан печінки у хворих на гіпертонічну хворобу та надлишкову масу тіла. **Радченко Л.М.** 52
- Клітинний імунітет за умов різних типів адаптаційних реакцій. **Радченко О.М.** 57
- С-реактивний білок як маркер запалення, клітинного пошкодження та імунітету. **Чапля М.М., Тимочко О.Б., Жуков А.В., Гуменна О.П., Ковальчук Г.Я., Спариняк Р.Є.** 61
- Зв'язки між показниками ацидогенезу шкіри та нейроендокринно-імунного комплексу у жінок. **Струк З.Д., Барияк Л.Г., Величко Л.М.** 65
- Вплив середньомінералізованих хлоридно-сульфатних натрієво-кальцієво-магнієвих вод "Софія" і "Герцаївська" на прояви хронічного стресу у щурів. **Іваницька О.М.** 69
- Прогнозування різних щодо навантажувальності серця термінових ефектів біоактивної води Нафтуся. **Нестерова Л.Ф., Величко Л.М., Тимочко О.Б.** 75
- Ендокринний та імунний супровід поліваріантних вегетотонічних ефектів біоактивної води нафтуся у жінок. **Вісьтак Г.І.** 81
- Функціональний стан нирок експериментальних тварин під впливом дії нативних та насичених со₂ мінеральних вод ряду родовищ закарпатської області. **Алексєєнко Н.О., Іванова Г.В., Рудько І.В.** 86
- Об использовании нового физиотерапевтического комплекса у детей, часто болеющих респираторными заболеваниями. **Нечипуренко О.Н.** 90
- Застосування озонових ванн в комплексному санаторно-курортному лікуванні хворих на есенціальну артеріальну гіпертензію з ожирінням **Старчевська Т.В.** 96
- Вплив курсового вживання біоактивної води Нафтуся на рівень стресу у жінок з ендокринно-гінекологічною патологією. **Попович І.Л., Барияк Л.Г.** 100
- Особливості постстресових змін нейро-ендокринних, метаболічних і імунних параметрів у щурів з різновираженими пошкодженнями слизової шлунку. **Лук'янченко О.І.** 119
- N-вимірний діагностичний простір – основа математичного розв'язку задачі лікування патологічного процесу та відновлення функціональної спроможності біологічної системи. **Торохтін О.М.** 126
- ### ОРГАНІЗАЦІЯ КУРОРТНОЇ СПРАВИ
- Стратегія та тактичні складові вдосконалення медичного обслуговування населення та роль санаторно-курортного оздоровлення у цьому процесі. **Гайдаєв Ю.О., Лобода М.В., Торохтін О.М.** 138
- ### СТОРІНКИ ІСТОРІЇ
- Моя курортна медицина. **Стеценко Г.І.** 141
- Пам'яті Богдана ГУЧКА 144