

**iEJ**<sup>®</sup>

ISSN 2224-0721

International journal of endocrinology



**МІЖНАРОДНИЙ  
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**

[www.endocrinology.mif-ua.com](http://www.endocrinology.mif-ua.com)

**2(42) • 2012**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



**ЗАСЛАВСЬКИЙ**  
ІНСТИТУТ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ ТА МЕТАБОЛІЗМУ



**Міжнародний  
ендокринологічний  
журнал**

**Международный  
эндокринологический  
журнал**

**International  
journal  
of endocrinology**

Науково-практичний журнал  
Засновано у вересні 2005 року  
Періодичність виходу: 8 разів на рік

**№ 2(42), 2012**



Засновник і шеф-редактор  
Заславський О.Ю.

Завідуюча редакцією Брандіс Т.Я.  
Заступник завідувача редакцією  
Купріненко Н.В.

Адреса для звертань:

Із питань передплати:

id\_info@ukrpost.ua,  
тел. +38 (062) 3382111

Із питань розміщення реклами:

id\_reklama@ukrpost.ua,  
reklama@mednews.donetsk.ua,  
reclama@mif-ua.com  
office@zaslavsky.kiev.ua

Російською та українською мовами

Рестраційне посвідчення КВ №10273.  
Видано Державним комітетом телебачення  
й радіомовлення України 10.08.2005 р.

Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 20,46

Тираж 3000 прим. Зам. № 16669

Адреса редакції:

Україна, 83030, м. Донецьк, а/с 1347  
Тел./факс: +38(062) 338-21-11  
E-mail: medredactor@bk.ru  
(Тема: До редакції «Міжнародного  
ендокринологічного журналу»)  
[www.endocrinology.mif-ua.com](http://www.endocrinology.mif-ua.com)

Видавець Заславський О.Ю.

83102, м. Донецьк,  
пр. Ленінський, 25/126  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2182 від 13.05.2005 р.

Друкарня «Астро».

Україна, 83001, м. Донецьк, вул. Артема, 63а.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2047 від 24.12.2004 р.

## Головний редактор

Володимир Іванович ПАНЬКІВ

### Редакційна колегія

Бабак О.Я. (Харків)  
Бобирьова Л.Є. (Полтава)  
Боднар П.М. (Київ)  
Бойчук Т.М. (Чернівці)  
Большова О.В. (Київ)  
Бондаренко В.О. (Харків)  
Бондаренко Л.О. (Харків)  
Бошорко В.І. (Івано-Франківськ)  
Вернигорський В.С. (Вінниця)  
Власенко М.В. (Вінниця)  
Генделека Г.Ф. (Одеса)  
Гладкова А.І. (Харків)  
Гульчій М.В. (Київ)  
Дзяк Г.В. (Дніпропетровськ)  
Єфімов А.С. (Київ)  
Зелінська Н.Б. (Київ)  
Зубкова С.Т. (Київ)  
Іванов Д.Д. (Київ)  
Караченцев Ю.І. (Харків)  
Кирилюк М.Л. (Київ)  
Коваленко В.М. (Київ)  
Козаков О.В. (Харків)  
Комісаренко І.В. (Київ)  
Корпачов В.В. (Київ)  
Кравченко В.І. (Київ)  
Кравчун Н.О. (Харків)  
Ларін О.С. (Київ)  
Лучицький Є.В. (Київ)  
Макар Р.Д. (Львів)  
Маньковський Б.М. (Київ)  
Марцинік Є.М. (Дніпропетровськ)  
Маслянюк В.М. (Чернівці)  
Медведь В.І. (Київ)  
Мелеховець О.К. (Суми)  
Мітченко О.І. (Київ)  
Науменко В.Г. (Київ)  
Нетяженко В.З. (Київ)  
Олійник В.А. (Київ)  
Пассчко Н.В. (Тернопіль)  
Пашковська Н.В. (Чернівці)  
Перцева Т.О. (Дніпропетровськ)  
Пиріг Л.А. (Київ)  
Пічкач Й.І. (Ужгород)  
Пішак В.П. (Чернівці)  
Плехова О.І. (Харків)  
Полторацький В.В. (Харків)  
Прилуцький О.С. (Донецьк)  
Приступок О.М. (Київ)  
Резніков О.Г. (Київ)  
Селіванова К.Ф. (Сімферополь)  
Сергієнко О.О. (Львів)  
Сидорчук І.Й. (Чернівці)  
Сіренко Ю.М. (Київ)  
Скрипник Н.В. (Івано-Франківськ)  
Томашевський Я.І. (Львів)  
Трощко М.Д. (Київ)  
Фабрі З.Й. (Ужгород)  
Хижняк О.О. (Харків)  
Черенько С.М. (Київ)  
Швед М.І. (Тернопіль)  
Шідловський В.О. (Тернопіль)  
Шкала Л.В. (Луганськ)  
Юзвенко Т.Ю. (Київ)

### Редакційна рада

Аметов О.С. (Москва, Російська Федерація)  
Анестіаді З.Г. (Кишинів, Молдова)  
Анциферов М.Б.  
(Москва, Російська Федерація)  
Арістархов В.Г.  
(Рязань, Російська Федерація)  
Базарбекова Р.Б. (Алмати, Казахстан)  
Валєєва Ф.В.  
(Казань, Російська Федерація)  
Вербовой А.Ф.  
(Самара, Російська Федерація)  
Галстян Г.Р.  
(Москва, Російська Федерація)  
Герасимов Г.А.  
(Москва, Російська Федерація)  
Данилова Л.І. (Мінськ, Білорусь)  
Демидова І.Ю.  
(Москва, Російська Федерація)  
Дєдов І.І. (Москва, Російська Федерація)  
Догадін С.А.  
(Красноярськ, Російська Федерація)  
Зельцер М.Ю. (Алмати, Казахстан)  
Ісмаїлов С.І. (Ташкент, Узбекистан)  
Калінін А.П.  
(Москва, Російська Федерація)  
Мамедгасанов Р.М. (Баку, Азербайджан)  
Мамедов М.Н.  
(Москва, Російська Федерація)  
Мельниченко Г.А.  
(Москва, Російська Федерація)  
Метревелі Д. (Тбілісі, Грузія)  
Мохорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)  
Мкртумян А.А.,  
(Москва, Російська Федерація)  
Романчишен А.П.  
(Санкт-Петербург, Російська Федерація)  
Свириденко Н.Ю.  
(Москва, Російська Федерація)  
Фадєєв В.В.  
(Москва, Російська Федерація)  
Трошина Е.А.  
(Москва, Російська Федерація)  
Трусов В.В.  
(Іжевськ, Російська Федерація)  
Урманова Ю.М. (Ташкент, Узбекистан)  
Холодова О.О. (Мінськ, Білорусь)  
Шестакова М.В.  
(Москва, Російська Федерація)  
Prof. Agaçi F. (Тірана, Албанія)  
Prof. Beck-Peccoz P. (Мілан, Італія)  
Prof. Ferrannini E. (Піза, Італія)  
Prof. Fliers E. (Амстердам, Голландія)  
Prof. Home Ph.  
(Ньюкасл, Велика Британія)  
Prof. Koev D. (Варна, Болгарія)  
Prof. Krassas G.E. (Салоніки, Греція)  
Prof. Nauman J.A. (Варшава, Польща)  
Prof. Nikberg I.I. (Сідней, Австралія)  
Dr. Sc. Radzeviciene L. (Каунас, Литва)  
Prof. Standl E. (Мюнхен, Німеччина)  
Prof. Szabolcs I. (Будапешт, Угорщина)  
Prof. Taton J. (Варшава, Польща)  
Prof. Williams Rh.  
(Суонсі, Велика Британія)  
Prof. Yki-Jarvinen H.  
(Гельсінкі, Фінляндія)  
Prof. Zbranka E. (Ясси, Румунія)  
Prof. Zgliczynski S. (Варшава, Польща)