

iEJ[®]

ISSN 2224-0721

International journal of endocrinology



**МІЖНАРОДНИЙ
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ
ЖУРНАЛ**

Включений до наукометричних баз даних Science Index та Google Scholar

3(51) • 2013

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



ЗАСЛАВСКИЙ[®]
Издательский дом



**Міжнародний
ендокринологічний
журнал**

**Международный
эндокринологический
журнал**

**International
journal
of endocrinology**

Науково-практичний журнал

Засновано у вересні 2005 року

Періодичність виходу: 8 разів на рік

*Журнал включений до наукометричних баз даних
Science Index та Google Scholar*

№ 3(51), 2013



**Міжнародний
ендокринологічний
журнал**

*Міжнародний спеціалізований
рецензований
науково-практичний журнал*

*Международный специализированный
рецензируемый
научно-практический журнал*

*International specialized reviewed
practical-scientific journal of endocrinology*

*Журнал включений до наукометричних баз даних
Science Index та Google Scholar*

№ 3(51) • 2013

ISSN 2224-0721

Передплатний індекс: 94553



Співзасновники:

*Буковинський державний медичний
університет,
Заславський О.Ю.*

Шеф-редактор Заславський О.Ю.

Завідуюча редакцією Брандіс Т.Я.

Заступник завідуючої редакцією

Купріненко Н.В.

Адреса для звертань:

Із питань передплати:

info@mif-ua.com,
тел. +38 (062) 3382111

З питань розміщення реклами

та інформації про лікарські засоби:

reclama@mif-ua.com,
office@zaslavsky.kiev.ua

*Рекомендується до друку та до поширення
через мережу Інтернет вченою радою
Вищого державного навчального закладу
IV рівня акредитації «Буковинський
державний медичний університет»
МОЗ України (23 травня 2013 р.,
протокол № 9).*

Російською та українською мовами

*Реєстраційне посвідчення
КВ.№19313-9113ПР.*

*Видано Державною реєстраційною
службою України 06.09.2012 р.*

*Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 14,88
Тираж 3 000 прим. Зам. № 21324*

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.mif-ua.com

Видавець Заславський О.Ю.

Україна, 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

Науковий редактор

Тарас Миколайович БОЙЧУК

Редакційна колегія

Бобирьова Л.Є. (Полтава)
Боднар П.М. (Київ)
Большова О.В. (Київ)
Бондаренко В.О. (Харків)
Боцюрко В.І. (Івано-Франківськ)
Вернигородський В.С. (Вінниця)
Власенко М.В. (Вінниця)
Волошин О.І. (Чернівці)
Генделека Г.Ф. (Одеса)
Гульчій М.В. (Київ)
Єфімов А.С. (Київ)
Зелінська Н.Б. (Київ)
Зубкова С.Т. (Київ)
Іванов Д.Д. (Київ)
Іващук О.І. (Чернівці)
Караченцев Ю.І. (Харків)
Кирилюк М.І. (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)
Луцицький Є.В. (Київ)
Макар Р.Д. (Львів)
Маньківський Б.М. (Київ)
Марцинік Є.М. (Дніпропетровськ)
Маслянюк В.А. (Чернівці)
Медведь В.І. (Київ)
Мислицький В.Ф. (Чернівці)
Нетяженко В.З. (Київ)
Олійник В.А. (Київ)
Пасечко Н.В. (Тернопіль)
Пашковська Н.В. (Чернівці)
Перцева Т.О. (Дніпропетровськ)
Пиріг Л.А. (Київ)
Пічкач Й.І. (Ужгород)
Пішак В.П. (Чернівці)
Полторак В.В. (Харків)
Прилуцький О.С. (Донецьк)
Приступок О.М. (Київ)
Резніков О.Г. (Київ)
Селіванова К.Ф. (Сімферополь)
Сергієнко О.О. (Львів)
Сіренко Ю.М. (Київ)
Скрипник Н.В. (Івано-Франківськ)
Томашевський Я.І. (Львів)
Тронько М.Д. (Київ)
Хижняк О.О. (Харків)
Черенько С.М. (Київ)
Швед М.І. (Тернопіль)
Шкала Л.В. (Луганськ)
Юзвенко Т.Ю. (Київ)

Редакційна рада

Аметов О.М.
(Москва, Російська Федерація)
Арістархов В.Г.
(Рязань, Російська Федерація)
Вербовой А.Ф.
(Самара, 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)
Мамедов М.Н.
(Москва, Російська Федерація)
Мельниченко Г.А.
(Москва, Російська Федерація)
Мохорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)
Романчишен А.П.
(Санкт-Петербург, Російська Федерація)
Свириденко Н.Ю.
(Москва, Російська Федерація)
Урманова Ю.М. (Ташкент, Узбекистан)
Холодова О.О. (Мінськ, Білорусь)
Шестакова М.В.
(Москва, Російська Федерація)
Prof. Agaçi F. (Тірана, Албанія)
Dr. Sc. Radzeviciene L. (Каунас, Литва)
Prof. Standl E. (Мюнхен, Німеччина)
Prof. Szabolcs I. (Будапешт, Угорщина)
Prof. Taton J. (Варшава, Польща)
Prof. Zbranka E. (Ясси, Румунія)
Prof. Zgliczynski S. (Варшава, Польща)

Відповідальний секретар Іван Іванович ПАВЛУНИК

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних імен та іншої інформації, використаної в публікації, несе автор. Передрук та інші відтворення в якій-небудь формі в цілому або частково статей, ілюстрацій або інших матеріалів дозволені тільки при попередній письмовій згоді редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.

СОДЕРЖАНИЕ**Страничка редактора**

Від редактора	7
Объявление	9

Лекция для врачей

<i>Паньків В.І.</i> Тиреостатические препараты в терапии диффузного токсического зоба	10
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Оригинальные исследования

<i>Манищенкова Ю.А., Шкала Л.В., Дудич Т.И., Литвинова М.И., Иванова М.А.</i> Оксидантный стресс у больных с сахарным диабетом 2-го типа, сочетанным с обострением хронического пиелонефрита	19
<i>Паньків В.І.</i> Безпечність та клінічна ефективність застосування комбінованого препарату метформіну пролонгованої дії та глімепіриду	25
<i>Лаврінєнко О.Е.</i> Низькочастотна ультразвукова терапія в комплексному лікуванні хворих на цукровий діабет 2-го типу	30
<i>Хуторська Л.А.</i> Динаміка поширеності та ризик розвитку діабетичної ретинопатії у хворих на цукровий діабет	35
<i>Маньковский Б.Н., Жердева Н.Н.</i> Инсулинотерапия. Что нового?	43
<i>Паньків В.І.</i> Управління діабетичною нейропатією: орієнтація на пацієнта	47

Опыт работы

<i>Паньків В.І., Юрчак С.М.</i> Продукты функционального назначения в комплексном лечении пациентов из метаболическим синдромом	53
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Обзор литературы

<i>Халимова З.Ю., Урманова Ю.М., Файзуллаев Р.Б., Алиева Д.А., Холова Д.Ш., Алимухамедова Г.А., Сафарова Ш.М., Каримова М.М.</i> Современные направления в патогенезе, диагностике и прогнозировании неактивных аденом гипофиза	58
<i>Полторак В.В.</i> Око як провісник кардіоваскулярної патології у хворих на цукровий діабет (Патогенетичний аспект та клінічна реалізація)	69

CONTENTS**Editor's Page**

Editor's Note	7
Announcement	9

Lecture for Physicians

<i>Pankiv V.I.</i> Thyrostatic Drugs in the Treatment of Diffuse Toxic Goiter	10
-------------------------------------------------------------------------------------------	----

Original Researches

<i>Manischenkova Yu.A., Shkala L.V., Dudich T.I., Litvinova M.I., Ivanova M.A.</i> Oxidative Stress in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 Associated with Exacerbation of Chronic Pyelonephritis	19
<i>Pankiv V.I.</i> Safety and Clinical Efficiency of Using Combined Preparation of Metformin Extended-Release and Glimepiride	25
<i>Lavrinenko Ye.E.</i> Low-Frequency Ultrasound Therapy in Combination Treatment of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	30
<i>Khutorska L.A.</i> The Dynamics of the Prevalence and Risk of Diabetic Retinopathy in Patients with Diabetes Mellitus	35
<i>Mankovsky B.N., Zherdeva N.N.</i> Insulin Therapy. What's New?	43
<i>Pankiv V.I.</i> Management of Diabetic Neuropathy: Focus on Patient	47

Operational Experience

<i>Pankiv V.I., Yurchak S.M.</i> Functional Foods in Complex Treatment of Patients with Metabolic Syndrome	53
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Literature Review

<i>Khalimova Z.Yu., Urmanova Yu.M., Faizullayev R.B., Aliyeva D.A., Kholova D.Sh., Alimukhamedova G.A., Safarova Sh.M., Karimova M.M.</i> Current Trends in Pathogenesis, Diagnosis and Prognosis of Inactive Pituitary Adenomas	58
<i>Poltorak V.V.</i> The Eye as an Antecedent Symptom for Cardiovascular Disease in Patients with Diabetes Mellitus (Pathogenetic Aspect and Clinical Implementation)	69

<i>Паньків І.В.</i> Можливості нейрометаболическої терапії в лікуванні неврологічних ускладнень цукрового діабету.....	77
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Медицинские форумы

<i>Бобирьова Л.Є.</i> Ендокринологія: сучасні погляди на діагностику та лікування (за матеріалами обласної науково- практичної конференції, м. Полтава).....	82
IV Международный медицинский форум «Инновации в медицине — здоровье нации»	84

Клиническая тиреология

<i>Лейнова Е.В.</i> Анализ эффективности лечения сердечно-сосудистых осложнений у больных с тиреотоксикозом.....	89
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Эндокринологу от других специалистов

<i>Камынина Л.Л.</i> Роль и место ингибиторов альфа-амилазы в комбинированном лечении сахарного диабета 2-го типа.....	95
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Новости эндокринологии

<i>Паньків І.В.</i> Ендокринологія: огляд медичної періодики України та Російської Федерації.....	99
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Новые книги

Новые книги.....	105
------------------	-----

Страницы истории

<i>Нікберг І.І.</i> Міжнародна діабетична федерація сьогодні.....	106
----------------------------------------------------------------------	-----

Последипломное образование

<i>Паньків В.І.</i> Симпозиум «Первичная недостаточность коры надпочечников».....	110
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

Клинический случай

<i>Нікберг І.І.</i> До питання про гіпоглікемічну дію парацетамолу	121
--------------------------------------------------------------------------------	-----

Вниманию авторов.....	122
Информация для подписчиков	124
Анкета читателя	128

<i>Pankiv I.V.</i> Opportunities of Neurometabolic Therapy in the Treatment of Neurological Complications of Diabetes Mellitus	77
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Medical Forums

<i>Bobyryova L.Ye.</i> Endocrinology: Current Views on Diagnosis and Treatment (Adapted from Regional Scientific Conference, Poltava).....	82
IV International Medical Forum «Innovations in Medicine — Health of the Nation»	84

Clinical Thyroidology

<i>Leynova Ye.V.</i> Analysis of the Effectiveness of Treatment of Cardiovascular Complications in Patients with Thyrotoxicosis.....	89
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

To Endocrinologist from Other Experts

<i>Kamynina L.L.</i> The Role and Place of Alpha-Amylase Inhibitors in the Combined Treatment of Diabetes Mellitus Type 2.....	95
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

News of Endocrinology

<i>Pankiv I.V.</i> Endocrinology: a Review of Medical Periodicals in Ukraine and the Russian Federation.....	99
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

New Books

New Books.....	105
----------------	-----

Historical Pages

<i>Nikberg I.I.</i> International Diabetes Federation Today	106
----------------------------------------------------------------------	-----

Postgraduate Education

<i>Pankiv V.I.</i> Symposium «Primary Adrenal Insufficiency».....	110
-------------------------------------------------------------------------	-----

Clinical Case

<i>Nikberg I.I.</i> On the Hypoglycemic Effect of Paracetamol	121
---------------------------------------------------------------------------	-----

Information for Authors	122
Information for Subscribers	124
Reader's questionnaire.....	128