

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
і.м. В. Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»

NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
MINISTRY OF THE HEALTH CARE OF UKRAINE
SI «V. DANILEVSKY INSTITUTE FOR ENDOCRINE PATHOLOGY PROBLEMS
OF THE NAMS OF UKRAINE»

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

Щоквартальний науково-практичний журнал

PROBLEMS
OF ENDOCRINE PATHOLOGY

Every quarter

№ 2 (64) '2018

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

Vernandsky
National Library
of Ukraine

ULRICHSWEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Crossref

Google
scholar

Український
Реферативний
Журнал
Джерело

Харків
Ukraine, Kharkiv

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Ю. І. Караченцев (головний редактор),
Н. О. Кравчун (заступник головного редактора),
В. В. Полторак (заступник головного редактора з наукових питань), **О. В. Козаков** (заступник головного редактора з організаційних питань),
Н. Ю. Селюкова (відповідальний секретар),
І. П. Романова (редактор матеріалів з клінічної ендокринології), **Ж. А. Лещенко** (редактор матеріалів з експериментальної ендокринології).

Л. О. Атраментова, А. І. Божков, В. О. Бондаренко,
О. А. Будрейко, О. А. Гончарова, Н. І. Горбенко,
М. Ю. Горшунська, О. С. Ларін, В. В. Ліпсон,
Н. Г. Малова, М. Р. Микитюк, Л. Ю. Сергієнко,
О. О. Сергієнко, М. Д. Тронько, В. В. Хазієв,
О. О. Хижняк, Т. М. Тихонова.

РЕДАКЦІЙНА РАДА

В. Мирзазада (Азербайджан), Ф. Агачі (Албанія),
Р. Б. Базарбекова (Казахстан), В. В. Бойко,
О. Р. Гіоргадзе (Грузія), І. І. Дедов (Росія),
Є. Йенсен (Нідерланди), К. Коломецьки (Польща),
К. Куздак (Польща), В. М. Лісовий,
А. Люгер (Австрія), Б. М. Маньковський,
М. Мінков (Австрія), В. І. Паньків, О. Г. Резніков,
А. Ф. Романчішен (Росія), О. М. Хвисяк,
С. М. Черенко, А. Штірбан (Німеччина)

EDITORIAL BOARD

Yu. I. Karachentsev (Chief Editor), **N. A. Kravchun** (Deputy Editor), **V. V. Poltorak** (Deputy Editor of scientific questions), **A. V. Kozakov** (Deputy Editor of organizational questions), **N. Yu. Seliukova** (Executive Secretary), **I. P. Romanova** (Material Editor of Clinical Endocrinology), **Zh. A. Leshchenko** (Material Editor of Experimental Endocrinology).

L. O. Atramentova, A. I. Bozhkov, V. O. Bondarenko,
O. A. Budreiko, O. A. Goncharova, N. I. Gorbenko,
M. Yu. Gorshunska, O. S. Larin, V. V. Lipson,
N. G. Malova, M. R. Mykytyuk, L. Yu. Sergiyenko,
O. O. Sergiyenko, M. D. Tronko, V. V. Khaziyevev,
O. O. Khyzhnyak, T. M. Tikhonova.

EDITORIAL COUNCIL

V. Mirzazada (Azerbaijan), F. Agaçi (Albania),
R. B. Bazarbekova (Kazakhstan), V. V. Boyko,
O. R. Giorgadze (Georgia), I. I. Dedov (Russia),
E. Jansen (Netherlands), K. Kolometsky (Poland),
K. Kuzdak (Poland), V. M. Lisovyy, A. Luger (Austria),
B. M. Mankovsky, M. Minkov (Austria),
V. I. Pankiv, O. G. Reznikov, A. F. Romanchishen (Russia),
O. M. Khvysyuk, S. M. Cherenko,
A. Shtirban (Germany)

Матеріали номера затверджено вченою радою ДУ «ІПЕП» від 20.03.18, протокол № 3.
Підписано до друку 27.04.18 р.

Розмноження в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у журналі, допускається лише з дозволу редакції. Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

Щоквартальний науково-практичний журнал
Заснований у 2002 р.

Адреса редакції:

вул. Алчевських, 10, м. Харків, 61002
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології
ім. В. Я. Данилевського НАМН України»
Тел.: (057) 700-45-39. Факс: (057) 700-45-38.
E-mail: journal@ipep.com.ua
http://www.jpep.endocrinology.org.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 5851 від 11.02.02.

ISSN 2227-4782 (Print)
ISSN 2518-1432 (Online)

Передплатний індекс 06725.

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України в галузі медицини (наказ МОН України № 1081 від 29.09.14) та біології (наказ МОН України № 1528 від 29.12.14).

Журнал індексується в міжнародних наукометричних базах **Index Copernicus**, **Google Scholar**, **Crossref**, внесено до міжнародних баз даних **Ulrich's Periodicals Directory**, **РИНЦ (Science Index)**, реферується у видавництвах «Джерело» (Україна) та **ВИНИТИ** (Росія).

PROBLEMS OF ENDOCRINE PATHOLOGY

Quarterly Scientific and practical journal
Founded in 2002

Editorial address:

Alchevskikh str., 10, Kharkiv, Ukraine 61002
SI «V. Danilevsky Institute for Endocrine Pathology Problems of the NAMS of Ukraine», Kharkiv
Tel.: +38 (057) 7004539. Fax: +38 (057) 7004538
E-mail: journal@ipep.com.ua
http://www.jpep.endocrinology.org.ua

Certificate of registration
KB № 5851 from 11.02.02.

ISSN 2227-4782 (Print)
ISSN 2518-1432 (Online)

Subscription index 06725

The journal included in the list of scientific professional editions of Ukraine in Medicine (Order MES of Ukraine № 1081 from 29.09.14) and Biology (Order MES of Ukraine № 1528 from 29.12.14).

The journal is indexed in international scientometric databases **Index Copernicus**, **Google Scholar**, **Crossref**, included in the international database **Ulrich's Periodicals Directory**, **Science Index**, reviewed by the publishing house «Dzherelo» (Ukraine) and **VINITI** (Russia).

Формат 60x84/8. Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 13,95.
Наклад 800 прим. Зам. ВС-26/04/1-18.

ТОВ «Водний Спектр Джі-Ем-Пі», 61170, м. Харків, вул. Весніна, 12
Тел.: (057) 716-35-39