



ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ

НАУКА І ПРАКТИКА

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 4 рази на рік

3'2019

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Медичні науки:

Бережна Н.М.
Бутенко Г.М. (науковий консультант)
Вазіанов С.А.
Волянський А.Ю.
Гольцев А.М.
Драннік Г.М. (головний редактор)
Дріянська В.Є.
Кайдашев І.П.
Курченко А.І. (заступник головного редактора)
Літус В.І.
Лісяний М.І.
Мельніков О.Ф.
Мінухін В.В.
Пшенична І.В. (літературний редактор)
Чернишова Л.І.
Чернишов В.П.
Широбоков В.П.

Біологічні науки:

Базаліцька С.В.
Король Л.В.
Бичкова Н.Г.
Мінченко Ж.Д.
Нікуліна Г.Г.
Руденко А.В.
Сківка Л.М.
Співак М.Я.

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Бажора Ю.І. (Одеса), Борис О.М. (Київ), Вітовська О.П. (Київ),
Господарський І.Я. (Тернопіль), Гриневич Ю.А. (Київ),
Дитятківська Є.М. (Дніпро), Драннік Г.Г., Університет МакМастер
(Канада), Заболотний Д.І. (Київ), Заседа Ю.І. (Київ), Зайков С.В.
(Київ), Лоскутова І.В. (Рубіжне), Чернюк Н.В. (Івано-Франківськ),
Нікольський І.С. (Київ), Охотнікова О.М. (Київ),
Коваль Г.Д. (Чернівці), Недельська С.М. (Запоріжжя),
Фещенко Ю.І. (Київ), Чоп'як В.В. (Львів), Чумак А.А. (Київ)

ЗАСНОВНИКИ

ДУ «Інститут Урології НАМН України»
Українське товариство фахівців з імунології,
алергології та імунореабілітації

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 15721-4193Р від 08.10.2009 р.

Включено до переліку наукових фахових видань
України, Додаток 8 до наказу Міністерства освіти
і науки України 13.03.2017 № 374.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ

04053, м. Київ, вул. В. Винниченка, 9А
«ДУ Інститут Урології НАМН України»

info@immunology.org.ua
www.immunology.org.ua

Матеріали друкуються мовою оригіналу (українською, російською або англійською).

За зміст рекламної інформації відповідальність несе рекламодавець.

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції. Відповідальність за науковий рівень поданих робіт та достовірність отриманих результатів несуть автори.

Редакційна колегія не завжди поділяє точку зору авторів публікацій.

Передрук публікацій здійснювати тільки за згодою редакції.

Рекомендовано до друку Вченою Радою ДУ «Інститут Урології НАМН України»,
протокол №5 від 24.09.2019

Наклад 500 прим.

Здано в набір 26.09.2019. Підписано до друку 27.09.2019.

Формат паперу 64×84 1/8. Гарнітура PragmaticaC. Ум. друк. арк. 12,09. Замовлення № 270919

Зверстано і надруковано в ТОВ «Видавництво «Юстон»

01034, м. Київ, вул. О. Гончара, 36-а т: (044) 360-22-66, www.yuston.com.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції серія дк № 497 від 09.09.2015 р.



IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

SCIENCE AND PRACTICE

PRACTICAL, SCIENTIFIC JOURNAL

Published 4 times a year

3'2019

EDITORIAL COLLEGE

Medical sciences:

Berezhna N.M.
Butenko G.M. (scientific consultant)
Vozianov S.A.
Volianskyi A.Y.
Golcev A.M.
Drannik G.M. (Editor in Chief)
Dyrianskaya V.Ye.
Kajdashev I.P.
Kurchenko A.I. (Deputy editor)
Lisyani M.I.
Litus V.I.
Melnikov O.F.
Minukhin V.V.
Pshenychna I.V. (Literary editor)
Chernyshova L.I.
Chernyshov V.P.
Shirobokov V.P.

Biological science:

Basalitska S.V.
Korol L.V.
Bychkova N.G.
Minchenko Zh.D.
Nikulin G.G.
Rudenko A.V.
Skivka L.M.
Spivak M.Ya.

EDITORIAL COUNCIL

Bazhora Yu.I. (Odesa), Boris O.M. (Kyiv), Vitovskaya O. P. (Kyiv),
Gospodarsky I. Ya. (Ternopil), Grinevich Yu.A. (Kyiv),
Dyatyatkivs'ka Ye.M. (Dnipro), Drannik A. G., McMaster
University (Canada), Zabolotniy D.I. (Kyiv), Zaseda Yu.I. (Kyiv),
Zaikov S.V. (Kyiv), Loskutova I.V. (Rubizhne), Chernuk N.V.
(Ivano-Frankivsk), Nikolsky I.S. (Kyiv), Okhotnikova O.M. (Kyiv),
Koval G.D. (Chernivtsi), Nedelskaya S.M. (Zaporizhia),
Feshchenko Yu.I. (Kyiv), Chopyak V.V. (Lviv), Chumak A.A. (Kyiv)

FOUNDERS

State Center "Institute of Urology AMS of Ukraine"
Ukrainian society of immunology, allergology and
immunorehabilitation specialists

State Registration Certificate KB № 15721-4193P dated
08.10.2009.

Included in the list of scientific professional editions of
Ukraine, Annex 8, to the order of the Ministry of Education
and Science of Ukraine dated March 13, 2017, No. 374.

EDITORIAL ADDRESS

04053, Kyiv, V. Vynnychenko str, 9a
Institute of Urology AMS of Ukraine

info@immunology.org.ua
www.immunology.org.ua

Printed materials in the original language (Ukrainian, Russian or English).
The content of advertising responsibility of the advertiser.

Conference proceedings are published in author's edition. Responsibility for the scientific level of the submitted works and the reliability of the results are the authors.

Editorial board does not always shared the view of the authors of publications.
Reprint articles carried out only with the consent of the publisher.

Recommended for publication by the Academic Council of State Center "Institute of Urology AMS of Ukraine",
Protocol № 5 dated 24.09.2019

Edition 500 copies

Made up and printed "Publishing house "Uston" Ltd.

01034, Kiev, Gonchara str, 36a; Tel.: (044) 360 2266, e-mail: director.yuston@ukr.net, www.yuston.com.ua

Certificate of making a publishing house subject to publication in the state register of publishers, manufacturers and distributors
of publishing products series dq. No. 497 dated 09.09.2015.