



ІМУНОЛОГІЯ ТА АЛЕРГОЛОГІЯ

НАУКА І ПРАКТИКА

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 4 рази на рік

3'2021

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Медичні науки:

Бережна Н.М.
Бутенко Г.М. (науковий консультант)
Возіанов С.О.
Волянський А.Ю.
Гольцев А.М.
Драннік Г.Г. (Канада)
Драннік Г.М. (головний редактор)
Дряньська В.Є.
Кайдашев І.П.
Курченко А.І. (заступник головного редактора)
Літус В.І.
Лісяний М.І.
Мінухін В.В.
Порошина Т.В.
Пшенична І.В. (літературний редактор)
Скляр Н.І.
Чернишова Л.І.
Чернишов В.П.
Широбоков В.П.

Біологічні науки:

Базаліцька С.В.
Бичкова Н.Г.
Король Л.В.
Мінченко Ж.Д.
Нікуліна Г.Г.
Руденко А.В.
Савченко В.С.
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), Заболотний Д.І. (Київ), Заседа Ю.І.
(Київ), Зайков С.В. (Київ), Коваль Г.Д. (Чернівці), Лоскутова І.В.
(Рубіжне), Мельников О.Ф. (Київ), Недельська С.М. (Запоріжжя),
Нікольський І.С. (Київ), Охотнікова О.М. (Київ), Фещенко Ю.І.
(Київ), Чернюк Н.В. (Івано-Франківськ), 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 3 до наказу Міністерства освіти
і науки України від 26.11.2020 № 1471.
Категорія «Б».

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 №7 від 07.09.2021

Наклад 1000 прим.

Здано в набір 29.09.2021. Підписано до друку 30.09.2021.

Формат паперу 64×84 1/8. Гарнітура PragmaticaC. Ум. друк. арк. 7,44. Замовлення № 300921

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 № 4973 від 09.09.2015 р.



IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

SCIENCE AND PRACTICE

PRACTICAL, SCIENTIFIC JOURNAL

Published 4 times a year

3'2021

EDITORIAL COLLEGE

Medical sciences:

Berezhna N.
Butenko G. (scientific consultant)
Chernyshova L.
Chernyshov V.
Drannik A. (Canada)
Drannik G. (Editor in Chief)
Driianska V.
Holtsev A.
Kajdashev I.
Kurchenko A. (Deputy editor)
Lisyani M.
Litus V.
Melnikov O.
Minukhin V.
Volianskyi A.
Vozianov S.
Poroshyna T.
Pshenychna I. (Literary editor)
Shyrobokov V.
Skliar N.

Biological science:

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

EDITORIAL COUNCIL

Bazhora Yu. (Odesa), Boris O. (Kyiv), Cherniuk N. (Ivano-Frankivsk),
Chopiak V. (Lviv), Chumak A. (Kyiv), Dytiatkovska Ye. (Dnipro),
Feshchenko Yu. (Kyiv), Hospodarskyi I. (Ternopil),
Hrynevych Yu. (Kyiv), Koval G. (Chernivtsi), Loskutova I. (Rubizhne),
Melnikov O. (Kyiv), Nedielska S. (Zaporizhzhia), Nikolskyi I. (Kyiv),
Okhotnikova O. (Kyiv), Vitovska O. (Kyiv), Zabolotnyi D. (Kyiv),
Zaikov S. (Kyiv), Zaseda Yu. (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
publications of Ukraine,

Annex 3 to the order of the Ministry of Education and
Science of Ukraine 26.11.2020 № 1471. Category "B".

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 № 7 dated 07.09.2021

Edition 1000 copies

Made up and printed "Publishing house "Yuston" 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. 4973 dated 09.09.2015.

— ЗМІСТ —

**ANAMNESTIC, CLINICAL AND LABORATORY DATA ANALYSIS OF PATIENTS
FOR DRUG HYPERSENSITIVITY REACTIONS**

Zubchenko S., Kril I., Lomikovska M., Havrylyuk A.,
Lischuk-Yakymovich K., Chopyak V. 5

**ОСОБЛИВОСТІ ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ COVID-19 ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ВИКОРИСТАННЯ ПРОТИВІРУСНИХ АНТИТІЛ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)**

Лісяний М.І. 14

**ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МОНОНУКЛЕАРНИХ КЛІТИН
КРОВІ ЗА ПРОДУКЦІЄЮ ЦИТОКІНІВ ПІД ВПЛИВОМ ФОТОАКТИВНИХ
ТИТАНОВМІСНИХ НАНОМАТЕРІАЛІВ *IN VITRO***

Рябовол В.М., Курченко А.І., Яворовський О.П., Савченко В.С., Таран Н.В. 23

**ОЦІНКА МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ТА НЕЙРОНАЛЬНОГО ПОШКОДЖЕННЯ
У ПАЦІЄНТІВ З РОЗЛАДАМИ СПЕКТРУ АУТИЗМУ, АСОЦІЙОВАНИМИ
З ГЕНЕТИЧНИМ ДЕФІЦИТОМ ФОЛАТНОГО ЦИКЛУ**

Мальцев Д.В. 31

РОЛЬ ПЕЧІНКИ В ДЕТОКСИКАЦІЇ ОРГАНІЗМУ. ПРОГРАМИ ДЕТОКСИКАЦІЇ

Манжалій Е.Г. 40

**ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕРБІСОЛ УЛЬТРАФАРМ НА ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОГО
ІМУНІТЕТУ ПРИ ЧАСТО РЕЦИДИВУЮЧІЙ ГЕРПЕСВІРУСНІЙ ІНФЕКЦІЇ**

Курченко А.І., Ніколаєнко О.М., Федорук Г.В., Халдеєва А.Є. 52

**IV НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНГРЕС З КЛІНІЧНОЇ ІМУНОЛОГІЇ І АЛЕРГОЛОГІЇ
ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЇ. 19-21 ТРАВНЯ 2021 РОКУ**

..... 61

АВТОРАМ ЖУРНАЛЬНИХ ПУБЛІКАЦІЙ 63

— CONTENT —

ANAMNESTIC, CLINICAL AND LABORATORY DATA ANALYSIS OF PATIENTS FOR DRUG HYPERSENSITIVITY REACTIONS Zubchenko S., Kril I., Lomikovska M., Havrylyuk A., Lischuk-Yakymovich K., Chopyak V.	5
FEATURES OF ANTI-VIRAL ANTIBODIES IN COVID-19 AND THE PROSPECTS OF THEIR USE IN CLINICAL PRACTICE Lisyanyi M.	14
A STUDY OF THE INFLUENCE OF PHOTOACTIVE TITANIUM COMPOSITE NANOPARTICLES ON THE FUNCTIONAL ACTIVITY OF CYTOKINE-PRODUCING MONONUCLEAR BLOOD CELLS <i>IN VITRO</i> Riabovol V., Kurchenko A., Yavorovskyi A., Savchenko V., Taran N.	23
EVALUATION OF MARKERS OF INFLAMMATION AND NEURONAL DAMAGE IN PATIENTS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS ASSOCIATED WITH GENETIC DEFICIENCY OF THE FOLATE CYCLE Maltsev D.	31
THE ROLE OF LIVER IN DETOXIFICATION. DETOXIFICATION PROGRAMS Manzhalii E.	40
EFFECT OF ERBISOL ULTRAPHARM ON CELLULAR IMMUNITY CHARACTERISTICS IN PATIENTS WITH RECCURENT HERPES VIRUS INFECTION Kurchenko A., Nikolaienko A., Fedoruk G., Khaldieieva A.	52
ABSTRACTS OF REPORTS IV NATIONAL CONGRESS OF CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY AND IMMUNOREHABILITATION MAY 19-21, 2021	61
TO THE AUTHORS OF JOURNAL PUBLICATIONS	63