

Міністерство охорони здоров'я України
Українське товариство клінічної лабораторної діагностики
ДУ “Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
імені Л.В. Громашевського НАМН України”

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

LABORATORY DIAGNOSTICS

науково-практичний журнал

Видається з червня 1997 р., щоквартально

Свідоцтво про державну реєстрацію:
серія КВ № 2522 від 07.03.1997

3(61). 2012

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

<i>Королёв В.А.</i>	
Сравнительный анализ методов определения гликированного гемоглобина	3
<i>Мигаль Л.Я., Нікуліна Г.Г., Сербіна І.Є., Сеймівський Д.А., Петербургський В.Ф.</i>	
Діагностична інформативність ензимологічних показників лізосомного походження у сечі дітей з вродженою обструкцією верхніх сечових шляхів	15
<i>Ільїнська І.Ф., Зубрійчук О.М.</i>	
Вплив інтоксикації на апоптоз фагоцитуючих клітин при туберкульозі.....	19
<i>Пасічна Е.П., Донченко Г.В., Бурлака А.П., Делеменчук Н.В.</i>	
Функціональний стан мітохондрій за умов експериментального алергічного енцефаломіеліту та його корекція вітамінами...	23

МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

<i>Руденко А.В., Пасечников С.П., Корніліна О.М., Кругліков В.Т., Мітченко М.В., Старосила Д.Б., Бутанова В.М., Константинов К.К.</i>	
Інформативність результатів мікробіологічних досліджень для уdosконалення етіологічної діагностики гострого піелонефриту.....	31

CONTENTS

BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

<i>Koroliov V.A.</i>	
The comparative analysis of methods for determination of glycated haemoglobin.....	3
<i>Myhal L.Ya., Nikulina G.G., Serbina I.Ye., Seimivsky D.A., Peterburgsky V.F.</i>	
Diagnostic informativity of enzymologic indices of lysosomal etiology in urine of children with congenital obstruction in urinary tracts	15
<i>Ilyinska I.F., Zubriyachuk O.M.</i>	
Effect of intoxication on the apoptosis of phagocytic cells in tuberculosis	19

<i>Pasichna E.P., Donchenko G.V., Delemenchuk N.V., Burlaka A.P.</i>	
Functional state of mitochondria at experimental allergic encephalomyelitis and its vitamin correction.....	23

MICROBIOLOGY. VIROLOGY

<i>Rudenko A.V., Pasechnikov S.P., Kornilina O.M., Kruglikov V.T., Mitchenko M.V., Starosila D.B., Butanova V.M., Konstantinov K.K.</i>	
Informativity of microbiological researches results for improvement etiological diagnostics of acute pyelonephritis	31

*Рибалко С.Л., Носач Л.М., Повница О.Ю.,
Дядюн С.Т., Максименок О.В.
Дослідження анти-ВІЛ дії препаратів
виробництва ЗАТ “ФФ “Дарниця” (Україна),
“Glaxo Wellcome” (Великобританія),
“Boehringer Ingelheim”
(Німеччина)* 37

ПОВІДОМЛЕННЯ

*Глузман Д.Ф., Крячок І.А.,
Завелевич М.П., Коваль С.В.
Міжнародний семінар по діагностиче
лімфоїдних новообразувань.....* 43

КОНТРОЛЬ ЯКОСТИ

*Петрух А., Сидорко І., Гаврилишин Г.
Щодо проведення перевірки точності
результатів вимірювань в атестованих клініко-
діагностичних лабораторіях, що виконують
вимірювання клітинного складу крові.....* 49

ПОМИЛКИ В ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ

*Зяблицев С.В., Новосельська В.В.,
Чернобривцев П.А., Деев В.А.
Оцінка ефективності використання
ЛІС «Уран» при устратанні ошибок
на различных этапах производства
клинических лабораторных исследований* 53

ОГЛЯДИ

*Скачкова Н.К.
Современное представление о фагоцитозе* 58
*Вельков В.В.
Пресепсин — новый высокоэффективный
биомаркер сепсиса.....* 64
Пам'яті Катерини Андріївни Захарії 71

*Rybalko S.L., Nosach L.M., Povnitsa O.Yu.,
Dyadyun S.T., Maksimenok O.V.
Study of anti-HIV efficacy
several drugs manufactured by:
FF Darnitsa JSC, Ukraine vs.,
Glaxo Wellcome, Great Britain and
Boehringer Ingelheim, Germany.....* 37

INFORMATION

*Gluzman D.F., Kryachok I.A.,
Zavelevich M.P., Koval S.V.
International seminar on diagnostics
of lymphoid malignancies.....* 43

QUALITY CONTROL

*Petrukh A., Sydorko I., Havrylyshyn G.
Control of result accuracy
in the certified clinical diagnostic
laboratories which perform cell
blood counting.....* 49

LABORATORY DIAGNOSTICS MISTAKES

*Zyablitsev S.V., Novoselska V.V.,
Chernobrivityev P.A., Deyev V.A.
The assessment of LIS “Uran”
application efficiency for errors
elimination at different stages
of clinical laboratory investigation* 53

REVIEWS

*Skachkova N.K.
Modern picture of phagocytose.....* 58
*Velkov V.V.
Presepsin — the new highly effective
biomarker of sepsis.....* 64
To memory of Kateryna Zakhariya..... 71

Головний редактор Л. Л. ГРОМАШЕВСЬКА

Редакційна колегія:

М. А. Базарнова, О. Г. Берегова, С. В. Версьовка, А. І. Вінніков, Т. І. Гавриленко, Д. Ф. Глузман, І. В. Гомоляко,
Ю. А. Гріневич, Ю. І. Губський, А. Л. Гураль, В. А. Деев (заступник головного редактора), І. В. Дзюблік, Г. М. Драннік,
Т. І. Єльчанінова, В. І. Задорожна, [К. А. Захарія], Г. М. Ліпкан, Г. Г. Луньова, Б. Д. Луцік, С. Магомедов, І. Ф. Мішунін,
Г. Г. Нікуліна, О. С. Прилуцький, А. В. Руденко, Н. О. Сібірна, Ю. А. Сущенко (секретар), Ю. І. Ткач, З. Й. Фабрі,
К. Ф. Чернушенко, А. А. Чумак, А. П. Якушев

Редакційна рада:

І. В. Абраменко (Київ), І. С. Балаховський (Москва), В. В. Долгов (Москва), О. Й. Кизим (Київ), А. Г. Короп (Харків),
Л. Є. Лаповець (Львів), В. В. Меньшиков (Москва), В. Т. Морозова (Москва), П. І. Попович (Івано-Франківськ),
Д. Б. Сапрігін (Москва), Л. В. Ходош (Луганськ), Л. С. Шевчишина (Хмельницький)

“ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”
науково-практичне видання

Здано в набір 02.08.2012. Підписано до друку 22.09.2012. Формат 60×84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 8,37. Обл.-вид. арк. 8,98.
Замовлення ЛД-12-3. Вид-во ТОВ “ДІА”, м. Київ, вул. Васильківська, 45, тел.: 455-91-52.

Адреса редакції:
01015, м. Київ, вул. Івана Мазепи, 23
Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
імені Л. В. Громашевського АМН України,
лабораторія клінічної біохімії,
тел.: (044) 288-95-36; тел./факс: (044) 408-63-55.

Сторінка в Інтернеті: www.ld.org.ua

Надруковано ТОВ “ДІА”

Адреса типографії:
м. Київ, вул. Васильківська, 45

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО КЛІНІЧНОЇ
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ, 2012