

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

2(60). 2012

ЗМІСТ

CONTENTS

БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Мигаль Л.Я., Багдасарова І.В., Король Л.В.,
Лавренчук О.В., Фоміна С.П.*
Ступінь активності піелонефритичного
процесу та вікові особливості змін сечової
активності лізосомних гідролаз у дітей..... 3
- Рубленко А.М., Фіщенко В.О., Колеснікова І.М.,
Литвинова Л.М., Костюченко О.П., Чернишенко Т.М.,
Платонова Т.М., Луговської Е.В.*
Стан системи зсідання крові
при ендопротезуванні кульшового суглоба 8
- Чорнобривий П.М., Маковей Н.Ф., Шевчишина Л.С.*
Роль специфічних імуноглобулінів
при діагностиці IgE алергічних станів..... 13

- Myhal L.Ya., Bagdasarova I.V., Korol L.V.,
Lavrenchuk O.V., Fomina S.P.*
The activity level of pyelonephritic process
and the age dependent peculiarities of changes in
the activity of lysosomal hydrolases in children 3
- Rublenko A.M., Fischenko V.O., Kolesnikova I.N.,
Litvinova L.M., Kostyuchenko O.P., Chernyshenko T.M.,
Platonova T.N., Lugovskoy E.V.*
The coagulation system changes in patients
after total hip replacement..... 8
- Chornobryvy P.M., Makovey N.F., Shevchyshyna L.S.*
Role of specific immunoglobulins
at diagnosing IgE allergic states 13

ГЕМАТОЛОГІЯ

HAEMATOLOGY

- Мироненко Г.А.*
Експресія еритроцитарних протеїнів-регуляторів
активації системи комплементу у хворих
на аутоімунну гемолітичну анемію 17

- Myronenko G.A.*
Expression of complement regulatory proteins
(CD55 and CD59) on red blood cells in patients
with autoimmune haemolytic anaemia 17

ГЕНЕТИКА

GENETICS

- Мироненко Л.Г.*
Детекція генів патогенності у *Enterococcus*
faecalis за допомогою мультиплексної
полімеразної ланцюгової реакції 22

- Myronenko L.G.*
Detection of genes of pathogenicity
in *Enterococcus faecalis* by multiplex
polymerase chain reaction 22

МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

<i>Григор'єва С.М., Мурашко О.В.</i> Підтвердження родової належності біфідобактерій методом полімеразної ланцюгової реакції.....	26
<i>Ковалюк О.В., Дзюблик І.В., Костенко І.Г., Олійник О.А., Жеребко Н.М., Артемчук Г.П.</i> Нові аспекти лабораторної діагностики папіломавірусної інфекції.....	28
<i>Загородня Ю.О., Тимченко А.С., Скринник М.М., Куркіна О.В., Сергутіна С.Ю.</i> Безпека плазми крові: вміст парвовірусу В19 у мініпулах плазми крові донорів	34
<i>Мельник О.А.</i> Мікрофлора верхніх дихальних шляхів як чинник інфекційно-запальних ускладнень у хворих на лейкомію мієлоїдного походження	36
<i>Гомоляка І.В., Старосила Д.Б., Жаркова Л.Д., Рибалко С.Л., Клочкова Н.Є.</i> Морфологічні та вірусологічні характеристики експериментальної вірусологічної інфекції, викликані вірусом простого герпесу 1 типу.....	41

ОГЛЯДИ

<i>Вельков В.В.</i> NGAL — “ренальный тропонин”: ранний маркер острого повреждения почек (Часть 2) ...	46
<i>Бурлака Ю.Б., Вережка С.В.</i> Клинико-диагностическое значение пептидной контаминации клеточных мембран	55
<i>Немировська Л.М.</i> Мікрофлора біотопів людини у системі гомеостазу	59
<i>Шмойлов Д.К., Каримов І.З., Одинец Т.Н.</i> Патогенетическая роль эндогенной интоксикации	65
<i>Гайдуківа С.Н.</i> Рецензия на книгу “Диагностическая онкогематология” Д.Ф. Глузмана, Л.М. Склярєнко, В.А. Надгорной	70

MICROBIOLOGY. VIROLOGY

<i>Grygoryeva S.M., Murashko O.V.</i> Confirmation of family belonging of bifidobacteria by method polymerase chain reaction	26
<i>Kovaliuk O.V., Dziublyk I.V., Kostenko I.G., Oliynik O.A., Zherebko N.M., Artemchuk H.P.</i> New aspects of papilloma virus laboratory diagnostics	28
<i>Zagorodnia Yu.O., Tymchenko A.S., Skrynnyk M.M., Kurkina O.V., Sergutina S.Yu.</i> Safety of blood plasma: parvovirus B19 content in minipools of donor blood plasma	34
<i>Melnyk O.A.</i> Microflora of overhead respiratory tracts as factor of infectious-inflammatory complications at patients with myeloid origin leukemia	36
<i>Gomolyako I.V., Starosyla D.B., Jarkova L.D., Rybalko S.L., Klotchkova N.Ye.</i> Morphologic and virologic characteristics of herpes simplex experimental viral infection	41

REVIEWS

<i>Velkov V.V.</i> NGAL — the renal troponin: the early marker of the acute kidney injury	46
<i>Burlaka Yu.B., Verevka S.V.</i> Clinical and diagnostic values of peptide contamination of cellular membranes	55
<i>Nemyrovska L.N.</i> Microflora of human biotops in the homeostasis system	59
<i>Shmoilov D.K., Karimov I.Z., Odinets T.N.</i> Pathogenic role of endogenous intoxication	65
<i>Gaidukova S.N.</i> Review on the book “Diagnostic oncohematology” by D.F. Gluzman, L.M. Sklyarenko, V.O. Nadgorina	70

Головний редактор **Л. Л. ГРОМАШЕВСЬКА**

Редакційна колегія:

М. А. Базарнова, О. Г. Берегова, С. В. Верьовка, А. І. Вінніков, Т. І. Гавриленко, Д. Ф. Глузман, І. В. Гомоляка, Ю. А. Гріневич, Ю. І. Губський, А. Л. Гураль, В. А. Деев (заступник головного редактора), І. В. Дзюблик, Г. М. Дранник, Т. І. Єльчанінова, В. І. Задорожна, К. А. Захарія, Г. М. Ліпкан, Г. Г. Луньова, Б. Д. Луцик, С. Магомедов, І. Ф. Мішунін, Г. Г. Нікуліна, О. С. Прилуцький, А. В. Руденко, Н. О. Сибірна, Ю. А. Сушенко (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. Сапригін (Москва), Л. В. Ходош (Луганськ), Л. С. Шевчишина (Хмельницький)

“ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”

науково-практичне видання

Здано в набір 28.05.2012. Підписано до друку 22.06.2012. Формат 60 × 84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 8,37. Обл.-вид. арк. 8,98. Замовлення ЛД-12-2. 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.

Надруковано ТОВ “ДІА”
Адреса типографії:
м. Київ, вул. Васильківська, 45

Сторінка в Інтернеті: www.ld.org.ua

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО КЛІНІЧНОЇ
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ, 2012