

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

# LABORATORY DIAGNOSTICS

науково-практичний журнал

Видається з червня 1997 р., щоквартально  
Свідоцтво про державну реєстрацію:  
серія КВ № 20328-10128ПР від 16.10.2013 р.

4(66). 2013

## ЗМІСТ

### БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

- Черній В.І., Момот Н.В.,  
Колеснікова Т.І., Кузнецова І.В.*  
Кліренс вільної води як критерій  
оцінки нормалізації функціонального  
стану нирок при гострій нирковій  
недостатності у стадії відновлення  
діурезу та періоді реабілітації (рос. мов.)..... 3
- Лемко І.С., Яковенко Н.А., Голубка О.П.,  
Гайсак М.О., Фабрі З.Й., Малиновська В.Г.*  
Дослідження метаболічної інтоксикації  
та особливості її клініко-біохімічної  
маніфестації при хронічній патології  
органів травлення ..... 11

### ГЕМАТОЛОГІЯ

- Клімова О.М., Калашнікова Ю.В., Дроздова Л.А.*  
Інфекційні фактори ризику у розвитку  
імунного дисбалансу і коагулопатій  
у хворих з тромбозом вен і тромбоемболією  
легеневої артерії (англ. мов.) ..... 17

### МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

- Артамонава Г.Б., Яніш Ю.В., Шляховенко В.О.*  
Модулюючий вплив полісахариду  
з гриба *L. edodes* на протипухлинну дію  
гліцептидної вакцини ..... 21

## CONTENTS

### BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Cherniy V.I., Momot N.V.,  
Kolesnikova T.I., Kuznetsova I.V.*  
Clearance of free water as a measure  
of normalization of the function of kidneys  
in acute renal failure at the stage  
of restoration diuresis and period  
of rehabilitation ..... 3
- Lemko I.S., Jakovenko N.A., Holubka O.P.,  
Haysak M.O., Fabri Z.J., Malynovska V.G.*  
Investigation of the metabolic intoxication  
and peculiarities of its clinical-biochemical  
manifestation at chronic pathology  
of digestive organs ..... 11

### HAEMATOLOGY

- Klimova O.M., Kalashnykova Yu.V., Drozdova L.A.*  
Infectious risk factors for immune  
imbalance and coagulopathy  
in patients with venous thrombosis  
and pulmonary embolism ..... 17

### MICROBIOLOGY. VIROLOGY

- Artamonova H.B., Yanish Yu.V., Shlyahovenko V.A.*  
Modulating effect of mushroom  
polysaccharide *L. edodes* on the antitumor  
activity of glycopeptide vaccines ..... 21

<i>Білецька Г.В., Бень І.І.</i> Лабораторна діагностика гранулоцитарного анаплазмозу людини .....	26
<i>Руденко А.В., Пасечніков С.П., Мітченко М.В., Корніліна О.М.</i> Етіологічна діагностика та клінічний статус жінок, хворих на гострий пієлонефрит .....	33

### ПІДГОТОВКА КАДРІВ

<i>Мокія-Сербіна С.О., Єльчанінова Т.І., Сітало С.Г.</i> Використання основних засад доказової медицини у підготовці фахівців з клінічної лабораторної діагностики (рос. мов.) .....	39
--	----

### ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

<i>Зубовська О.Т., Вільчук К.У., Курлович І.В., Мітрошенко І.В., Барсуков А.Н., Нагібовіч С.Ю.</i> Особливості лабораторних показників у вагітних (рос. мов.) .....	43
<i>Вельков В.В.</i> Ішемічне та неішемічне підвищення високочутливих тропонінів: інтерпретація, оцінка ризиків, терапія (рос. мов.) .....	56

<i>Biletska H.V., Ben I.I.</i> Laboratory diagnosis of human granulocytic anaplasmosis .....	26
<i>Rudenko A.V., Pasechnikov S.P., Mitchenko M.V., Kornilina O.M.</i> Etiological diagnostics and clinical status of women with acute pyelonephritis .....	33

### PROFESSIONAL TRAINING

<i>Mokiya-Serbina S.O., Yelchaninova T.I., Sitalo S.G.</i> Using the basic principles of evidence-based medicine in the training of clinical laboratory diagnostics .....	39
---	----

### LECTURES. REVIEWS

<i>Zubovska O.T., Vilchuk K.U., Kurlovych I.V., Mitroshenko I.V., Barsukov A.N., Nagibovich S.Yu.</i> Features of laboratory parameters in pregnant women .....	43
<i>Velkov V.V.</i> Ischemic and non-ischemic elevation of high sensitive troponins: interpretations, risk assessment, therapy .....	56

**Рекомендовано до друку Вченою радою  
Національного інституту хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова НАМН України.  
Протокол № 11 від 19.12.2013 р.**

**Головний редактор О. С. ПРИЛУЦЬКИЙ  
Заступник головного редактора В. А. ДЄЄВ**

#### Редакційна колегія:

Е. Ф. Барінов, В. Г. Борзенко, С. В. Верьовка, Л. Л. Воронцова, Т. І. Гавриленко, Д. Ф. Глузман, І. В. Гомяляко,  
В. В. Долгов (Москва, РФ), В. І. Задорожна, О. Т. Зубовська (Мінськ, Білорусія), С. В. Зяблінцев, Г. Г. Луньова,  
Б. Д. Луцик, Ю. Є. Лях, А. П. Мироненко, І. Ф. Мішунін, А. П. Момот (Барнаул, РФ), В. Т. Морозова (Москва, РФ),  
Л. В. Натрус, Г. Г. Нікуліна, Л. Л. Пінський, А. А. Пузік, С. Л. Рибалко, А. В. Руденко, Т. А. Сергеева, Н. О. Сибірні,  
А. А. Стасенко, О. М. Сулаєва, Ю. А. Сушенко (секретар), В. І. Теркулов, З. Й. Фабрі, І. В. Хомяк,  
К. Ф. Чернушенко, В. Р. Шагінян, Т. І. Шевченко

#### Редакційна рада:

І. В. Абраменко (Київ), І. С. Балаховський (Москва, РФ), Т. І. Єльчанінова (Дніпропетровськ), О. Й. Кизим (Київ),  
Т. І. Колеснікова (Луганськ), А. Г. Короп (Харків), Л. Є. Лаповець (Львів), В. В. Меньшиков (Москва, РФ),  
П. І. Попович (Івано-Франківськ), Д. Б. Сапригін (Москва, РФ), Л. С. Шевчишина (Хмельницький)

### “ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”

науково-практичне видання

Здано в набір 04.10.2013. Підписано до друку 20.12.2013. Формат 60×84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 8,84. Обл.-вид. арк. 8,98.  
Замовлення ЛД–13-4. Вид-во ТОВ “ДІА”, м. Київ, вул. Васильківська, 45, тел.: 455-91-52.

Адреса редакції:  
03680, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30  
Національний інститут хірургії та трансплантології  
імені О. О. Шалімова НАМН України,  
телефон-факс (044) 408-63-55.

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