

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

LABORATORY DIAGNOSTICS

науково-практичний журнал

Видається з червня 1997 р., щоквартально
Свідоцтво про державну реєстрацію:
серія КВ № 2522 від 07.03.1997

1(63). 2013

ЗМІСТ

CONTENTS

БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Мокія-Сербіна С.О., Сітало С.Г., Єльчанінова Т.І.</i> Стан імунітету у практично здорових мешканців промислового регіону | 3 | <i>Mokiya-Serbina S.O., Sitalo S.G., Yelchaninova T.I.</i> State of immunity in healthy residents of the industrial region | 3 |
| <i>Девіна Е.А., Таганович А.Д.</i> Состояние свободнорадикального метаболизма и транскрипционный фактор — κВ в альвеолярных макрофагах в условиях воздействия сигаретного дыма | 7 | <i>Devina E.A., Tahanovich A.D.</i> The condition of free radical metabolism and nuclear factor-κB in alveolar macrophages under the influence of cigarette smoke | 7 |
| <i>Фоміна С.П., Багдасарова І.В., Мигаль Л.Я., Король Л.В.</i> Ензимологічні критерії у прогнозуванні ефективності лікування дітей, хворих на гломерулонефрит з нефротичним синдромом ... | 12 | <i>Fomina S.P., Bagdasarova I.V., Mygal L.Ya., Korol L.V.</i> Enzymologic criteria in prognostication of effective treatment in children with glomerulonephritis associated with nephrotic syndrome | 12 |
| <i>Бурлака Ю.Б., Голобородько О.П., Шукліна Ю.В., Верьовка С.В.</i> Показники ендогенної інтоксикації та запальної відповіді в плазмі крові хворих на хронічний тонзиліт | 16 | <i>Burlaka Yu.B., Goloborod'ko O.P., Shuklina Yu.V., Verevka S.V.</i> On some indexes of endogenous intoxication and inflammatory response in blood plasma at chronic tonsillitis | 16 |
| <i>Ільїнська І.Ф., Матвієнко Ю.О., Копосова І.В., Зубрійчук О.М., Гульчук Н.М., Старкова О.М.</i> Особливості імунологічної реактивності у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень з високим ризиком рецидиву хвороби ... | 19 | <i>Ilyinskaya I.F., Matvienko Yu.O., Koposova I.V., Zubriychuk O.M., Gulchuk N.M., Starkova O.M.</i> Immune responsiveness features in patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis with high risk of disease recurrence | 19 |
| <i>Рыжкова Н.А.</i> Кислородный метаболизм нейтрофильных гранулоцитов у больных с различными проявлениями ишемической болезни сердца ... | 26 | <i>Ryzhkova N.A.</i> Oxygen metabolism of neutrophiles at patients with the different displays of ischemic heart disease | 26 |
| <i>Якушко Л.В.</i> Уровень секреторной активности нейтрофильных гранулоцитов у больных ишемической болезнью сердца | 29 | <i>Yakushko L.V.</i> The level of secretory activity of neutrocytes in patients with ischemic heart disease | 29 |

ГЕМАТОЛОГІЯ

- Тодуров І.М., Деев В.А., Калашніков О.О.,
Кондратиук А.С., Куповська С.І., Лисак Л.І.,
Пагута Ю.М., Швадчин І.О.
Характеристика показників згортаючої
та фібринолітичної систем у хворих
спайковою хворобою 33

МІКРОБІОЛОГІЯ

- Мироненко Л.Г., Ткачик І.П., Перетятко О.Г.
Видовий склад та антибіотикорезистентність
ентерококів, ізольованих від хворих
на нейрохірургічну патологію 39

МЕТОДИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Конопельнюк В.В., Войтенко В.В.,
Савчук О.М., Остапченко Л.І.
Вміст амінокислот у сироватці крові щурів
при хронічній алкогольній інтоксикації 44

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

- Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Кумечко М.В., Черных Л.В.
Особенности использования контрольных
материалов в системе управления качеством
лабораторных исследований 48

ЦИТОЛОГІЯ

- Болгова Л.С., Туганова Т.Н., Алексеенко О.И.,
Ярошук Т.М., Магась Т.А., Рудая О.И.,
Логінова Е.А., Мариненко С.В.
Цитоморфологические признаки
злокачественной фиброзной гистиоцитомы 52

ПОВІДОМЛЕННЯ

- Немова С.В.
Технология STED — возможность
проникновения в суть биологии старения 57

ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

- Вельков В.В.
Третье универсальное определение
инфаркта миокарда: решающее значение
высокочувствительных тропонинов 61

ОФІЦІЙНІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- Статут Українського товариства
клінічної лабораторної діагностики 69
Відомості про склад правління Українського
товариства клінічної лабораторної діагностики ... 72

HEMATOLOGY

- Todurov I.M., Deyev V.A., Kalashnikov O.O.,
Kondratiuk A.S., Kupovska S.I., Lysak L.I.,
Pahuta Yu.M., Shvadchin I.O.
Characteristic parameters of coagulation
and fibrinolytic systems in patients
with abdominal adhesions 33

MICROBIOLOGY

- Myronenko L.G., Tkachik I.P., Peretjatko O.G.
Species composition and antibiotic
susceptibility of Enterococcus isolated
from patients with neurosurgical pathology 39

METHODS. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Konopelniuk V.V., Voitenko V.V.,
Savchuk O.M., Ostapchenko L.I.
Amino acid content in blood serum of rats on
the development of chronic alcohol intoxication ... 44

QUALITY CONTROL

- Pavlov S.B., Babenko N.M.,
Kumechko M.V., Chernykh L.V.
Especially the use of reference materials
in quality management systems laboratory 48

CYTOLOGY

- Bolgova L.S., Tuganova T.M., Alekseyenko O.I.,
Yarostchuk T.M., Magas' T.A., Rudaya O.I.,
Loginova Ye.A., Marinenko S.V.
Cytomorphological patterns
of malignant fibrous histiocytoma 52

INFORMATION

- Nemova S.V.
Super-resolution technology of microscopy offers
surprising insights in biology of ageing research 57

LECTURES. REVIEWS

- Velkov V.V.
Third universal definition
of myocardial infraction: the decisive role
of high sensitive troponins 61

OFFICIAL INFORMATION

- Statute of the Ukrainian society of clinical
laboratory diagnostics 69
Data on structure of board of the Ukrainian
society of clinical laboratory diagnostics 72

Головний редактор **Л. Л. ГРОМАШЕВСЬКА**

Редакційна колегія:

М. А. Базарнова, С. В. Верьовка, А. І. Вінніков, Л. Л. Воронцова, Т. І. Гавриленко, Д. Ф. Глузман, І. В. Гомоляко,
Ю. А. Гриневиц, Ю. І. Губський, А. Л. Гураль, В. А. Деев (заступник головного редактора), І. В. Дзюблик, Г. М. Дранник,
Т. І. Єльчанінова, В. І. Задорожна, С. В. Зяблінцев, І. Ф. Ільїнська, Г. М. Ліпкан, Г. Г. Луньова, Б. Д. Луцик,
О. М. 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),
Т. І. Колеснікова (Луганськ), 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. С. Шевчишина (Хмельницький)

“ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”

науково-практичне видання

Здано в набір 20.03.2013. Підписано до друку 17.04.2013. Формат 60×84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 8,37. Обл.-вид. арк. 8,98.

Замовлення ЛД-13-1. 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: <http://www.l-d-j.dn.ua>

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

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО КЛІНІЧНОЇ
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ, 2013