

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(55). 2011

ЗМІСТ

CONTENTS

БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

*Голобородько О.П., Кизим А.И., Клысь Ю.Г.,
Зайцева Н.В., Вережка С.В.*

*Goloborod'ko O.P., Kizim A.I., Klys' Yu.G.,
Zaitseva N.V., Verevka S.V.*

Оценка риска послеоперационного рецидива
и метастазирования по предоперационным
показателям системы гемостаза
при раке верхних дыхательных путей 3

Evaluation of post-operative risk of recidive
and methastasis by pre-operative indexes
of hemostatic systems at upper respiratory
tract cancer..... 3

*Деев В.А., Янченко В.І., Гомоляко І.В.,
Швадчин І.О., Клочкова Н.Є.*

*Deyev V.A., Yanchenko V.I., Gomolyako I.V.,
Shvadchin I.A., Klochkova N.Ye.*

Співставлення біохімічних та морфологічних
характеристик хронічного гепатиту С 7

Comparison of biochemical and morphologic
characteristics of chronic hepatitis C 7

Девина Е.А., Таганович А.Д.

Devina Ye.A., Tahanovich A.D.

Сравнительная оценка антиоксидантного
действия ресвератрола и эпигаллокатехин
галлата при окислительном стрессе,
индуцированном сигаретным дымом
в альвеолярных макрофагах..... 12

The effectiveness of resveratrol
and epigallocatechin gallate
in prevention of oxidative stress
in alveolar macrophages exposed
to cigarette smoke 12

Матоліч У.Д., Лаповець Л.Є.

Matolych U.D., Lapovets L.Ye.

Особливості змін показників гуморального
імунітету при ранніх та пізніх ускладненнях
переломів нижньої щелепи 17

Features of immunity humoral
indicators changes at early and late
complications of mandible fractures..... 17

МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

MICROBIOLOGY. VIRUSOLOGY

Покас О.В.

Pokas O.V.

Моніторинг етіологічної структури
та антибіотикорезистентності основних
збудників інфекцій області хірургічного
втручання 21

Monitoring of the etiological
structure and antibiotic resistance
of the main agents of surgical
site infection 21

Мироненко Л.Г., Перетятко О.Г., Холодна Т.В.

Mironenko L.G., Peretyatko O.G., Holodna T.V.

Спектр аеробної та факультативно-анаеробної
мікрофлори, вилученої із вмісту трофічних
виразок хворих на цукровий діабет 27

Spectrum of aerobic and facultative-anaerobic
microflora isolated from the contents of trophic
ulcer patients with diabetes mellitus..... 27

Флаксемберг А.С., Підмурняк О.О., Шевчишина Л.С.,
Мота Т.В., Голдаківська Л.О.

Моніторинг виділених грам-позитивних
та грам-негативних організмів
та їх антибіотикорезистентність
у Хмельницькій обласній лікарні за 2009 рік 31

Льольчук М.Г., Доан С.І., Бабій Н.О.,
Щербінська А.М.

Встановлення частоти вірусологічної
неефективності антиретровірусної терапії
ВІЛ-інфікованих пацієнтів з різною
її тривалістю 35

Іванська Н.В.

Значення антигенної мімікрії
при виявленні антитіл до вірусу
імунодефіциту людини у сироватках крові
хворих на туберкульоз..... 39

МЕТОДИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Нестерова Н.В., Рыбалко С.Л., Носач Л.Н.,
Повница О.Ю., Загородня С.Д., Баранова Г.В.,
Головань А.В.

Лабораторно-експериментальні випробування
імунносенсорної тест-системи для виявлення
антител к аденовирусам человека 45

Александрова Л.М., Беленец С.И., Габур Т.А.,
Аристова Е.Ю., Гаврилюк Л.С., Дробина А.Л.,
Бузыревский В.О.

Креатинин. Методи определения
и возможные ошибки..... 49

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Кумечко М.В.

Актуальные вопросы преаналитического
этапа лабораторных исследований 54

ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

Белозоров А.П.

T-хелперы-17 — новая субпопуляция
эффektorных хелперных CD4⁺ лимфоцитов..... 57

Москалец А.И., Шербина О.В.

Опухолевые маркеры
в лабораторной диагностике 64

Flakseberg A.S., Pidmurniak O.O., Shevchyshyna L.S.,
Mota T.V., Goldakivska L.O.

Monitoring of allocated gram-positive
and gram-negative organisms and their
antibiotic-resistant in Khmelnytskyi
regional hospital for 2009 31

Liulchuk M.G., Doan S.I., Babiy N.O.,
Shcherbinska A.M.

Definition of frequency of a virologic
ineffectiveness of antiretroviral therapy
of HIV-infected patients
with its different terms 35

Ivanska N.V.

Significance of antigenic mimicry
when determining antibodies to human
immunodeficiency virus in sera of patients
with tuberculosis 39

METHODS. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

Nesterova N.V., Rybalko S.L., Nosach L.M.,
Povnytsya O.Yu., Zagorodnya S.D., Baranova G.V.,
Golovan A.V.

Laboratory experimental examination
of immunosensory test-system for detection
of antibody to human adenoviruses 45

Aleksandrova L.M., Bilenets S.I., Habur T.A.,
Aristova Ye.Yu., Gavrilyuk L.S., Drobina A.L.,
Buzyrevskiy V.O.

Creatinine. Methods of detection
and possible errors 49

QUALITY CONTROL

Pavlov S.B., Babenko N.M., Kumechko M.V.

Current issues in preanalytical phase
of laboratory research..... 54

LECTURES. REVIEWS

Bilozorov O.P.

T-helper17 — new subpopulation
of effector helper CD4⁺ lymphocytes 57

Moskalets A.I., Shcherbina O.V.

Tumour markers
in laboratory diagnostics 64

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. Гомоляко,
Ю. А. Гріневич, Ю. І. Губський, А. Л. Гураль, В. А. Деєв (заступник головного редактора), І. В. Дзюблик, Г. М. Дранник,
Т. І. Єльчанінова, В. І. Задорожна, К. А. Захарія, Г. М. Ліпкан, Г. Г. Луцьова, Б. Д. Луцьок, С. Магомедов, І. Ф. Мішунін,
Г. Г. Нікуліна, О. С. Прилуцький, А. В. Руденко, Н. О. Сибірна, 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. Сапригін (Москва), Л. В. Ходош (Луганськ), Л. С. Шевчишина (Хмельницький)

“ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”

науково-практичне видання

Здано в набір 02.12.2010. Підписано до друку 23.03.2011. Формат 60×84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 8,37. Обл.-вид. арк. 8,98.
Замовлення ЛД–11–1. 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.

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

Сторінка в Інтернеті: www.ld.org.ua

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО КЛІНІЧНОЇ
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ, 2011