

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(64). 2013

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

- Луговської Е.В., Комисаренко С.В., Платонова Т.М., Рубленко А.М., Фіщенко В.О., Колеснікова І.М., Литвинова Л.М., Костюченко О.П., Горницька О.В., Чернишенко Т.М., Ганова Л.О., Співак М.Я.*
Визначення вмісту розчинного фібрину та D-димеру для прогнозування тромботичних ускладнень за ендопротезування кульшового суглоба 3
- Ільїнська І.Ф., Матвієнко Ю.О., Петішкіна В.М., Фірсова А.С., Задворний Т.В.*
Особливості функціонального стану циркулюючих гранулоцитів і моноцитів в залежності від експресії ними рецепторів до γ -інтерферону у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень 8
- Гринь Н.В., Бурлака Ю.Б., Шукліна Ю.В., Верьовка С.В.*
Оцінка діагностичної цінності визначення вільних амінокислот в крові хворих на запальні та онкологічні захворювання верхніх дихальних шляхів 14
- Сергеева Т.А., Шагинян В.Р., [Гураль А.Л.], Максименко О.В., Рубан О.М., Емельянова Л.Г.*
До питання доцільності визначення антитільних маркерів інфікування hbv (анти-НВс, анти-НВs) при обстеженні донорів крові (огляд літератури та матеріалів власних досліджень) 19
- Кравченко Н.К., Степанець І.О., Савчук О.М., Остапченко Л.І.*
Дослідження спорідненості IgG шурів з хронічною алкогольною інтоксикацією до антигенів сироватки крові 29

CONTENTS

BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Lugovskoi E.V., Komisarenko S.V., Platonova T.M., Rublenko A.M., Fishchenko V.O., Kolesnikova I.M., Litvinova L.M., Kostyuchenko O.P., Gornitska O.V., Chernyshenko T.M., Ganova L.O., Spivak M.Ya.*
Soluble fibrin and D-dimer simultaneous determination for predicting of thrombotic events in Hip replacement surgery 3
- Ilinska I.F., Matvienko Yu.O., Petishkina V.M., Firsova A.S., Zadornov T.V.*
The functional state features of circulating granulocytes and monocytes, depending on the expression of interferon- γ receptors in patients with multidrugresistent pulmonary tuberculosis 8
- Gryn' N.V., Burlaka Yu.B., Shuklina Yu.V., Verevka S.V.*
On diagnostic value of content and distribution of free amino acids in blood of patients with inflammatory and oncologic diseases of upper respiratory tract 14
- Sergeyeva T.A., Shaginian V.R., [Gural A.L.], Maksimenok O.V., Ruban O.M., Emel'yanova L.G.*
To the question on feasibility of antibody HBV markers detection (Anti-HBc, Anti-HBs) for testing of blood donors (review of literature and own research materials) 19
- Kravchenko N.K., Stepanets I.O., Savchuk O.M., Ostapchenko L.I.*
Study on affinity of IgG fraction of rats with chronic alcohol intoxication to antigens of blood serum 29

МЕТОДИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Прилуцкий А.С., Кузнецова Л.В., Лесниченко Д.А., Назаренко А.П., Борзенко Б.Г., Фролов А.К.*
Опыт разработки ИФА тест-систем для определения специфического IgE к различным аллергенам..... 32
- Руденко А.В., Саприкина М.М., Гончарук В.В.*
Удосконалення методу виявлення мікроміцетів з різного біологічного матеріалу та води 36

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

- Проценко В.Н., Рогожин Б.А., Бабаева О.И.*
Внедрение стандартных операционных процедур — базового компонента системы менеджмента качества — в работу клинико-диагностических лабораторий 40

ЦИТОЛОГІЯ

- Болгова Л.С., Мариненко С.В., Туганова Т.Н., Ярошук Т.М.*
Опухоли яичника: цитологическая диагностика выпота брюшной полости при цистаденофиброме 44
- Андреева С.В.*
Цитогенетическая характеристика аномалий хромосом при хроническом миелоидном лейкозе в динамике терапии ингибитором BCR-ABL-тирозинкиназы у детей и подростков 47

ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

- Дрель В.Р.*
Транспортеры глюкозы: предумысли виникнення діабетичних ускладнень..... 51
- Вельков В.В.*
Новые международные критерии инфаркта миокарда и высокочувствительные тропонины: новые возможности и новые проблемы..... 59
- Пам'яті Анатолія Леонтіївича ГУРАЛЯ** 79

METHODS. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Prilutsky A.S., Kuznetsova L.V., Lesnichenko D.A., Nazarenko A.P., Borzenko B.G., Frolov A.K.*
Experience in developing ELISA test kits for the determination of specific IgE to different allergens..... 32
- Rudenko A.V., Saprykina M.M., Goncharuk V.V.*
Improving of the method of allocation micromycetes from different biological material and water..... 36

QUALITY CONTROL

- Prochenko V.N., Rogozin B.A., Babayeva O.I.*
The introduction of standard operating procedures — a basic component of quality management system — in the work of clinical-diagnostic laboratories..... 40

CYTOLOGY

- Bolgova L.S., Marinenko S.V., Tuganova T.M., Yaroshuk T.M.*
Tumours of ovary: cytology diagnostics of peritoneal effusion in cystadenofibroma 44
- Andreyeva S.V.*
Cytogenetic characteristic of chromosomal abnormalities in chronic myeloid leukemia of dynamic therapy with BCR-ABL-tyrosinase inhibitor in children and adolescent 47

LECTURES. REVIEWS

- Drel V.R.*
Glucose transporters: predictors of diabetic complications..... 51
- Velkov V.V.*
The new international criteria of myocardial infraction and high sensitive troponins: new opportunities and new problems 59
- To the memory of Anatoliy GURAL**..... 79

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. Гріневич, Ю. І. Губський, [А. Л. Гураль], В. А. Деев (заступник головного редактора), І. В. Дзюблик, С. І. Доан, 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 17.06.2013. 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-13-2. 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.

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