

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

**4(70)/2014**



Міністерство охорони здоров'я України  
Українське товариство клінічної лабораторної діагностики  
ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л.В. Громашевського НАМН України"  
Донецький національний медичний університет імені М. Горького  
Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова НАМН України

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

## LABORATORY DIAGNOSTICS

науково-практичний журнал

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

4(70). 2014

### ЗМІСТ

### CONTENTS

#### БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

#### BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Прилуцкий А.С., Ткаченко К.Е.*  
Принципы использования молекулярной  
диагностики аллергии ..... 3
- Ільїнська І.Ф., Матвієнко Ю.О., Копосова І.В.,  
Ясир С.Г., Сінгаєвський М.Б.*  
Вміст та функціональна активність  
лімфоцитів у хворих на деструктивний  
туберкульоз легень з різними варіантами  
змін у системі гамма-інтерферону ..... 14
- Колесник П.О., Кедик А.В., Ариповський О.В.*  
Вивчення жирнокислотного складу крові  
пацієнтів із надмірною вагою, ожирінням  
та гострим інфарктом міокарда ..... 23

- Prilutskiy A.S., Tkachenko K.E.*  
How to use the molecular-based  
allergy diagnostics ..... 3
- Ilyinska I.F., Matvienko Yu.O., Koposova I.V.,  
Yasyr S.G., Singaievskiy M.B.*  
Content and functional activity  
of lymphocytes in patients with destructive  
pulmonary tuberculosis with different variants  
in gamma-interferon system deviations ..... 14
- Kolesnik P.O., Kedyk A.V., Aripovsky O.V.*  
Study of fatty acid composition of blood  
in patients with overweight, obesity  
and acute myocardial infarction ..... 23

#### МЕТОДИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

#### METHODS. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Климова Е.М., Коваленко Т.И.,  
Минухин В.В., Агаркова А.Н.*  
Оценка клеточных и гуморальных факторов  
иммунорезистентности на экспериментальной  
модели воспалительного процесса  
у животных разного возраста ..... 31

- Klimova Ye.M., Kovalenko T.I.,  
Minuhin V.V., Agarkova A.N.*  
Evaluation of cellular and humoral factors  
immunoresistance in an experimental  
model of inflammation in animals  
of different ages ..... 31

## МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

*Руденко А.В., Кругликов В.Т., Корнилина Е.М.,  
Бардин А.В., Третьак В.В.*

Особенности микробиоценоза урогенитального  
тракта и специфический иммунитет у женщин  
с лейкоплакией мочевого пузыря ..... 37

## МОРФОЛОГІЯ

*Ельчанинова Т.И., Ситало С.Г., Радченко В.В.*

Морфологическая диагностика  
заболеваний щитовидной железы ..... 43

## ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

*Прилуцкий А.С., Деев В.А., Ткаченко К.Е.,  
Зубко В.Г.*

Вирус Эбола. Диагностика, эпидемиология,  
профилактика ..... 48

*Роздобудько Н.І., Куповська С.І.,  
Барановський П.В., Деев В.А.*

Використання імпедансного методу агрегації  
тромбоцитів для вивчення ендотеліальної  
дисфункції при судинних патологіях ..... 64

## MICROBIOLOGY. VIROLOGY

*Rudenko A.V., Kruglikov V.T., Kornilina E.M.,  
Bardin A.V., Tretyak V.V.*

Features of urogenital tract microbiocenosis  
and specific immunity in women with bladder  
leukoplakia ..... 37

## MORPHOLOGY

*Elchaninova T.I., Sitalo S.G., Radchenko V.V.*

Morphological diagnosis  
of thyroid diseases ..... 43

## LECTURES. REVIEWS

*Prilutskiy A.S., Deev V.A., Tkachenko K.E.,  
Zubko V.G.*

Ebola virus. Diagnostics, epidemiology,  
prevention ..... 48

*Rozdobudko N.I., Kupovska S.I.,  
Baranowski P.V., Deev V.A.*

Use the impedance method of the platelets  
aggregation for study of endothelial dysfunction  
and functional platelets activity ..... 64