

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

**2(76)/2016**

# 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.

2 (76). 2016

### ЗМІСТ

#### БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

- Прилуцкий А.С., Лесниченко Д.А.,  
Лыспак С.А., Ушакевич М.В.  
Разработка иммуноферментной  
тест-системы для количественного  
определения уровня интерлейкина-17..... 3
- Гомоляко І.В., Янченко В.І., Швадчин І.О.,  
Клочкова Н.Є., Григорова І.В.  
Визначення предикторів для неінвазивної  
оцінки ступенів індексу гістологічної  
активності та фіброзу печінки  
при хронічному гепатиті С ..... 6

#### МІКРОБІОЛОГІЯ

- Покас О.В., Мележик І.О.  
Сучасні методи виявлення β-лактамаз  
грам-негативних бактерій ..... 14

#### МЕТОДИ.

#### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Родина Н.С., Виноград Н.О.  
Сучасні методи лабораторної діагностики  
при моніторингу збудників особливо  
небезпечних природно-осередкових інфекцій  
на Київщині ..... 21

### CONTENTS

#### BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Prylutskyi A.S., Lesnichenko D.A.,  
Lyspak S.A., Ushakevich M.V.  
Development immunoassay  
system for the quantitative determination  
of the level of interleukin-17..... 3
- Gomolyako I.V., Yanchenko V.I., Shvadchin I.O.,  
Klotchkova N.Ye., Grygorova I.V.  
Determination of predictors  
for noninvasive evaluation of degrees  
index histologic activity and liver fibrosis  
in chronic hepatitis C..... 6

#### MICROBIOLOGY

- Pokas O.V., Melezhyk I.O.  
Modern methods of detection of β-lactamases  
of gram-negative bacteria ..... 14

#### METHODS.

#### EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Rodyna N.S., Vynograd N.O.  
Modern laboratory diagnostics methods  
for monitoring of especially dangerous  
agents of natural foci infection  
in Kyiv region ..... 21



<i>Беньковська Л.К., Іванська Н.В., Рибалко С.Л.</i>	
Хибно-позитивні результати при серологічній діагностиці гепатиту С та спосіб підвищення її специфічності.....	24

## ЦИТОЛОГІЯ

<i>Ельчанинова Т.И., Ситало С.Г.</i>	
Цитологическая диагностика рака молочной железы .....	31

## ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

<i>Мальцев Д.В.</i>	
Сімейна доброякісна нейтропенія .....	36
<i>Вельков В.В.</i>	
Высококочувствительное измерение тропонинов: значение для неотложной кардиологии.....	43

<i>Benkovska L.K., Ivanska N.V., Rybalko S.L.</i>	
False-positive results in serological diagnosis of hepatitis C and a way to improve its specificity .....	24

## CYTOLOGY

<i>Yelchaninova T.I., Sitalo S.G.</i>	
Cytological diagnosis of breast cancer glands .....	31

## LECTURES. REVIEWS

<i>Maltsev D.V.</i>	
Familial benign neutropenia .....	36
<i>Velkov V.V.</i>	
High-sensitive troponin assays: significance for emergent cardiology .....	43