

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ  
ОБЩЕСТВЕННАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ «НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
СПЕЦИАЛИСТОВ  
ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций.

Е Ж Е М Е С Я Ч Н Ы Й

КЛИНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРНАЯ  
ДИАГНОСТИКА

Том 61

4 • 2016

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АПРЕЛЬ

Журнал основан в январе 1955 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Сажина Н.Н., Ариповский А.В., Евтеева Н.М., Тибилова О.А., Кухарчук В.В. Оценка ненасыщенности липидов крови методами физической химии и клинической биохимии. Регуляция инсулином метаболизма жирных кислот, числа двойных связей и поглощения клетками глюкозы. .... 196
- Власова О.С., Бичкаева Ф.А., Третьякова Т.В. Роль жирных кислот, водорастворимых витаминов, кальция, фосфора в обеспечении углеводного обмена у юношеского населения двух разных климатогеографических регионов. .... 204
- Сурков А.Н., Намазова-Баранова Л.С., Геворкян А.К. Неинвазивная диагностика фиброза и цирроза печени при хронических вирусных гепатитах (обзор литературы). .... 209
- Кузьменко Г.Н., Назаров С.Б., Малышкина А.И., Попова И.Г. Особенности функции эндотелия у недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом. .... 214

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Блиндарь В.Н., Зубрихина Г.Н., Матвеева И.И. Основные метаболиты феррокинетики в дифференциальной диагностике анемического синдрома. .... 219
- Мурашкина О.Е., Склярлова Р.Е., Диденко С.Н. Случай волосатоклеточного лейкоза в педиатрии. .... 223

## ЦИТОЛОГИЯ

- Брынова О.В., Касоян К.Т., Шабалова И.П., Зима А.П., Исаева А.В., Саприна Т.В. Метод жидкостной цитологии в диагностике заболеваний щитовидной железы. .... 225

## ИММУНОЛОГИЯ

- Полтавченко А.Г., Ерш А.В., Крупницкая Ю.А. Выбор системы детекции для мультиплексного дот-иммуноанализа антител. .... 229
- Матвеева Л.В. Способ прогнозирования течения язвенной болезни желудка. .... 233

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Титова С.В., Веркина Л.М. Моделирование биопленок холерного вибриона на твердых поверхностях (стекло и пластик) и визуализация их в световом и люминесцентном микроскопах. .... 238
- Цыганкова О.И., Еременко Е.И., Котенева Е.А., Буравцева Н.П., Воропаев В.В., Головинская Т.М., Семенова О.В., Рязанова А.Г. Сравнительная оценка эффективности лабораторных методов диагностики сибирской язвы и обнаружение ее возбудителя в объектах внешней среды. .... 242
- Харсеева Г.Г., Воронина Н.А., Миронов А.Ю. Методы идентификации *Corynebacterium non diphtheriae*. .... 245
- Боcharova Ю.А., Чеботарь И.В., Маянский Н.А. Возможности, проблемы и перспективы масс-спектрометрических технологий в медицинской микробиологии (обзор литературы). .... 249

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Sajina N.N., Aripovskii A.V., Evteieva N.M., Tibilova O.A., Kukharchuk V.V. The evaluation of unsaturation of blood lipids using methods of physical chemistry and clinical biochemistry. The insulin regulation of metabolism of fatty acids, number of double binds and cell absorption of glucose. .... 196
- Vlasova O.S., Bichkaieva F.A., Tretyakova T.F. The role of fatty acids, water-soluble vitamins, calcium, phosphorus in maintaining carbohydrate metabolism in youth population of two different climatic geographic regions. .... 204
- Surkov A.N., Namazova-Baranova L.S., Gevorkyan A.K. The non-invasive diagnostic of fibrosis and cirrhosis of liver under chronic viral hepatitis: publications review. .... 209
- Kuzmenko G.N., Nazarov S.B., Malyskhina A.I., Popova I.G. The characteristics of function of endothelium in premature neonates with respiratory distress-syndrome. .... 214

## HEMATOLOGY

- Blindar V.N., Zubrikhina G.N., Matveeva I.I. The main metabolites of ferrokinetics in differentiated diagnostic of anemic syndrome. .... 219
- Murashkina O.E., Sklyarova R.E., Didenko S.N. The case of hairy cell leukosis in pediatrics. .... 223

## CYTOLOGY

- Brynova O.V., Kasoyan K.T., Shabalova I.P., Zima A.P., Isaieva A.V., Saprina T.V. The technique of fluid cytology in diagnostic of thyroid diseases. .... 225

## IMMUNOLOGY

- Poltavchenko A.G., Ersh A.V., Krupnitskaya Yu.A. The selection of system of detection for multiplex dot-immune analysis of antibodies. .... 229
- Matveeva L.V. The mode of prognosis course of gastric ulcer. .... 233

## MICROBIOLOGY

- Titova S.V., Verkina L.M. The modeling of biofilms of comma bacillus on solid surfaces (glass and plastic) and their visualization in light and luminescent microscopes. .... 238
- Tsygankova O.I., Eremenko E.I., Koteneva E.A., Buravtseva N.P., Voropaiev V.V., Golovinskaya T.M., Semenova O.V., Riazanova A.G. The comparative evaluation of effectiveness of laboratory techniques of diagnostic of anthrax and detection its agent in objects of environment. .... 242
- Kharseeva G.G., Voronina N.A., Mironov A.Yu. The techniques of identification of *Corynebacterium non diphtheriae*. .... 245
- Bocharova Yu.A., Chebotar I.V., Mayanskii N.A. The possibilities, problems and perspectives of mass-spectrometry in medical microbiology: publications review. .... 249