

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 60

3 • 2015

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Дмитриев В.А. Ожирение – патология адипоцитов: число клеток, объем артериального русла, локальные пулы циркуляции *in vivo*, натрийуретические пептиды и артериальная гипертензия ..... 4
- Коркоташвили Л.В., Колесов С.А., Жукова Е.А., Видманова Т.А., Канькова Н.Ю., Башурова И.А., Сидорова А.М., Кулакова Е.В. Протеомное профилирование сыворотки крови детей с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью ..... 13
- Булатова И.А., Щекотова А.П., Кривцов А.В., Щекотов В.В., Павлов А.И. Неинвазивная оценка степени выраженности фиброза печени и значение полиморфизма гена гиалуроновой кислоты при хроническом гепатите С ..... 18
- Юрьева Э.А., Сухоруков В.С., Воздвиженская Е.С., Новикова Н.Н., Длин В.В. Эндогенная интоксикация в патогенезе нефропатий ..... 22

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Жевак Т.Н., Чеснокова Н.П., Шелехова Т.В. Показатели изменения функциональной активности сосудистой стенки как новые диагностические критерии развития начальных стадий хронического лимфолейкоза ..... 26

## ИММУНОЛОГИЯ

- Александрова Е.Н., Верижникова Ж.Г., Новиков А.А., Баранов А.А., Абайтова Н.Е., Лапкина Н.А., Роггенбук Д., Насонов Е.Л. Автоматизированный анализ антиядерных антител методом непрямой реакции иммунофлюоресценции с использованием Нер-2-клеток ..... 30
- Ащина Л.А., Баранова Н.И., Коженкова С.В. Сравнительная характеристика цитокиновой продукции в сыворотке и цельной крови у больных хронической аутоиммунной крапивницей ..... 35
- Шарипова И.Н., Ходак Н.М., Пузырев В.Ф., Бурков А.Н., Уланова Т.И. Сравнительное исследование специфичности тест-систем для диагностики ВИЧ-инфекции на категории образцов сывороток крови беременных женщин ... 38
- Царенок С.Ю., Горбунов В.В., Терешков П.П. Уровень интерлейкина-1 $\beta$ , фактора некроза опухолей  $\alpha$  и их растворимых рецепторов у женщин с ишемической болезнью сердца, коморбидной с остеопорозом ..... 42

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Кузнецова М.В., Максимова А.В., Карпунина Т.И. Опыт использования Rep- и RAPD-полимеразной цепной реакции для эпидемиологической характеристики нозокомиальных изолятов *Pseudomonas aeruginosa* ..... 44
- Гаранжа Т.А., Тихомиров Д.С., Туполева Т.А., Троицкая В.В., Паровичникова Е.Н., Галстян Г.М., Филатов Ф.П. Лабораторная диагностика герпес-вирусных инфекций при нозокомиальной пневмонии у онкогематологических больных ..... 50
- Чесноков В.А., Чеснокова М.Г., Леонтьев В.К., Миронов А.Ю., Ломиашивили Л.М., Крива А.С. Микробиологические аспекты ортодонтического лечения детей с зубочелюстными аномалиями ..... 55
- Фоменко Н.В., Хворостова Ю.В., Игнатьева О.А., Акимов И.А., Трухина А.В., Гасилова Н.А., Кабилов М.Р., Иванов М.К. Видовое разнообразие микрофлоры в пробах из урогенитального тракта пациенток крупной сетевой лаборатории и его зависимость от содержания лактобактерий ..... 59

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Dmitriev V.A. Obesity as pathology of adipocytes: number of cells, volume of arterial bloodstream, local pools of circulation *in vivo*, natriuretic peptides and arterial hypertension ..... 4
- Korkotashvili L.V., Kolesov S.A., Jukova E.A., Vidmanova T.A., Kan'kova N.Yu., Bashurova I.A., Sidorova A.M., Kulakova E.V. The proteomic profiling of blood serum of children with gastroesophageal reflux disease ..... 13
- Bulatova I.A., Schekotova A.P., Krivtsov A.V., Schekotov V.V., Pavlov A.I. The noninvasive evaluation of degree of expression of fibrosis of liver and significance of polymorphism of gene of hyaluronic acid under chronic hepatitis C ..... 18
- Yurieva E.A., Sukhorukov V.S., Vozdvijenskaia E.S., Novikova N.N., Dlin V.V. The endogenous intoxication in pathogenesis of nephropathies ..... 22

## HEMATOLOGY

- Jevak T.N., Chesnokova N.P., Shelekhova T.V. The indicators of alteration of functional activity of vessel wall as new diagnostic criteria of development of initial stages of chronic lymphatic leukemia ..... 26

## IMMUNOLOGY

- Aleksandrova E.N., Verijnikova J.G., Novikov A.A., Baranov A.A., Abaitova N.E., Lapkina N.A., Roggenbuk D., Nasonov E.L. The automated analysis of anti-nuclear antibodies using technique of indirect reaction of immunofluorescence with application of Hep-2-cells ..... 30
- Aschina L.A., Baranova N.I., Kojenkova S.V. The comparative characteristic of cytokine production in serum and whole blood in patients with chronic autoimmune nettle rash ..... 35
- Sharipova I.N., Khodak N.M., Puzirev V.F., Burkov A.N., Ulanova T.I. The comparative study of specificity of test-systems in diagnostic of HIV-infection on categories of samples of blood serum of pregnant women ..... 38
- Tsarenok S.Yu., Gorbunov V.V., Tereshkov P.P. The level of interleukin-1 $\beta$ , tumor A necrosis factor and their dissolving receptors in women with ischemic heart disease comorbide with osteoporosis ..... 42

## MICROBIOLOGY

- Kuznetsova M.V., Maksimova A.V., Karpunina T.I. The experience of implementation of REP- и RAPD-polymerase chain reaction in epidemiologic characteristic of nosocomial isolates *Pseudomonas Aeruginosa* ..... 44
- Garanja T.A., Tikhomirov D.S., Tupoleva T.A., Troitskaia V.V., Parovichnikova E.N., Galstian G.M., Filatov F.P. The laboratory diagnostic of herpes viral infections under nosocomial pneumonia in oncologic hematologic patients ..... 50
- Chesnokov V.A., Chesnokova M.G., Leontiev V.K., Mironov A.Yu., Lomiashvili L.M., Kriga A.S. The microbiological aspects of orthodontic treatment of children with dental maxillary anomalies ..... 55
- Fomenko N.V., Khvorostova Yu.V., Ignatieva O.A., Akimov I.A., Trukhina A.V., Gasilova N.A., Kabilov M.R., Ivanov M.K. The species variety of microflora in samples from urogenital tract of female patients of large network laboratory and its dependence of content of lactobacilli ..... 59