

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      Н А У Ч Н О - П Р А К Т И Ч Е С К И Й      Ж У Р Н А Л

---

Том 60  

---

12 • 2015

КЛИНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРНАЯ  
ДИАГНОСТИКА

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

ДЕКАБРЬ

## БИОХИМИЯ

- Рожкова Т.А., Титов В.Н., Амелюшкина В.А., Каба С.И., Кухарчук В.В. Липолиз в филогенетически ранних липопротеинах низкой плотности и более поздних липопротеинах очень низкой плотности; функция и диагностическое значение apoE и apo111 ..... 4
- Соколова Е.А., Боярских У.А., Ширишова А.Н., Кель А.Э., Филипенко М.Л. Биомаркеры для своевременной диагностики колоректального рака ..... 15
- Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С. Исследование показателей минерального обмена у больных с дегенеративно-дистрофическими поражениями суставов ..... 23

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Левина А.А., Мещерякова Л.М., Цыбульская М.М., Соколова Т.В. Дифференциальная диагностика анемий ..... 26

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Мавзютова Г.А., Кузовкина О.З., Мирсаяпова И.А. Диагностическое значение современных методов микробиологической верификации внебольничной пневмонии в клинической практике ..... 31
- Мальцева Н.В., Воробьева О.Н., Тараско А.Д., Пирогов Е.А. ДНК-диагностика синегнойной инфекции ..... 35
- Карташов М.Ю., Микрюкова Т.П., Терновой В.А., Москвитина Н.С., Локтев В.Б. Высокоэффективная детекция ДНК риккетсий методом ПЦР в реальном времени ..... 39
- Харсеева Г.Г., Воронина Н.А., Миронов А.Ю., Алутина Э.Л. Сравнительный анализ методов идентификации *Corynebacterium non diphtheria* ..... 43
- Платонова А.Г., Осипов Г.А., Бойко Н.Б., Кириллова Н.В., Родионов Г.Г. Хромато-масс-спектрометрическое исследование микробных жирных кислот в биологических жидкостях человека и их клиническая значимость ..... 46
- Тамарова Э.Р., Баймиев А.Х., Швец К.Ю., Мавзютов А.Р. Молекулярно-генетическая характеристика видового состава микробиоты слюны и десневых карманов при пародонтите ..... 56
- Ипполитов Е.В., Диденко Л.В., Царев В.Н. Особенности морфологии биопленки пародонта при воспалительных заболеваниях десен (хронический катаральный гингивит, хронический пародонтит, кандидассоциированный пародонтит) по данным электронной микроскопии ..... 59

## BIOCHEMISTRY

- Rozhkova T.A., Titov V.N., Amelyushkina V.A., Kaba S.I., Kukhartchuk V.V. The lipolysis in phylogenetically early low density lipoproteins and more later very low density lipoproteins: function and diagnostic value of apoE and apo111 ..... 4
- Sokolova E.A., Boyarskikh U.A., Shirshova A.N., Kel A.E., Filipenko M.L. The biomarkers for timely diagnostic of colorectal cancer ..... 15
- Gasanova A.G., Matveeva E.L., Spirkina E.S. The analysis of indicators of mineral metabolism in patients with degenerative dystrophic affections of joints ..... 23

## HEMATOLOGY

- Levina A.A., Mesheryakova L.M., Tsibulskaya M.M., Sokolova T.V. The differential diagnostic of anemia ..... 26

## MICROBIOLOGY

- Mavzyutova G.A., Kuzovkina O.Z., Mirsayapova I.A. The diagnostic value of modern methods of microbiological verification of community-acquired pneumonia in clinical practice ..... 31
- Maltseva N.F., Vorobyeva O.N., Tarasko A.D., Pirogov E.A. The DNA diagnostic of pseudomonas infection ..... 35
- Kartashov M.Yu., Mikryukova T.P., Ternovoi V.A., Moskvitina N.S., Loktev V.B. The highly effective detection of DNA rickettsia using technique of polymerase chain reaction in real-time ..... 39
- Kharseeva G.G., Voronina N.A., Mironov A.Yu., Alyutina E.L. The comparative analysis of techniques of identification of *Corynebacterium non diphtheria* ..... 43
- Platonova A.G., Osipov G.A., Boiko N.B., Kirillova N.V., Rodionov G.G. The chromatography-mass spectrometry analysis of microbial fatty acids in human biological fluids and their clinical significance ..... 46
- Tamarova E.R., Baimiev A.Kh., Shvets K.Yu., Mavzyutov A.R. The molecular genetic characteristic of species content of saliva and gingival recess under periodontitis ..... 56
- Ippolitov E.V., Didenko L.V., Tzarev V.N. The characteristics of morphology of biofilm of periodontium under inflammatory diseases of gums (chronic catarrhal gingivitis, chronic periodontitis, Candida-associated periodontitis) according results of electronic microscopy ..... 59