

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

# Д КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Том 61

2 • 2016

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

ФЕВРАЛЬ

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н. Избыток пальмитиновой жирной кислоты в пище – основная причина липоидоза инсулинозависимых клеток: скелетных миоцитов, кардиомиоцитов, перипортальных гепатоцитов, макрофагов Купфера и  $\beta$ -клеток поджелудочной железы ..... 68
- Михайленко Д.С., Кушлинский Н.Е. Соматические мутации и aberrантное метилирование – потенциальные генетические маркеры рака мочевого пузыря ..... 78
- Стародубцева И.А., Васильева Л.В. Сравнительный анализ уровня олигомерного матричного протеина хряща в сыворотке крови пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы ..... 83

## КОАГУЛОЛОГИЯ

- Леонов Н.П., Караськов А.М., Литасова Е.Е., Струнин О.В., Кармадонова Н.А., Акопов Г.Д., Вышегородцева Л.И. Сравнительная характеристика каолинактивированной тромбоэластографии у здоровых новорожденных и новорожденных с пороками сердца ..... 87

## ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Титов В.Н., Шойбонов Б.Б. Неэтерифицированные жирные кислоты в плазме крови и межклеточной среде. Действие инсулина и альбумина (лекция) ..... 93

## ИММУНОЛОГИЯ

- Цибулкин А.П., Хаертынова И.М., Уразов Н.Г., Хаертынов К.С. Скрининг диагностического потенциала нативных белковых фракций Mycobacterium tuberculosis методом иммуноблоттинга ..... 90
- Рудой А.С., Москалев А.В., Сбойчаков В.Б. Роль трансформирующего ростового фактора  $\beta$  в иммунопатогенезе заболевания соединительной ткани ..... 103

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Наумкина Е.В., Абросимова О.А., Пахалкова Е.В., Рогатых Н.А., Миронов А.Ю. Инфекции, вызванные стрептококком серогруппы В у беременных, родильниц и новорожденных ..... 107
- Нурпейсова А.Х., Коломеец А.Н. Перспективы изучения полиморфизма генов гамма-интерферона при хроническом бруцеллезе ..... 110
- Тец Г.В., Тец В.В., Ворошилова Т.М., Смирнова Е.И., Кардава К.М., Карамян Т.А., Заславская Н.В., Викина Д.С., Зайцева М.А., Артеменко К.Л., Кауфман А.С. Выбор антибиотика в микробиологическом исследовании инфекций мочевыделительной системы ..... 114
- Затевалов А.М., Селькова Е.П., Афанасьев С.С., Аleshкин А.В., Миронов А.Ю., Гусарова М.П., Гудова Н.В. Оценка степени микробиологических нарушений микрофлоры ротоглотки и кишечника с помощью методов математического моделирования ..... 117
- Иванова И.А., Писарева М.М., Леонтьева Г.Ф., Смирнова Т.Д., Сорокин Е.В., Амосова И.В., Петрова Е.Р., Шалджян А.А., Сирош А.А., Майорова В.Г. Применение дот-метода для определения антигенов аденовируса в клинических материалах ..... 122
- Чесноков В.А., Чеснокова М.Г., Стафеев А.А., Миронов А.Ю. Микобиота слизистой оболочки полости рта и поверхности съемных акриловых пластиночных протезов при ортопедической реабилитации ..... 126

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N. The excess of palmitic fatty acid in food as main cause of lipoidosis of insulin-dependent cells: skeletal myocytes, cardio-myocytes, periportal hepatocytes, Kupffer macrophages and  $\beta$ -cells of pancreas ..... 68
- Mikhailenko D.S., Kushlinskii N.E. The somatic mutations and aberrant methylation as potential genetic markers of urinary bladder cancer ..... 78
- Starodubtseva I.A., Vasilieva L.V. The comparative analysis of level of oligomeric matrix protein of cartilage in blood serum of patients with diseases of musculo-skeletal system ..... 83

## COAGUOLOGY

- Leonov N.P., Karas'kov A.M., Litasova E.E., Strunin O.V., Karmadonova N.A., Akopov G.D., Vishegorodtseva L.I. The comparative characteristic of kaolin-activated thromboelastography in healthy newborns and newborns with heart ailments. .... 87

## REMOTE ACADEMY OF POST-GRADUATE EDUCATION

- Titov V.N., Shoibonov B.B. The unetherified fatty acids in blood plasma and inter-cellular medium: Effect of insulin and albumin (the lecture) ..... 93

## IMMUNOLOGY

- Tsibulkin A.P., Khaertynova I.M., Urazov N.G., Khaertynov K.S. The screening of diagnostic potential of native protein fractions of Mycobacterium tuberculosis using technique of immune blotting ..... 90
- Rudoi A.S., Moskalev A.V., Sboitchakov V.B. The role of transforming growth factor  $\beta$  in immunopathogenesis of diseases of connective tissue ..... 103

## MICROBIOLOGY

- Naumkina E.V., Abrosimova O.A., Pakhalkova E.V., Rogatykh N.A., Mironov A.Yu. The infections induced by streptococcus of serogroup B in pregnant women, puerpera and newborns ..... 107
- Nurpeisova A.Kh., Kolomeietz A.N. The perspectives of studying of polymorphism of genes of gamma-interferon under chronic brucellosis ..... 110
- Tetz G.V., Tetz V.V., Voroshilova T.M., Smirnova E.I., Kardava K.M., Karamyan T.A., Zaslavskaya N.V., Vikina D.S., Zaitseva M.A., Artemenko K.M., Kaufman A.S. Choosing antibiotic in microbiological analysis of infections of urinary excretion system ..... 114
- Zatevalov A.V., Selkova E.P., Afanasiev S.S., Aleshkin A.V., Mironov A.Yu., Gusarova M.P., Gudova N.V. The evaluation of microbiological disorders of microflora of oropharynx and intestine using mathematical modeling technique ..... 117
- Ivanova I.A., Pisareva M.M., Leontieva G.F., Smirnova T.D., Sorokin E.V., Amosova I.V., Petrova E.R., Shaldjian A.A., Sirosh A.A., Maiorova V.G. The application of dot-technique for detecting antigens of adenovirus in clinical samples ..... 122
- Chesnokov V.A., Chesnokova M.G., Stafeyev A.A., Mironov A.Yu. The mycobiota of tunica mucosa of mouth and surface of removable acrylic laminar dental prosthesis under orthopedic rehabilitation ..... 126