

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  
И А Г Н О С Т И К А

Том 61

8 • 2016

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

ABSTRACT

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Ариповский А.В., Щекотов В.В., Щекотова А.П., Кухарчук В.В. Олеиновые триглицериды пальмового масла и пальмитиновые триглицериды сливочного жира. Реакция пальмитирования, пальмитат калия, магния, всасывание энтероцитами жирных кислот и микробиота толстого кишечника ..... 452
- Уткина Е.А., Афанасьева О.И., Ежов М.В., Артемьева Н.В., Адамова И.Ю., Покровский С.Н. Влияние повышенной концентрации Лп(а) на определение подфракций липопротеинов методом нативного электрофореза ..... 461
- Любимова Н.В., Тимофеев Ю.С., Кушлинский Н.Е. Глиофибриллярный кислый протеин в сыворотке крови больных с опухольями головного мозга и неврологическими заболеваниями неопухоловой этиологии ..... 466
- Зорина В.Н., Левченко В.Г., Зорин Н.А. Регуляторно-транспортные белки в диагностике и прогнозе преэклампсии ..... 470
- Калитин Н.Н., Буравицова И.В. Значение экспрессии изоформ RAR $\alpha_1$  и RAR $\alpha_2$  в ответе на лекарственную терапию и в оценке общей выживаемости больных с впервые выявленной множественной миеломой ..... 474
- Доценко Т.Г., Шлыкова Г.И., Теплякова О.В. Исследование синовиальной жидкости — клиническая значимость полученных результатов ..... 478
- Бормотова Е.А., Гупалова Т.В. Тест-система для определения микроальбуминурии с использованием нового рекомбинантно-го альбуминсвязывающего полипептида ..... 484

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Фидарова З.Т., Михайлова Е.А., Гальцева И.В., Луговская С.А., Наумова Е.В., Троицкая В.В., Устинова Е.Н., Давыдова Ю.О., Капранов Н.М., Абрамова А.В., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. Динамика ПНГ-клона у больных апластической анемией в процессе иммуносупрессивной терапии ..... 490

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Каргальцева Н.М., Борисова О.Ю., Миронов А.Ю., Аleshкин В.А., Кочеровец В.И., Пастушенков В.Л., Бутенко А.Б. Клинические маркеры инфекции кровотока у амбулаторных пациентов ..... 494
- Леонов В.В., Булатов И.А., Миронов А.Ю. Рост и экспрессия факторов вирулентности условно-патогенных микроорганизмов в сыворотке крови при разных вариантах гомеостаза железа ..... 498
- Лопастейская Я.А., Молчанова Е.В., Шаров Т.Н., Кузютина Ю.А., Захарова И.Б., Виктор Д.В., Топорков А.В. Применение времяпролетной масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-ToF) для идентификации возбудителей сапа и мелиоидоза ..... 502
- Немченко У.М., Ракова Е.Б., Савелькаева М.В., Сердюк Л.В., Иванова Е.И., Шабанова Н.М., Бухарова Е.В. Комплексная оценка состояния кишечного и носоглоточного микробиоценозов у воспитанников дома ребенка ..... 508

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Aripovskii A.V., Schekotov V.V., Schekotova A.P., Kukharchuk V.V. The oleic triglycerides of palm oil and palmitic triglycerides of creamy fat. The reaction of palmitoylation, potassium and magnesium palmitate, absorption of fatty acids by enterocytes and microbiota of large intestine ..... 452
- Utkina E.A., Afanasieva O.I., Ejoy M.V., Artemieva N.V., Adamova I.Yu., Pokrovskii S.N. The effect of increased concentration of lipoprotein (a) on identification of sub-fraction of lipoproteins using native electrophoresis technique ..... 461
- Lyubimova N.V., Timofeiev Yu.S., Kushlinskii N.E. The glyo-fibrillar acid protein in blood serum of patients with brain tumors and neurological diseases of non-tumorous etiology ..... 466
- Zorina V.N., Levchenko V.G., Zorin N.A. The regulatory transport proteins in diagnostic and prognosis of preeclampsia ..... 470
- Kalitin N.N., Buravtsova I.V. The significance of expression of isoforms RAR $\alpha_1$  and RAR $\alpha_2$  in response to medicinal therapy and in evaluation of total survival of patients with primarily detected multiple myeloma ..... 474
- Dotsenko T.G., Shlikova G.I., Teplyakova O.V. The analysis of synovial fluid: clinical significance of derived results ..... 478
- Bormotova E.A., Gupalova T.V. The test-system for detection of microalbuminuria using the new recombinant albumin-bounded poly-peptide ..... 484

## HEMATOLOGY

- Fidarova Z.T., Mikhailova E.A., Galtseva I.V., Lugovskaya S.A., Naumova E.V., Troitskaya V.V., Ustinova E.N., Davydova Yu.O., Kapranov N.M., Abramova A.V., Parovichnikova E.N., Savchenko V.G. The dynamics of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria clone in patients with aplastic anemia in process of immune suppressive therapy ..... 490

## MICROBIOLOGY

- Kargaltseva N.M., Borisova O.Yu., Mironov A.Yu., Aleshkin V.A., Kotcherovets V.I., Pastushenkov V.L., Butenko A.B. The clinical markers of infection of bloodstream in out-patients ..... 494
- Leonov V.V., Bulatov I.A., Mironov A.Yu. The increasing and expression of virulence factors of opportunistic microorganisms in blood serum under various alternatives of iron homeostasis ..... 498
- Lopasteiskaya Ya.A., Molchanova E.V., Sharov T.N., Kuziutina Yu.A., Zakharova I.B., Victorov D.V., Toporkov A.V. The application of time-of-flight mass spectrometry with matrix activated laser desorption-ionization (MALDI-ToF) for identifying agents of glanders and melioidosis ..... 502
- Nemchenko U.M., Rakova E.B., Savelkaieva M.V., Serdyuk L.V., Ivanova E.I., Shabanova N.M., Bukharova E.V. The complex evaluation of condition of intestinal and nasopharyngeal microbiocenosis in alumni of children's home ..... 508