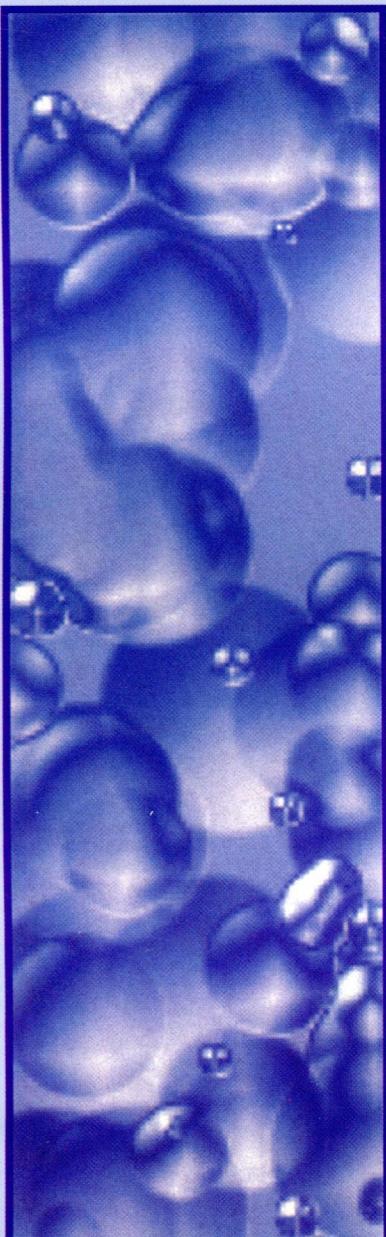


Δ КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

RUSSIAN CLINICAL LABORATORY DIAGNOSTICS



8'2016

Том 61

- БИОХИМИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ

Volume 61 • Issue 8 • 2016

www.medlit.ru



СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ

Titov V.N., Aripovskii A.V., Schekotov V.V., Schekotova A.P., Kukharchuk V.V. Олеиновые триглицериды пальмового масла и пальмитиновые триглицериды сливочного жира. Реакция пальмитирования, пальмитат калия, магния, всасывание энteroцитами жирных кислот и микробиота толстого кишечника 452

Уткина Е.А., Афанасьева О.И., Ежов М.В., Артемьевна 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. Глиофibrillлярный кислый протеин в сыворотке крови больных с опухолями головного мозга и неврологическими заболеваниями неопухолевой этиологии 466

Зорина В.Н., Левченко В.Г., Зорин Н.А. Регуляторно-транспортные белки в диагностике и прогнозе преэклампсии 470

Калитин Н.Н., Буравцова И.В. Значение экспрессии изоформ RAR_α₁ и RAR_α₂ 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 рекомбинантного 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 aplастической анемией в процессе иммуносупрессивной терапии 490

МИКРОБИОЛОГИЯ

Каргальцева Н.М., Борисова О.Ю., Миронов А.Ю., Аleshkin V.A., Kocherovets V.I., Pastushenkov V.L., Butenko A.B. 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., Викторов Д.В., Топорков А.В. Применение времепролетной масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-ToF) для идентификации возбудителей сапа и мелиоидоза 502

Немченко У.М., Ракова Е.Б., Савельяева 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

CONTENTS

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

Utkina E.A., Afanasieva O.I., Ejov 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

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

Zorina V.N., Levchenko V.G., Zorin N.A. The regulatory transport proteins in diagnostic and prognosis of preeclampsia

Kalitin N.N., Buravtsova I.V. The significance of expression of isoforms RAR_α₁ and RAR_α₂ in response to medicinal therapy and in evaluation of total survival of patients with primarily detected multiple myeloma

Dotsenko T.G., Shlikova G.I., Teplyakova O.V. The analysis of synovial fluid: clinical significance of derived results

Bormotova E.A., Gupalova T.V. The test-system for detection of microalbuminuria using the new recombinant albumin-bounded poly-peptide

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

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

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

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

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