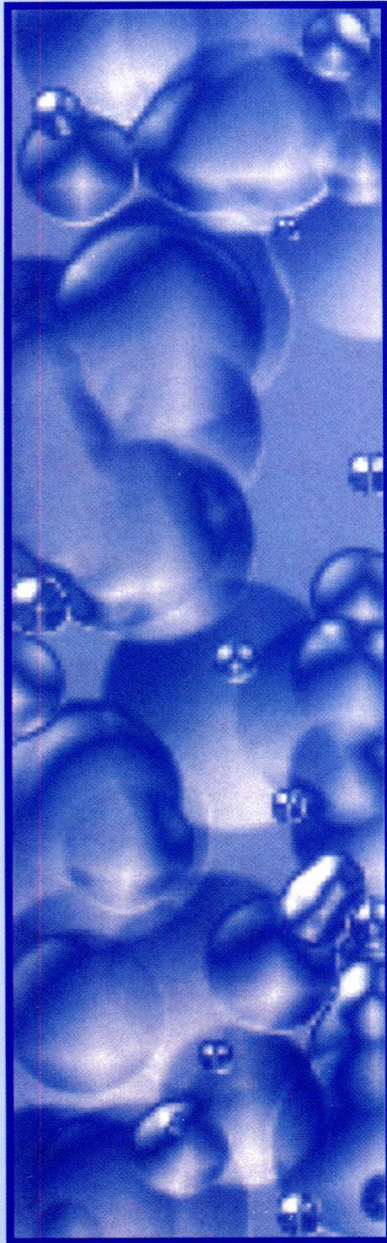


Δ КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

RUSSIAN CLINICAL LABORATORY DIAGNOSTICS



7'2016

Том 61

- БИОХИМИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- КОАГУЛОЛОГИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ

Volume 61 • Issue 7 • 2016

www.medlit.ru



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Пархимович Р.М. Филогенетическая теория общей патологии. Становление функции митохондрий при симбиозе бактериальных клеток и архей. Несостоятельность цикла Рендла, регуляция инсулином метаболизма жирных кислот и глюкозы 388
- Любимова Н.В., Кушлинский Н.Е., Томс М.Г., Чурикова М.Г., Харидити Т.Ю. Диагностическое значение биохимических маркеров нейроэндокринных опухолей 397
- Алчинова И.Б., Яковенко Е.Н., Санадзе А.Г., Карганов М.Ю. Взаимодействие наночастиц диоксида титана и сыворотки крови больных аутоиммунными заболеваниями 401
- Колесникова Л.И., [Власов Б.Я.], Колесников С.И., Даренская М.А., Гребенкина Л.А., Натяганова Л.В., Семенова Н.В., Гнусина С.В. Значения лактата, пирувата и их соотношений у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа 405
- Сумеркина В.А., Головнева Е.С., Телешева Л.Ф. Маркеры дисфункции эндотелия и цитокиновый профиль у пациентов с метаболическим синдромом и абдоминальным ожирением 408
- Дылева Ю.А., Груздева О.В., Акбашева О.Е., Учасова Е.Г., Федорова Н.В., Чернобай А.Г., Каретникова В.Н., Кашталан В.В., Федорова Т.С., Барбараш О.Л. Возможность использования стимулирующего фактора роста (ST2) для верификации постинфарктного ремоделирования миокарда 412

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Пестряева Л.А., Шипицына Е.А., Гетте И.Ф., Третьякова Т.Б., Цывьян П.Б., Моторнюк Ю.И. Гистоновые белки лейкоцитов крови при невынашивании беременности 419
- Логина М.А., Парамонов И.В., Хальзов К.В., Моор Ю.В. Генетические особенности доноров гемопоэтических стволовых клеток, проживающих в Новосибирске 422

КОАГУЛОЛОГИЯ

- Петрова О.В., Уртаева З.А., Шашин С.А., Мурыгина О.И., Тарасов Д.Г. Референсные интервалы антитромбина III у населения Астраханской области при применении автоматических коагулометров 429

ИММУНОЛОГИЯ

- Петрова Е.Р., Кривицкая В.З., Сорокин Е.В., Царева Т.Р., Майорова В.Г., Тимошичева Т.А., Соминина А.А. Разработка иммуноферментных тест-систем для детекции потенциально пандемических вирусов гриппа субтипов А(Н2), А(Н5), А(Н7) и А(Н9) 432

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Шильникова И.И., Дьякова С.А., Кулага Е.В., Соколова Е.Н., Терещенко И.В., Дмитриева Н.В. Идентификация и чувствительность к антибиотикам клостридий, включая *Clostridium difficile*, выделенных при инфекционных осложнениях у онкологических больных 439
- Зайцева Е.В., Ольнева Т.А., Кулешов К.В., Кондратьева Л.М., Шихина Т.М., Милихина А.В., Калашникова Н.А., Сидорова В.Ф., Чернышова О.А., Васильева Н.И., Якунина О.Ю., Вареникова В.В., Множина Е.Г., Иванова С.А., Каспирова Л.С., Фомина Н.С., Щаева Е.И., Малокшер Н.С., Рудь Л.А., Осипова С.Н., Чернышева О.С., Присяжнюк Е.И., Лебедева Л.А., Исаева Н.В., Караванская Т.Н., Царненко О.С., Подколзин А.Т., Шитулин Г.А. Результаты мониторинга антигенных типов ротавирусов группы А на территории Российской Федерации в период 2011–2015 гг. 445

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Parchimovitch R.M. The phylogenetic theory of general pathology. The becoming of function of at mitochondria at symbiosis of bacterial cells and archaea. Inconsistency of Randle cycle, regulation metabolism of fatty acids and glucose by insulin 388
- Lyubimova N.V., Kushlinskii N.E., Toms M.G., Churikova M.G., Khariditi T.Yu. The diagnostic significance of biochemical markers 397
- Alchinova I.B., Jakovenko E.N., Sanadze A.G., Karganov M.Yu. The interaction of nano-particles of titanium dioxide and blood serum in patients with autoimmune diseases 401
- Kolesnikova L.I., [Vlasov B.Ya.], Kolesnikov S.I., Darenskaya M.A., Grebenkina L.A., Natyaganova L.V., Semenova N.V., Gnosina S.V. The values of lactate, pyruvate and their ratio in patients with diabetes mellitus type I 405
- Sumerkina V.A., Golovneva E.S., Telesheva L.F. The markers of dysfunction of endothelium and cytokine profile in patients with metabolic syndrome and abdominal obesity 408
- Dyleva Yu.A., Gruzdeva O.V., Akbasheva O.E., Uchasova E.G., Fedorova N.V., Chernobai A.G., Karetnikova V.N., Kashtalap V.V., Fedorova T.S., Barbarash O.L. The possibility of application of stimulant growth factor (ST2) for verifying post-infarction remodeling of myocardium 412

HEMATOLOGY

- Pestryaeva L.A., Shipitsina E.A., Gette I.F., Tretyakova T.B., Tsivian P.B., Motornyuk Yu.I. The histone proteins of blood leukocytes under miscarriage 419
- Loginova M.A., Paramonov I.V., Khalzov K.V., Moor Yu.V. The genetic characteristics of Novosibirsk donors of hematopoietic stem cells 422

COAGULOLOGY

- Petrova O.V., Urtaeva Z.A., Shashin S.A., Murygina O.I., Tarasov D.G. The reference intervals of antithrombin III in population of the Astrakhanskaia oblast at application of automated coagulometers 429

IMMUNOLOGY

- Petrova E.R., Krivitskaya V.Z., Sorokin E.V., Tsareva T.R., Maiorova V.G., Timoshitcheva T.A., Somnina A.A. The development of immune enzyme test-systems for detecting potentially pandemic influenza viruses subtype A(H2), A(H5), A(H7) and A(H9) 432

MICROBIOLOGY

- Shilnikova I.I., Dyakova S.A., Kulaga E.V., Sokolova E.N., Tereshchenko I.V., Dmitrieva N.V. The identification and sensitivity to antibiotics of clostridia, including *Clostridia difficile* isolated under infectious complications in oncologic patients 439
- Zaitseva E.V., Olneva T.A., Kuleshov K.B., Kondratyeva L.M., Shikhina T.M., Milikhina A.V., Kalashnikova N.A., Sidorova V.F., Tchernyshova O.A., Vasilyeva N.I., Yakumina O.Yu., Varenikova V.V., Mnozhina E.G., Ivanova S.A., Kaspirova L.S., Fomina N.S., Schaieva E.I., Malokisher N.S., Rud L.A., Osipova S.N., Tchernysheva O.S., Prisyajnyuk E.I., Lebedeva L.A., Isaieva N.V., Karavyanskaya T.N., Tsarnenko O.S., Podkolzin A.T., Shipulin G.A. The results of monitoring of antigen types of rotaviruses of group A on the territory of the Russian Federation in 2011-2015 445