

ISSN 0869-2084

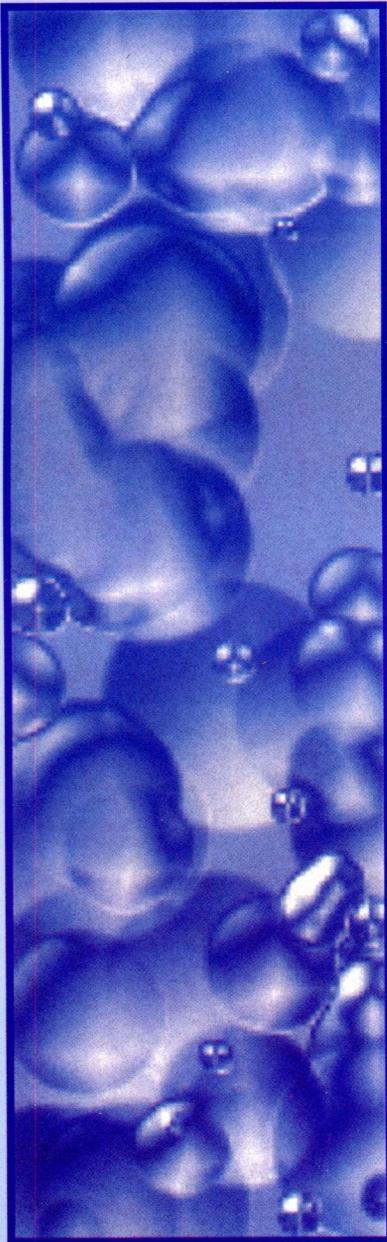


9 770869 208008

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

RUSSIAN CLINICAL LABORATORY DIAGNOSTICS



10'2015

Том 60

- БИОХИМИЯ
- ЦИТОЛОГИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ

Volume 60 • Issue 10 • 2015

www.medlit.ru

Издательство «МЕДИЦИНА»

СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ

Титов В.Н., Малышев П.П., Амельушкина В.А., Ариповский А.В., Смирнов Г.П., Полевая Т.Ю., Кабо С.И., Кухарчук В.В. Действие статинов: активация липолиза и поглощения инсулинов зависимыми клетками липопротеинов очень низкой плотности, повышение биодоступности полиеновых жирных кислот и понижение холестерина липопротеинов низкой плотности

Соловьева Л.Н., Шмонин А.А., Эмануэль Ю.В., Столяров М.С., Бондарева Е.А., Мазинг А.В., Лазарева Н.М., Холопова И.В., Блинова Т.В., Харитонова Т.В., Лапин С.В., Эмануэль В.Л., Мельникова Е.В. Клинико-лабораторные маркеры атеросклероза у пациентов с атеротромботическим инсультом

Гуманова Н.Г., Климушина М.В., Метельская В.А., Бойцов С.А. Возможности применения технологии Protein microarray (микроципов) для анализа белкового состава сыворотки крови

Конькова А.Ю., Соснин Д.Ю., Гаврилова Т.В., Черешнева М.В. Исследование прокальцитонина в слезной жидкости и сыворотке крови приuveitах

Усманова З.А., Арипов А.Н. Анализ ассоциации матриксной металлопротеиназы-9 и тканевого ингибитора металлопротеиназы-1 с уровнем цинка в различных биосубстратах у больных с каротидным стенозом

Первакова М.Ю., Эмануэль В.Л., Суркова Е.А., Мазинг А.В., Лапин С.В., Ковалева И.С., Сысоева С.Н. Сопоставление методов электрофореза, иммунотурбидиметрического измерения и фенотипирования альфа-1-антитрипсина для диагностики альфа-1-антитрипсиновой недостаточности

ЦИТОЛОГИЯ

Долгова Д.Р., Генинг Т.П., Абакумова Т.В., Антонеева И.И., Бутов А.А., Корчагина И.А., Тузеева А.Ю., Фомина А.В. Способ уточняющей диагностики прогрессирующих форм рака яичников

ИММУНОЛОГИЯ

Никитина А.В., Помелова В.Г., Соколова М.В., Осин Н.С., Марданлы С.Г. Выбор антигенов для определения иммуноглобулина G к цитомегаловирусу на основе технологии FOS-ФАН

Юриев С.Ю., Попова И.С., Мустафина Л.Р., Законова И.А., Сazonov A.Э., Полетаев А.Б. Характеристика системных и локальных иммунных реакций при привычном невынашивании беременности

Селимова Л.М., Калнина Л.Б., Серебровская Л.В., Иванова Л.А., Гуляева А.Н., Носик Д.Н. Иммупомодулирующая активность плазмы пациентов, инфицированных вирусом иммунодефицита человека

МИКРОБИОЛОГИЯ

Ракова Е.Б., Немченко У.М., Попкова С.М., Сердюк Л.В., Долгих В.В., Иванова Е.И., Савелькаева М.В. Видовая характеристика бифидобактерий в кишечном биотопе детей с функциональной диспепсией

Зур Н.В., Миронов А.Ю., Истратов В.Г. Роль системы Quorum sensing при хронической урогенитальной хламидийной инфекции

Филимонова О.Ю., Столярова Л.Г., Сидоренко С.В., Ромм И.М., Лысенко Т.И., Нархова Т.В., Дмитриева В.А., Головенко Г.И., Власова И.В., Сафонова Т.Б., Тараненко Л.А. Видовой состав возбудителей внебольничных инфекций мочевыводящих путей и чувствительность основных уропатогенов к антибактериальным препаратам в Москве, 2013 г

Щерба С.Н., Бенсман В.М. Микробная контаминация промежностных ран как фактор риска послеоперационных гнойных осложнений у проктологических больных

CONTENTS

BIOCHEMISTRY

Titov V.N., Malyshев P.P., Amelyushkina V.A., Aripovsky A.V., Smirnov G.P., Polevaya T.Yu., Kabo S.I., Kukhartchuk V.V. The effect of statins: activation of lipolysis and absorption by insulin-dependent cells lipoproteins of very low density, increasing of bio-availability of polyenoic fatty acids and decreasing of cholesterol of lipoproteins of low density

4 Solovyeva L.N., Shmonin A.A., Emanuel Yu.V., Stolyarov M.S., Bondareva E.A., Mazing A.V., Lazareva N.M., Khlopova I.V., Blinova T.V., Kharitonova T.V., Lapin S.V., Emanuel V.L., Melnikova E.V. The clinical laboratory markers of atherosclerosis in patients with athero-thrombotic stroke

12 Gumanova N.G., Klimushina M.V., Metelskaya V.A., Boitsov S.A. The possibilities of application of technology Protein Microarray (microchips) for analysis of protein composition of blood serum

16 Konkova A.Yu., Sosnin D.Yu., Gavrilova T.V., Chereshneva M.V. The analysis of procalcitonin in lacrimal fluid and blood serum under uveitis

21 Usmanova Z.A., Aripov A.N. The analysis of association of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 with level of zinc in different bio substrates in patients with carotid stenosis

26 Pervakova M.Yu., Emanuel V.L., Surkova E.A., Mazing A.V., Lapin S.V., Kovaleva I.S., Sysoeva S.N. The comparison of techniques of electrophoresis, immune turbidimetric measurement and phenotyping of alpha-1-antitrypsin for diagnostic of alpha-1-antitrypsin insufficiency

28 CYTOLOGY

Dolgova D.R., Gening T.P., Abakumova T.V., Antoneeva I.I., Butov A.A., Korchagina I.A., Tuzeeva A.Yu., Fomina A.V. The mode of clarifying diagnostic of progressing forms of ovarian carcinoma

32 IMMUNOLOGY

Nikitina A.V., Pomeleva V.G., Sokolova M.V., Osin N.S., Mar-

dany S.G. The selection of antigens for detecting of immuno-

globulin G to cytomegalovirus on the basis of FOSFAN

36 technology

Yuriev S.Yu., Popova I.S., Mustafina L.R., Zakonova I.A., Sa-

zonov A.E., Poletaev A.B. The characteristics of systemic

and local immune reactions under habitual non-carrying

39 of pregnancy

Selimova L.M., Kalnina L.B., Serebrovskaya L.V., Ivanova L.A., Guliaeva A.N., Nosik D.N. The immunomodulatory activity

45 of plasma of patients infected with human HIV virus

MICROBIOLOGY

Rakova E.B., Nemtchenko U.M., Popkova S.M., Serdyuk L.V., Dolgikh V.V., Ivanova E.I., Savelkaeva M.V. The species characteristic of bifidobacteria in intestinal biotope of children with functional dyspepsia

50 Zur N.V., Mironov A.Yu., Istratov V.G. The role of system quo-

rum sensing under chronic urogenital chlamydia infection

Filimonova O.Yu., Stolyarova L.G., Sidorenko S.V., Rott I.M., Ly-

senko T.I., Narkhova T.V., Dmitrieva V.A., Golovenko G.I.,

Vlasova I.V., Safonova T.B., Tarantenko L.A. The species

composition of agents of community-acquired infections

of urinary tracts and sensitivity of main uropathogens to

82 antibacterial preparations in Moscow in 2013

Scherba S.N., Bensman V.N. The microbial contamination of

perineal wounds as risk factor of post-operative purulent

complications in proctologic patients