

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

КЛИНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРНАЯ  
ДИАГНОСТИКА

Том 60

10 • 2015

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОКТАБРЬ

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Малышев П.П., Амелюшкина В.А., Ариповский А.В., Смирнов Г.П., Полевая Т.Ю., Кабо С.И., Кухарчук В.В. Действие статинов: активация липолиза и поглощения инсулинозависимыми клетками липопротеинов очень низкой плотности, повышение биодоступности полиеновых жирных кислот и понижение холестерина липопротеинов низкой плотности ..... 4
- Соловьёва Л.Н., Шмонин А.А., Эмануэль Ю.В., Столяров М.С., Бондарева Е.А., Мазинг А.В., Лазарева Н.М., Холloпова И.В., Блинова Т.В., Харитоновна Т.В., Лапин С.В., Эмануэль В.Л., Мельникова Е.В. Клинико-лабораторные маркеры атеросклероза у пациентов с атеротромботическим инсультом ..... 12
- Гуманова Н.Г., Климушина М.В., Метельская В.А., Бойцов С.А. Возможности применения технологии Protein microarray (микрочипов) для анализа белкового состава сыворотки крови ..... 16
- Конькова А.Ю., Соснин Д.Ю., Гаврилова Т.В., Черешнева М.В. Исследование прокальцитонина в слезной жидкости и сыворотке крови при увеитах ..... 21
- 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. .... 26
- 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-антитрипсина недостаточности ..... 28

## ЦИТОЛОГИЯ

- Долгова Д.Р., Генинг Т.П., Абакумова Т.В., Антонеева И.И., Бутлов А.А., Корчагина И.А., Тузеева А.Ю., Фомина А.В. Способ уточняющей диагностики прогрессирующих форм рака яичников ..... 32

## 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 FOSFAN ..... 36
- Юрьев С.Ю., Попова И.С., Мустафина Л.Р., Законова И.А., Сазонов А.Э., Поletaев А.Б. Характеристика системных и локальных иммунных реакций при привычном невынашивании беременности ..... 39
- Селимова Л.М., Калнина Л.Б., Сребровская Л.В., Иванова Л.А., Гуляева А.Н., Носик Д.Н. Иммуномодулирующая активность плазмы пациентов, инфицированных вирусом иммунодефицита человека ..... 45

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Раква 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 ..... 50
- Зур Н.В., Миронов А.Ю., Истратов В.Г. Роль системы Quorum sensing при хронической урогенитальной хламидийной инфекции ..... 54
- Филимонова О.Ю., Столярова Л.Г., Сидоренко С.В., Ротт 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. .... 58
- Щерба С.Н., Бенсман В.М. Микробная контаминация промежуточных ран как фактор риска послеоперационных гнойных осложнений у проктологических больных ..... 62

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Malyshev P.P., Amelyushkina V.A., Aripovsky A.V., Smirnov G.P., Poleyaya 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., Kholopova 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., Gavriloa T.V., Cheresheva 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 turbidynamic measurement and phenotyping of alpha-1-antitrypsin for diagnostic of alpha-1-antitrypsin insufficiency ..... 28

## CYTOLOGY

- Dolgoa 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., Pomelova V.G., Sokolova M.V., Osin N.S., Mardanly S.G. The selection of antigens for detecting of immunoglobulin G to cytomegalovirus on the basis of FOSFAN technology ..... 36
- Yuriev S.Yu., Popova I.S., Mustafina L.R., Zakonova I.A., Sazonov A.E., Poletaev A.B. The characteristics of systemic and local immune reactions under habitual non-carrying of pregnancy ..... 39
- Selimova L.M., Kalnina L.B., Serebrovskaia L.V., Ivanova L.A., Guliaeva A.N., Nosik D.N. The immunomodulatory activity of plasma of patients infected with human HIV virus ..... 45

## 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 quorum sensing under chronic urogenital chlamydia infection ..... 54
- Filimonova O.Yu., Stolyarova L.G., Sidorenko S.V., Rott I.M., Lysenko T.I., Narkhova T.V., Dmitrieva V.A., Golovenko G.I., Vlasova I.V., Safonova T.B., Taranenko L.A. The species composition of agents of community-acquired infections of urinary tracts and sensitivity of main uropathogens to antibacterial preparations in Moscow in 2013 ..... 58
- Scherba S.N., Bensman V.N. The microbial contamination of perineal wounds as risk factor of post-operative purulent complications in proctologic patients ..... 62