

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

КЛИНИЧЕСКАЯ 5  
ЛАБОРАТОРНАЯ 2014  
ДИАГНОСТИКА

KLINICHESKAYA LABORATORNAYA DIAGNOSTIKA

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

---

## БИОХИМИЯ

- Щербо С.Н., Щербо Д.С.* Лабораторная медицина как основа персонализированной медицины. Применение биочипов в медицине ..... 4
- Никитина В.В., Захарова Н.Б., Гладиллин Г.П., Коршунов Г.В.* Влияние концентраций оксида азота и активности оксигената на развитие воспалительных изменений сосудистой стенки ..... 11
- Мишланов В.Ю., Суханов С.Г., Сандаков П.Я., Ронзин А.В., Владимирский В.Е., Сыромиятникова Л.И., Половинкина Т.А., Середенко Н.Н., Харузина О.В.* Дефензины-альфа, пептиды и белки, синтезируемые и высвобождаемые нейтрофилами при атеросклерозе разной локализации ..... 13
- Осочук С.С., Марцинкевич А.Ф.* Липидный состав мембран эритроцитов у спортсменов циклических видов спорта ..... 17

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Зубрихина Г.Н., Блиндарь В.Н., Матвеева И.И.* Возможности современного автоматизированного клинического анализа крови в дифференциальной диагностике истинного и перераспределительного (функционального) дефицита железа при анемическом синдроме у онкологических больных ..... 21
- Петрова О.В., Шашин С.А., Тарасов Д.Г.* Значение незрелых гранулоцитов в диагностике инфекционно-воспалительных процессов у кардиохирургических больных ..... 25

## ИММУНОЛОГИЯ

- Ахапкина И.Г., Краханенкова С.Н., Добронравова Е.В., Шущпанова Е.Н.* Изучение профиля гиперчувствительности к пыльцевым и грибным аллергенам в Московском регионе ..... 41

## ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Тюкавкина С.Ю., Харсеева Г.Г.* Реакции гиперчувствительности: механизмы развития, клинические проявления, принципы диагностики (лекция) ..... 27

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Долгих Т.И., Баринов С.В., Кадцына Т.В.* Диагностическое значение антител к аннексину и к В<sub>2</sub>-гликопротеину для верификации активного течения герпесвирусных инфекций у беременных ..... 44
- Пудова Е.А., Маркелов М.Л., Дедков В.Г., Чеканова Т.А., Сажин А.И., Кирдяшккина Н.П., Бекова М.В., Десяткин А.А., Шипулин Г.А.* Разработка набора реагентов в формате ДНК-чипа для генотипирования штаммов *Vibrio cholerae* ..... 47
- Сиволодский Е.П.* Вибриостатический тест с никлозамидом для идентификации бактерий рода *Vibrio* ..... 53

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

- Ватсон И.Д.* Из лаборатории в клинику: консультации с клиницистами ..... 56
- Меньшиков В.В.* Лабораторный специалист и клиническая интерпретация лабораторных результатов ..... 60

## BIOCHEMISTRY

- Scherbo S.N., Scherbo D.S.* The laboratory medicine as a foundation for personalized medicine. The application of biochips in medicine ..... 4
- Nikitina V.V., Zakharova N.B., Gladilin G.P., Korshunov G.V.* The impact of concentrations of nitric oxide and activity of oxidant on development of inflammatory alterations in vascular wall ..... 11
- Mishlanov V.Yu., Sukhanov S.G., Sandakov P.Ya., Ronzin A.V., Vladimirovskiy V.E., Syromiyatnikova L.I., Polovinkina T.A., Seredenko N.N., Kharuzina O.V.* The  $\alpha$ -defensins, peptides and proteins synthesized and liberated by neutrophils under atherosclerosis of different localization ..... 13
- Osochuk S.S., Martsinkevitch A.F.* The lipid composition of membranes of erythrocytes in athletes of cyclic types of sport ..... 17

## HEMATOLOGY

- Zubrikhina G.N., Blindar V.N., Matveyeva I.I.* The possibilities of modern automated clinical blood analysis in differentiated diagnosis of true and redistributing (functional) iron deficiency under anemic syndrome in oncologic patients ..... 21
- Petrova O.V., Shashin S.A., Tarasov D.G.* The significance of immature granulocytes in diagnosis of infectious inflammatory processes in cardio surgery patients ..... 25

## IMMUNOLOGY

- Akhapkina I.G., Krakhanenkova S.N., Dobronravova E.V., Shushpanova E.N.* The study of profile of hypersensitivity to pollen and fungal allergens in the Moscow region ..... 41

## REMOTE ACADEMY OF POST-GRADUATE EDUCATION

- Tyukavkina S.Yu., Kharseyeva G.G.* The reactions of hypersensitivity: the mechanisms of development, clinical manifestations, principles of diagnostic (a lecture) ..... 27

## MICROBIOLOGY

- Dolgikh T.I., Barinov S.V., Kadtsyna T.V.* The diagnostic value of antibodies to annexin and B<sub>2</sub>-glycoprotein for verification of active course of herpesviral infections of pregnant women ..... 44
- Pudova E.A., Markelov M.L., Dedkov V.G., Tchekanova T.A., Sadjin A.I., Kirdiyashkina N.P., Bekova M.V., Deviyatkin A.A., Shipulin G.A.* The development of reagents set in the format of DNA-chip for genetic typing of strains of *Vibrio cholerae* ..... 47
- Sivolodskiy E.P.* The vibrio-static test with niclosamide to identify bacteria of genus *Vibrio* ..... 53

## ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE

- Watson I.D.* From laboratory to practice: counseling with clinicians ..... 56
- Menshikov V.V.* The laboratory specialist and clinical interpretation of laboratory results ..... 60