

现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 25 卷

第 5 期

2010 年 9 月

目 次

论 著

- 系统性红斑狼疮患者外周血单个核细胞中 Brn-3a mRNA 表达水平的研究 包书萌, 张洋, 夏薇, 等 (001)
血清 IL-33 与系统性红斑狼疮的关系研究 施巍宇, 杨再兴 (005)
乙型肝炎病毒表面抗原和抗体双阳性样本的产生机制研究 朱浩稳, 刘丰伟, 李勇, 等 (008)
C-erbB-2, ER 和 PR 在乳腺浸润性导管癌中的检测及临床意义 党小雨, 宋小地, 刘莹 (013)
应用流式微珠高分辨率方法对深圳汉族人群 HLA 基因频率的研究 何柳媚, 杨小柯, 王大明, 等 (018)
多种肿瘤标志物蛋白芯片在胃癌术后复发监测中的应用价值 何江, 余伍忠, 邹红云 (025)
重复序列引物聚合酶链反应在检测肺炎克雷伯菌院内流行中的应用 王晶, 韩丽霞, 张凤华, 等 (028)
慢性乙肝患者血清趋化因子 MCP-1 浓度与病毒载量关系的研究 沈红艳, 吴俊英, 邱先安, 等 (031)
2 型糖尿病长期未进展者血小板表面分子 CD40L, CD62p 及 hs-CRP 变化分析 郑军, 白云杰, 孔岱 (034)
自动血细胞分析仪全血细胞计数和白细胞分类复检规则的制定及评价 张春平, 钟亚玲, 陈梅, 等 (037)
抗环瓜氨酸多肽抗体、RF 在类风湿关节炎诊断中的应用评价 王林川, 于燕, 马列婷, 等 (043)
实时荧光 PCR 检测宫颈组织 TSLC1 基因方法的建立和应用 裴兵, 奚绮诗, 夏授阳, 等 (046)
运用 PCR 鉴定异常血红蛋白 Q-Thailand 朱伟斌, 胡艳立 (048)
Survivin siRNA 诱导人腺样囊性癌 SACC-83 细胞凋亡的实验研究 饶国洲, 王华, 李昂, 等 (051)
红细胞胆固醇荧光测定法的建立及临床应用探讨 张砚敏, 赵院利, 张亮, 等 (054)

研究简报·实验技术

- HCV IgM 抗体检测试剂的研制及其在丙型肝炎检测中的应用 陈莹, 王国华, 宋晓国, 等 (056)
孕妇血浆游离 DNA 检测在母婴 ABO 血型不合诊断中的临床研究 景茹草, 吕晓莉, 任健康, 等 (059)
抗核小体抗体在系统性红斑狼疮中的临床意义 刘小玲, 卢春利, 王萍, 等 (061)
简易缺铁性贫血教学模型的建立 周莉莎, 李丹, 段佳慧, 等 (064)
泛耐药鲍曼不动杆菌的随机扩增 DNA 多态性分析 张立丽, 何嵩, 于艳华, 等 (067)
不同试剂检测血清 TBIL 的关键技术临床研究 王惠莹, 李雪梅, 贾雄飞, 等 (069)
乳糜血对血常规测定的影响及排除方法探讨 张时民, 张麟 (072)
PCR 扩增 16S rDNA 在幽门螺杆菌感染诊断中的运用 吴晓娟, 陈峰宏, 王菲 (076)
NCCLS E_{p9}-A 在方法学比较中的应用及两种促甲状腺激素测定方法的比较 康钦炳, 车辉娟, 马锦 (079)
亮氨酸氨基肽酶的分布水平及在孕妇中的变化 翁泽兵, 邹德勇, 赵海燕, 等 (081)
松花粉对砷中毒小鼠肝脏及血清一些生化指标的影响 罗艳红, 潘国刚, 罗泳林, 等 (083)
应用 HC-II 法筛查宫颈病变的临床评价 张劲丰, 安宏亮, 苏荣 (085)
深圳地区人群 2001~2008 年血清胆固醇水平变化趋势 吴正林, 黄英, 李涛, 等 (088)
聊城地区淋球菌流行株耐药性研究及质粒谱型分析 初瑞雪, 孟卫东 (090)
老年支气管哮喘患者血浆中 IL-9 检测及临床意义 徐庆雷, 马斌, 陈国军, 等 (093)
三种消毒剂的杀灭细菌芽孢效果和稳定性观察 董小峰, 蒋丽娟, 张志成 (095)
含抗精子抗体的血清培养液对精子优选的影响的实验探讨 胡志勇, 童燕 (096)
方法学评价的设计及对葡萄糖试剂盒的评价 赵海建, 张传宝, 马蝶, 等 (098)
湿热消化-原子吸收法测定唾液中六种微量元素的研究 田真, 吴通华, 赵义刚, 等 (101)
胶体金法检测耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的方法学评估 俞晓丽, 王君, 闻平 (103)
奥林帕斯 AU640 生化分析仪三种分析试剂对镁测定的影响分析 曹三成, 肖群峰, 宁远征 (105)
快速蚕丝蛋白膜法检测抗精子抗体试验的应用评价 刘解生, 刘安娜, 胡秋满 (108)
胱抑素 C 参考区间的临床验证及临床意义 李承彬, 彭长华 (110)

检验与临床

- 静脉补铁联合维生素 E 对血液透析患者贫血的疗效及氧化应激的影响 袁江红, 王成凯, 闫伟, 等 (114)
食物特异性 IgG 抗体检测试在过敏性紫癜中的应用分析 邹红云, 王惠娟, 余伍忠, 等 (118)
重症监护病房鲍氏不动杆菌耐药性分析 王朔, 曹照明, 张克霞, 等 (121)
肾移植患者术后服用不同免疫抑制剂血清中 IL-2 的变化 陈秋霞, 陈亚军, 赵春 (123)
阴道加德纳菌在细菌性前列腺炎感染中的意义 李采青, 刘金禄, 明秀峰, 等 (127)
血液 TNF-α 和乳酸检测在新生儿缺氧缺血性脑病中的临床意义 黄伟刚, 陈斌华, 项嘉亮 (129)

166 例直接抗球蛋白试验阳性分析	张小伟,涂同涛,闻泽君,等(130)
北京地区成人全血及血浆微量元素水平调查	白雪梅,李月玲,余辉艳,等(133)
可溶性转铁蛋白受体在缺铁性贫血中的临床应用	蔡健梅,梅 敏 (137)

质量控制·实验室管理

D-二聚体质量控制评价	张雅芳,张 云,杨 明,等(139)
Westgard 方法决定图判定电解质检测系统的性能	程明刚,陈群英,蔡朝民,等(142)
临床实验室生物安全管理体系的构建与思考	肖振州 (145)
人员执行力是全面质量管理体系的根本保障	顾春刚 (147)
定量检测系统临床可报告范围评价方法的探讨	万腊根,孔蕴源,罗 清,等(150)
医学检验科管理浅谈	陈国千,吴国荣 (155)

综合报道·经验交流

EDTA 依赖性血小板减少的临床分析	刘志军,谭东云,饶 荣 (011)
检验专业实习生职业危害与防护知识调查研究	董晓峰,曾军杰,林常青,等(015)
肝素对类风湿因子(RF)检测的影响	邹 敏 (030)
82 例矽肺患者痰标本病原菌分布及耐药性分析	秉晓芳 (041)
360 例血小板减少病例手工复检分析及其意义	周万青,孙 健,张 莉 (111)
进口和国产化学发光法测定 CEA, AFP 的联合应用	李 凌 (125)
UF-1000i 尿有形成分分析仪对尿路感染早期诊断的价值	陈艳露,李建忠,马莉芬,等(135)
ABO 反定型试剂红细胞在 Xantus 全自动血型仪检测中的应用探讨	毛秀军,孙绍秋,李玉梅 (152)
济源市乡镇计生所消毒灭菌监测分析及相关措施实施	卢付玲 (159)

仪器维护与排障

Combi Scan XL 全自动尿液分析仪故障处理、保养及注意事项	孙 凯 (023)
AF-500 型电解质分析仪常见故障及处理方法	钟伟明,黄家亮 (107)
iQ200 全自动尿液显微镜系统的常见故障及排除	焦瑞宝,唐吉斌,周 军,等(113)
BD BACTEC9050 全自动血培养仪的维护及常见故障排除	赵 惠 (120)
HAMILTON FAME16/20 罕见通讯故障 1 例报道	陈庚瑞 (132)
Beckman DXC800 全自动生化分析仪常见故障原因及排除方法	熊 娟 (154)
Cobas e411 电化学发光分析仪维护保养及常见故障的处理	李怡茹 (160)

综述·讲座

脑卒中部分相关生物标志物研究现状及进展	贾 榆,康熙雄 (156)
本刊网站开通网上投稿通知(36) 更正(146)	

广告索引

彩色广告:	
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	封二
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	加一
四川省迈克科技有限责任公司	加二
上海盈科医学生物科技有限公司	加三

深圳市博卡生物技术有限公司	加四
伊利康生物技术有限公司	加五
中国科技核心期刊收录证书	加六
潍坊三维生物工程集团有限公司	封三
中华医学会合作广告	封底

刊名题字:著名书画家李立信先生
本期责任编辑:王 华

封面设计:王 华 雷岐锁
本期责任校对:王 华 郭文静

现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

中国标准连续出版物 ISSN 1671-7414 (国际标准连续出版物)
续出版物号:CN 61-1398/R (国内统一连续出版物)
双月刊(1986年1月创刊)第25卷第5期 2010年9月

主管单位:陕西省卫生厅
主办单位:陕西省临床检验中心
陕西省人民医院
名誉主编:黄立勋 主编:刘勤社
社长 副主编:王岐山 副主编:任健康 魏力强
副社长 常务副主编:王 华
编辑部主任:王 华

编辑出版:《现代检验医学杂志》编辑部
地 址:西安市友谊西路 256 号陕西省人民医院内
邮政编码:710068
电 话:(029)85216794(传真),88466792
电子信箱:xdjyyx@126.com
网 址:<http://www.xdjyyxzz.com>
印刷装订:长安大学雁塔校区印刷厂
发行范围:公开发行
国内发行:陕西省报刊发行局
订 阅:全国各地邮政局(所)
国外发行:中国国际图书贸易总公司
邮发代号:国内 52—116/国外 BM6452
国内定价:15.00 元/期
广告许可证:陕工商广字 6100004000018 号

Journal of Modern Laboratory Medicine

Vol. 25 No. 5 Septe. 2010

Main Contents

Levels of Brn-3a mRNA Expression on Peripheral Blood Monocytes of Patients with Systemic Lupus Erythematosus	
BAO Shu-meng,ZHANG Yang,XIA Wei, <i>et al</i>	(001)
Study on Association of Serum Interleukin-33 with Systemic Lupus Erythematosus	
SHI Wei-yu,YANG Zai-xing	(005)
Study on the Generation Mechanism of HBsAg and Anti-HBs Double Positive Samples	
ZHU Hao-wen,LIU Feng-wei,LI Yong, <i>et al</i>	(008)
Detection of C-erbB-2,ER and PR in Human Berast Invasive Ductal Carcinoma and their Clinical Significance	
DANG Xiao-yu,SONG Xiao-di,LIU-Rong	(013)
Survey and Study on Knowledge about Occupational Hazard and Its Protection among Trainees of Laboratory Medicine	
DONG Xiao-feng,ZENG Jun-jie,LIN Chang-qing, <i>et al</i>	(015)
HLA Gene Frequency Detected by High-resolution Typing in Shenzhen Han Population	
HE Liu-mei,YANG Xiao-ke,WANG Da-ming, <i>et al</i>	(018)
Clinical Value of Multiple Tumor Marker Biochip in Evaluate Postoperative Recidivation of Gastric Cancer	
HE Jiang,YU Wu-zhong,ZOU Hong-yun	(025)
Preliminary Application of rep-PCR in Epidemiological Research of <i>Klebsiella Pneumoniae</i>	
WANG Jing,HAN Li-xia,ZHANG Feng-hua, <i>et al</i>	(028)
Investigation on Correlation between Concentration of Chemikine MCP-1 and HBV DNA Load in Serum of CHB Patients	
SHEN Hong-yan,WU Jun-ying,SHAO Xian-an, <i>et al</i>	(031)
Analysis of the Variation of Platelet Surface Molecules CD40L,CD62p and hs-CRP in Long-term Nonprogressors of Type-2 Diabates	
ZHENG Jun,BAI Yun-jie,KONG Dai	(034)
Evaluation on Review Criteria for Complete Blood Count and WBC Differential Analysis by Hematology Analyzer	
ZHANG Chun-ping,ZHONG Ya-ling,CHEN Mei, <i>et al</i>	(037)
Evaluation of Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibody and Rheumatoid Factor in the Diagnosis of Rheumatoid Arthritis	
WANG Lin-chuan,YU Yan,MA Lie-ting, <i>et al</i>	(043)
Real-time Fluorescent PCR Gene TSLC1 in Cervical Tissue and Application of Established Methods	
PEI Bing,FAN Qi-shi,XIA Shou-yang, <i>et al</i>	(046)
Identifying Unnormal Hemoglobin Q-Thailand by AMRS-PCR and Gap-PCR	
ZHU Wei-bin,HU Yan-li	(048)
Experiment Research about the Adenoid Cystic Carcinoma SACC-83 Cell Apoptosis Which Was Induced by Survivin siRNA	
RAO Guo-zhou,WANG Hua,LI ANG, <i>et al</i>	(051)
Establishment Fluorescence Determination in Erythrocyte Cholesterol and Clinical Application	
ZHANG Yan-min,ZHAO Yuan-li,ZHANG Liang, <i>et al</i>	(054)
Establishment of a New Method for the Determination of IgM Antibodies to Acute and Chronic Hepatitis C Virus	
CHEN Kun,WANG Guo-hua,SONG Xiao-guo, <i>et al</i>	(056)
Study on Using Fetal DNA in Maternal Plasma for Prenatal Diagnosis of Feto-Maternal ABO Blood Group Incompatibility	
JING Ru-cao,LV Xiao-li,REN Jian-kang, <i>et al</i>	(059)
On the Clinical Significance of AnuA in SLE	
LIU Xiao-ling,LU Chun-li,WANG Ping, <i>et al</i>	(061)
Establishment of Simple Teaching Model of Iron Deficiency Anemia	
ZHOU Li-sha,LI Dan,DUAN Jia-hui, <i>et al</i>	(064)
Homology Analysis of Pan-drug Resistant <i>Acinetobacter Baumannii</i> by Randomly Amplified Polymorphic DNA	
ZHANG Li-li,HE Han,YU Yan-hua, <i>et al</i>	(067)
Comparability and the Bias Evaluation of Serum TBIL Levels Determined by Different Reagents	
WANG Hui-xuan,LI Xue-mei,JIA Xiong-fei, <i>et al</i>	(069)
Influence of Chylemia on Hematology Analysis and Its Preclusion Measures	
ZHANG Shi-min,ZHANG Lin	(072)
Application of PCR Amplification of Hp 16S rDNA Fragment in the Diagnose of Hp Infection	
WU Xiao-juan,CHEN Zheng-hong,WANG Fei	(076)
Application of the NCCLS Ep9-A in Method Comparison of Two Methods in Determination of the Patient's TSH	
KANG Qin-jiong,CHE Hui-juan,Ma Jin	(079)
Influence of Pine Pollen to Liver and Some Biochemistry Indexes in Serum of Arsenic Poisoning Mouses	
LUO Yan-hong,PAN Guo-gang,LUO Yong-lin, <i>et al</i>	(083)

Application of Hybrid Capture II Method of Laboratory Evaluation of Screening for Cervical Lesions	(085)
ZHANG Jing-feng,AN Hong-liang,SU rong	
Charting Trend of Serum Total Cholesterol in Shenzhen Area During 2001~2008	(088)
WU Zheng-lin,HUANG Ying,LI Tao, <i>et al</i>	
Research on the Antibiotic Resistance and Plasmid Profiles of Prevail <i>Neisseria Gonorrhoeae</i> in Liaocheng	(090)
CHU Rui-xue,MENG Wei-dong	
Level of Plasma IL-9 in Elderly Patients with Asthma Bronchial	
XU Qing-lei,MA Bin,CHEN Jian-guo, <i>et al</i>	(093)
Design of Method Evaluation Study and Evaluation of a GLU Determination System	
ZHAO Hai-jian,ZHANG Chuan-bao,MA Rong, <i>et al</i>	(098)
Determination of Six Kinds of Trace Elements in Saliva by Atomic Absorption with Heat Digestion	
TIAN Zhen,WU Tong-hua,ZHAO Yi-gang, <i>et al</i>	(101)
Evaluation of Dot Immunochromatography Gold Assay for Detection of <i>Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus</i>	
YU Xiao-li,WANG Jun,WEN Ping	(103)
Influence Analysis of Three Reagent on Detecting Magnesium by Olympus AU640 Automatic Analyzer	
CAO San-cheng,XIAO Qun-feng,NING Yuan-zheng	(105)
Evaluation of Rapid Silk Protein Membrane Method in Anti-sperm Antibodies Tests	
LIU Jie-sheng,LIU An-na,HU Qiu-man	(108)
Investigation of Reexamination for 360 Thrombocytopenia Specimens with Manual Method	
ZHOU Wan-qing,SUN Jian,ZHANG Kui	(111)
Effect of Iron Vein Joint of Vitamin E for Anemia and Oxidative Stress in Hemodialysis Patients	
YUAN Jiang-hong,WANG Cheng-kai,YAN Wei, <i>et al</i>	(114)
Application of Serum Food-specific IgG Detection in Patients with Henoch-schonlein Purpura	
ZOU Hong-yun,WANG Hui-wu,YU Wu-zhong, <i>et al</i>	(118)
Changes of IL-2 after Taking FK506 or CsA in Renal Transplantation Patients	
CHEN Qiu-xia,CHEN Ya-jun,ZHAO Chun	(123)
Methodology Evaluation and Joint Application Value of the Imported and Domestic Chemiluminescence Immunoassay of CEA and AFP	
Li Ling	(125)
Investigation of Prostatic Fluid Infected by Gardnerella Vaginalis	
LI Cai-Qing,LIU Jin-lu,MING Xiu-feng, <i>et al</i>	(127)
Clinical Significance of TNF-α and Lactate Levels in the Newborns with Hypoxic-ischemic Encephalopathy	
HUANG Wei-gang,CHEN Bin-hua,JIANG Jia-liang, <i>et al</i>	(129)
Clinical Application of Soluble Transferrin Receptor in Iron Deficiency Anemia	
CAI Jian-mei,MEI Min	(137)
Quality Control Evaluations of D-Dimer	
ZHANG Ya-fang,ZHANG Yun,YANG Ming, <i>et al</i>	(139)
Performance Evaluation of Olympus AU2700 Electrolyte Analyzer Based on Westgard Method Decision Chart	
CHENG Ming-gang,CHEN Qun-rong,CAI Chao-min	(142)
Personnel Execution is the Fundamentals Guarantee for the Total Quality Management	
GU Chun-gang	(147)
Approach of Applment of Xantus Double-arm Automatic Digital Blood Meter with ABO Anti-stereotyping Agents	
MAO Xiu-jun,SUN Shao-qiu,LI Yu-mei	(152)
Progress in Several Biomarkers of Stroke	
JIA Nan,KANG Xi-xiong	(156)

Editor of Responsibility: WANG Hua

Proofreader: WANG Hua GUO Wen-jing

Journal of Modern Laboratory Medicine

Bimonthly (Founded in January, 1986)

ISSN 1671-7414 CN 61-1398/R

Distribution Limits: Open

Honorary Chief Editor: HUANG Li-xun

Chief Editor: LIU Qin-she

Director of the Press and Subeditor: WANG Qi-shan

Subeditor: REN Jian-kang

WEI Li-qiang

Vice Director of Press, Standing

Vice Chief Editor and Director of Editorial Office:

WANG Hua

Vol. 25 No. 5 Septe. 2010

Responsible Institution:

Department of Public Health of Shaanxi Province

Sponsors:

Shaanxi Province Center for Clinical Laboratory

Shaanxi Province People's Hospital

Edited by the Editorial Board of《Journal of Modern Laboratory Medicine》

Address: 256 Youyi West-road, Xi'an, 710068

Telephone: (86-29)85216794(Fax), 88466792

Http://www.xdjyyxzz.com

Internal Distributor: Shaanxi Issue Bureau of the Press

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, China. Code No. BM6452

E-mail: xdjyyx@126.com