

# 原书缺封面

# 现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 29 卷

第 3 期

2014 年 5 月

## 目次

述 评

分子诊断学在细菌和真菌的血流感染检测中的应用 ..... 王铁山, 苏建荣 (001)

论 著

AML1-ETO 融合基因在儿童急性髓系白血病中的预后评估价值 ..... 吴 薇, 李 艳, 韩瑞玲 (009)

多发性骨髓瘤中 BAFF-R 表达及其对细胞存活影响的研究 ..... 陈 娟, 郭悦华, 鞠少卿, 等 (012)

隐球菌脑膜炎患者外周血单个核细胞中 microRNA-31 表达及相关免疫分子水平研究 ..... 张 蕾, 陈明坤, 石 磊, 等 (016)

2 型糖尿病患者血浆 miR-375 和 miR-126 表达水平检测的临床意义 ..... 鲁双艳, 吕志华, 谭 璐, 等 (018)

泛耐药鲍曼不动杆菌耐药基因的检测及其同源性分析 ..... 赵苏瑛, 张轶恺, 李 岷, 等 (022)

骨质疏松症患者骨代谢生化指标检测的临床意义 ..... 杨媛慧, 杜 静, 陈卫东 (027)

新型 ELISA 检测戊型肝炎病毒 IgM 抗体的敏感度与特异度评价 ..... 陈珊珊, 毕永春, 胡 伟, 等 (030)

氟达拉滨联合丙戊酸对慢性粒细胞白血病细胞凋亡诱导作用 ..... 苗玉迪, 魏绪仓 (033)

五种血清肿瘤标志物检测对非小细胞肺癌术后复发诊断研究 ..... 田应选, 余 敏, 孙 莉, 等 (037)

可疑产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌的耐药基因研究 ..... 邓粤敏, 区少兰, 徐韞健 (040)

树突状细胞介导 CIK 细胞抗恶性肿瘤效应的实验研究 ..... 韩秀蕊, 杨娣娣, 赵 园, 等 (044)

岳阳地区血小板捐献者 HPA1~17 及 HLA-A 和 B 基因多态性研究 ..... 代 敏, 粟玉萍, 苏湘晖, 等 (048)

2012 年河北省临床分离阴沟肠杆菌耐药监测分析 ..... 李志荣, 杨 靖, 时东彦, 等 (052)

儿童感染性疾病中降钙素原、超敏 C-反应蛋白和白细胞联合检测的价值及相关性研究 ..... 郭向阳, 严晓华, 王 侠 (056)

血清抑制素 B 和 FSH 检测预测非梗阻性无精子症患者睾丸精子获取并卵泡浆内单精子注射术成功的价值 ..... 黄永富, 张 锋, 王 冲 (060)

(1,3)- $\beta$ -D 葡聚糖检测对侵袭性真菌感染早期诊断的意义 ..... 阿曼古丽·牙生, 顾 挺, 孟存仁 (065)

金黄色葡萄球菌抗生素耐药相关基因检测及蛋白 A 基因多态性分型研究 ..... 袁 梦, 袁月明, 俞慕华 (069)

探讨基质金属蛋白酶-9 在干眼症患者泪液中的表达及临床意义 ..... 王 蓉, 曾洁梅, 徐邦牢 (073)

血清 PCT, CRP 及 NEU% 联合检测对细菌性血流感染的早期诊断价值 ..... 张 婷, 丁 爽, 李洪春, 等 (075)

高尔基体蛋白 73 对中国人肝癌诊断价值的 Meta 分析 ..... 张国明, 夏永杰, 李业成 (078)

粉防己碱对  $\beta$ -葡聚糖诱导的巨噬细胞生长、胞内游离钙及 cAMP 表达的影响 ..... 郭兰芳, 徐 静, 刘大标, 等 (081)

27 株多重耐药铜绿假单胞菌的耐药谱和 ERIC-PCR 分型 ..... 向 蓉, 杨新怀, 隋 洪, 等 (084)

不同诊断标准诊断妊娠期糖尿病与不良妊娠结局关系的探讨 ..... 邓 云 (088)

四种腹泻病毒抗原联检技术在临床儿童腹泻诊断中的应用价值 ..... 刘泽滨, 王 琼, 胡 琴, 等 (091)

寻常型银屑病皮损组织环氧化酶 2(COX-2) 的表达研究 ..... 翟 成, 陈 敬, 刘毅钧, 等 (094)

急性心肌梗死及梗死后心衰患者胱抑素 C 测定的临床意义 ..... 张云芳, 王玉明, 段 勇 (095)

西安市体检人群高尿酸血症患病率及相关危险因素分析 ..... 高 宁, 许 楠, 李小珍, 等 (099)

联合检测 CEA, CA125, CA199 及 ADA 在胸腔积液病因诊断中的应用价值 ..... 王 君, 梁晓燕, 智彩艳, 等 (102)

溶血磷脂酸与 CA125 在复发性卵巢癌中的价值分析 ..... 杨秀华, 吴瑜霞, 曾瑞兰, 等 (106)

改良 Trizol-SiO<sub>2</sub> 法在咽拭子及疱疹液 EV71-RNA 提取中的应用 ..... 王 威, 冯 艾, 惠凌云, 等 (109)

## 研究简报·实验技术

血清标本保存条件对甲状腺抗体测定的影响 ..... 张 茜, 孙 琦, 连小兰, 等 (113)

6 项临床化学指标适用血浆样本类型的研究 ..... 赵立飞, 黄宪章, 解传芬 (115)

阴沟肠杆菌的产酶性及抗菌药物的体外联合抗菌活性研究 ..... 扈会整, 刘 婧, 吴斌艳, 等 (118)

全自动尿沉渣分析仪 UF-1000i 的性能评价及临床应用	高志琪,王清涛,周 睿	(121)
孕早期补充叶酸与先兆子痫发生危险性的关系	李 黎,王 绒,郭进京	(127)
骨髓瘤骨病患者检测 IL-6 和 Dkk1 的意义	奴尔司曼古·热合曼,张力争,阿孜古丽·阿布都热合曼	(129)
PREVI Isola 型自动平板划线接种仪在痰培养中的应用价值评估	李 林,陈亚宝,张庆芳,等	(131)
临床分离白色念珠菌的生物膜形成与耐药关系研究	米热尼沙·热米吐拉,张路漫,甄雅惠	(134)
无偿献血者血液感染 HBV/HCV/HIV 的两种检测方案比较研究	费亚涛,何子毅,王德文,等	(136)
渭南地区自愿无偿献血人群抗-HIV ELISA 检测结果分析	王可凤,韩晓燕,李北斗	(139)

### 检验与临床

冠心病患者血浆抗凝血酶Ⅲ活性和纤维蛋白原水平的临床价值	尹桐芳,沈 霞	(141)
冠心病患者检测髓过氧化物酶和脂蛋白相关磷脂酶 A2 的临床意义	阿尔孜古丽·吐尔逊,田 刚,古力娜尔·依明	(144)
西安地区慢性荨麻疹和慢性湿疹患者变应原检测结果分析	李春萍,沈小霞	(146)
肿瘤标志物检测对原发性肝癌早期诊断的分析	李芒会,张利侠,李亚娥	(149)
延安地区葡萄球菌感染状况调查及耐药性分析	高莉莉,刘章平	(153)
唐山市儿童呼吸道肺炎链球菌的鉴定及耐药性分析	刘 娜,王振荣,轩维清,等	(155)
尿清蛋白排泄率与血浆同型半胱氨酸在糖尿病肾病诊疗中的价值	刘 敏,娄占本,古丽鲜·热依木,等	(158)
CRP 对输血不良反应的预测价值分析	魏世锦,宋任浩	(160)

### 质量控制·实验室管理

床旁即时检测(POCT)的质量控制	张 妍,王 薇,何法霖,等	(162)
陕西省临床输血异地血费报销政策实施的分析与思考	兰 琳,刘云云,肖利涛,等	(166)
Excel2007 在检验科设备管理中的应用	刘跃平,王 超,李 明,等	(168)
《临床血液学检验常规项目的分析质量要求》的适用性评价	陆 红,李臣宾,周文宾,等	(169)

### 综合报道·经验交流

对甲苯胺红不加热血清试验改良的探讨	徐敬轩,储 磊,谢而付,等	(111)
真性红细胞增多症转化为急性巨核细胞白血病 1 例	刘艳丽,冉向阳,李 玮,等	(151)

### 综述·讲座

鼻病毒感染的实验室诊断	高 璐,陆学东	(005)
PD-1/PD-L1 通路在免疫调节作用中的研究进展	王宝英,李 涛,徐 晖,等	(124)

更正(87页)

## 广告索引

彩色广告:	北京博晖创新光电技术股份有限公司	加四
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国科技核心期刊收录证书	加五
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	潍坊市康华生物医药有限公司	加六
四川省迈克科技有限责任公司	浙江东瓯诊断产品有限公司	封三
深圳市博卡生物技术有限公司	深圳市爱康电子有限公司	封底

刊名题字:著名于体书法家李立恺先生  
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 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29卷第3期2014年5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:陈学文

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

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)85249600-2006  
电子信箱:xdjyxx@126.com  
网 址:http://www.xdjyxxzz.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. 29 No. 3 May, 2014

## Main Contents

<b>Clinical Application of Molecular Diagnostics in Detecting Bloodstream Infections of Bacterial and Fungal Pathogens</b> WANG Tie-shan, SU Jian-rong .....	(001)
<b>Laboratory Diagnosis of Rhinovirus Infection</b> GAO Jun, LU Xue-dong .....	(005)
<b>Prognosis of AML1-ETO Fusion Gene in Childhood Acute Myeloid Leukemia</b> WU Wei, LI Yan, HAN Rui-ling .....	(009)
<b>Study on the Expression of BAFF-R in Multiple Myeloma and Its Effect on Cell Survival</b> CHEN Juan, GUO Yue-hua, JU Shao-qing, et al .....	(012)
<b>Increased Expression of MicroRNA-31 in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Patients with Cryptococcal Meningitis</b> ZHANG Lei, CHEN Ming-kun, SHI Lei, et al .....	(016)
<b>Association of Plasma miR-375 and miR-126 in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus</b> LU Shuang-yan, LÜ Zhi-hua, TAN Lu, et al .....	(018)
<b>Study on Drug Resistant-related Genes and Analysis of Homology in Pandrug-resistant <i>Acinetobacter Baumanni</i></b> ZHAO Su-ying, ZHANG Yi-kai, LI Min, et al .....	(022)
<b>Clinical Biochemical Markers of Bone Metabolism in Patients with Osteoporosis</b> YANG Yuan-hui, DU Jing, CHEN Wei-dong .....	(027)
<b>Evaluation of the Sensitivity and Specificity of a New ELISA for Detecting of IgM Antibody against Hepatitis E Virus</b> CHEN Shan-shan, BI Yong-chun, HU Wei, et al .....	(030)
<b>Synergistic Effect between Fludarabine and Valproic Acid in Apoptotic-inducing of Human K562 Cells in Vitro</b> MIAO Yu-di, WEI Xu-cang .....	(033)
<b>Application of Tumor Markers for Early Diagnosis in the Postoperative Recidivation of NSCLC</b> TIAN Ying-xuan, YU Min, SUN Li, et al .....	(037)
<b>Study of Resistant Gene on Suspicious Carbapenemase Producing Enterobacteriaceae</b> DENG Yue-min, OU Shao-lan, XU Yun-jian .....	(040)
<b>Experimental Study on Anti-Malignant Tumor Effect Mediated by Dendritic Cells-CIK Cells</b> HAN Xiu-rui, YANG Di-di, ZHAO Yuan, et al .....	(044)
<b>Genetic Polymorphism Study on HPA1~17, HLA-A and B of Platelet Donors in Yueyang</b> DAI Min, SU Yu-ping, SU Xiang-hui, et al .....	(048)
<b>Antimicrobial Resistance Investigation of <i>Enterobacter Cloacae</i> in Hebei in 2012</b> LI Zhi-rong, YANG Jing, SHI Dong-yan, et al .....	(052)
<b>Role and Correlation of Procalcitonin, Hypersensitive C-reactive Protein and White Blood Cell Count in Children Infection Diseases</b> GUO Xiang-yang, YAN Xiao-hua, WANG Xia .....	(056)
<b>Serum Inhibin B and FSH Determination Predicts A Successful Sperm Recovery of Testicular Sperm Extraction in Men with Non-obstructive Azoospermia to be Treated by Intracytoplasmic Sperm Injection</b> HUANG Yong-fu, ZHANG Feng, WANG Chong .....	(060)
<b>Clinical Significance of (1,3)-<math>\beta</math>-D Glucan for Early Diagnosis of Invasive Fungal Infection</b> AMANGULI Ya-sheng, GU Ting, MENG Cun-ren .....	(065)
<b>Detection on Antibiotic-Resistant Genes and Genotyping of Protein A Gene Polymorphism of <i>Staphylococcus Aureus</i></b> YUAN Meng, YUAN Yue-ming, YU Mu-hua .....	(069)
<b>Expression and Its Significance of Matrix Metalloproteinases-9 in Tears of Patients with Xerophthalmia</b> WANG Rong, ZENG Jie-mei, XU Bang-lao .....	(073)
<b>Early Diagnostic Value of Combined Detection of Serum PCT, CRP and NEU% in Patients with Bacterial Bloodstream Infection</b> ZHANG Ting, DING Shuang, LI Hong-chun .....	(075)
<b>Meta-Analysis of Diagnostic Value of GP73 for the Hepatocellular Carcinoma in China</b> ZHANG Guo-ming, XIA Yong-jie, LI Ye-cheng .....	(078)
<b>Effect of Tetrandrine on Proliferation, Expression of <math>[Ca^{2+}]_i</math> and cAMP in <math>\beta</math>-glucan Stimulated RAW264. 7 Cell Line</b> GUO Lan-fang, XU Jing, LIU Da-biao, et al .....	(081)
<b>Analysis of ERIC-PCR and Resistant Spectrum of MDRP</b> XIANG Rong, YANG Xin-huai, SUI Hong, et al .....	(084)
<b>Different Diagnostic Criteria for Gestational Diabetes Mellitus and Adverse Pregnancy Outcomes of Pregnancy</b> DENG Yun .....	(088)
<b>Application Value of Antigen Detection Technology of Four Kinds of Diarrhea Virus in Clinical Diagnosis of Children Diarrhea</b> LIU Ze-bin, WANG Qiong, HU Qin, et al .....	(091)
<b>Clinical Significance of Serum Cytatin C Determination in Patients with Acute Myocardial Infarction and Post-infarction Heart Failure</b>	

ZHANG Yun-fang, WANG Yu-ming, DUAN Yong .....	(095)
<b>Analysis of Prevalence and Associated Risk Factors of Hyperuricemia in Subjects Undergoing Routine Physical Examinations in Xi'an</b>	
GAO Ning, XU Nan, LI Xiao-zhen, et al .....	(099)
<b>Value of Combined Detection of CEA, CA125, CA199 and ADA in the Diagnosis of Pleural Effusion</b>	
WANG Jun, LIANG Xiao-yan, ZHI Cai-yan, et al .....	(102)
<b>Significance of the Combined Lysophospholipids Acid and CA125 in Recurrence Ovarian Cancer</b>	
YANG Xiu-hua, WU Yu-xia, ZENG Rui-lan, et al .....	(106)
<b>Application of a Improved Trizol-SiO<sub>2</sub> Method in Throat Swab and EV71-RNA Extraction of Herpes Fluid</b>	
WANG Wei, FENG Ai, HUI Ling-yun, et al .....	(109)
<b>Influence of Storage Conditions on the Determination of Serum Thyroid Antibodies</b>	
ZHANG Qian, SUN Qi, LIAN Xiao-lan, et al .....	(113)
<b>Study on the Appropriate Plasma Sample Types of Six Clinical Chemistry Indexes</b>	
ZHAO Li-fei, HUANG Xian-zhang, XIE Chuan-fen .....	(115)
<b>Study on Capability of Producing Enzyme of <i>Enterobacter Cloace</i> and Antibacterial Activity of Combined Antibacterials in Vitro</b>	
HU Hui-zheng, LIU Jing, WU Bin-yan, et al .....	(118)
<b>Evaluation of Automated UF-1000i Analytical Performance and Its Clinical Application</b>	
GAO Zhi-qi, WANG Qing-tao, ZHOU Rui .....	(121)
<b>Research Progress of PD-1/PD-L1 in the Immune Regulation</b>	
WANG Bao-ying, LI Tao, XU Hui, et al .....	(125)
<b>Risk of Preeclampsia in Relation Folic Acid Supplementation During the First Trimester Pregnancy</b>	
LI Li, WANG Rong, GUO Jin-jing .....	(127)
<b>Evaluation of Automated Specimen Inoculation for Sputum Samples by Using the Previ Isola System</b>	
LI Lin, CHEN Ya-bao, ZHANG Qing-fang, et al .....	(131)
<b>Comparative Study on Two Detection Scheme of Voluntary Blood Donors Infected HBV/HCV/HIV</b>	
FEI Ya-tao, HE Zi-yi, WANG De-wen, et al .....	(136)
<b>Analysis of Anti-HIV ELISA Detection Results in Voluntary Non-remunerated Blood Donors in Weinan</b>	
WANG Ke-feng, HAN Xiao-yan, LI Bei-dou .....	(139)
<b>Clinical Values of Plasma Anti-thrombin III Activity and Fibrinogen Level in Patients with Coronary Heart Disease</b>	
YIN Xu-fang, SHEN Xia .....	(141)
<b>Analysis of Allergen Test Results of Patients with Chronic Urticaria and Eczema in Xi'an</b>	
LI Chun-ping, SHEN Xiao-xia .....	(146)
<b>Study on the Tumor Markers for the Early Diagnostic Value of Primary Lepatic Carcinoma</b>	
LI Mang-hui, ZHANG Li-Xia, LI Ya-e .....	(149)
<b>Analysis of the Distribution and Drug Resistance of <i>Staphylococcus Aureus</i> in Yan'an</b>	
GAO Li-li, LIU Zhang-ping .....	(153)
<b>Value of C-reactive Protein to Diagnosis of Blood Transfusion Reactions</b>	
WEI Shi-jin, SONG Ren-hao .....	(160)
<b>Quality Control and Quality Assurance in Point-of-Care Testing</b>	
ZHANG Yan, WANG Wei, HE Fa-lin, et al .....	(162)
<b>Analysis and Consideration of the Policy of Exotic Reimbursement for Clinical Blood Transfusion in Shaanxi Province</b>	
LAN Lin, LIU Yun-yun, XIAO Li-tao, et al .....	(166)
<b>Applicability Evaluation of "Analytical Quality Specifications for Routine Tests in Clinical Hematology"</b>	
LU Hong, LI Chen-bin, ZHOU Wen-bin, et al .....	(169)

**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:** CHEN Xue-wen

**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. 29 No. 3 May, 2014

**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)85249600-2006

Http://www.xdjyxxzz.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: xdjyxx@126.com

# 原书缺封底