

# 原书缺封面

# 现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 29 卷

第 4 期

2014 年 7 月

## 目次

### 论 著

- 鸭肝组织中 DHBV cccDNA 的实时荧光定量 PCR 方法的建立 ..... 王亚文,王全颖,惠凌云,等(001)
- 肝细胞癌组织中前列腺干细胞抗原、piwi 样蛋白 1 和 T-box 转录因子 2 的表达分析 ..... 李 玲,刘文康,解 娟,等(005)
- MicroRNA-25 在非小细胞肺癌患者中的异常表达及其临床意义 ..... 魏益群,李 静,孙 钢,等(009)
- 慢性丙型肝炎患者外周血树突细胞含量与病毒载量的相关性分析 ..... 马寅芙,刘 磊,孙牧男,等(015)
- 邵阳地区耐氨基糖苷类抗生素 KPN 菌 AAC 基因分布 ..... 唐翠连,刘众齐,向祖祥 (021)
- 新生儿窒息患者血清 microRNA 表达的检测及临床意义 ..... 吕晓莉,李 辉,康 华,等(024)
- SSP-PCR 方法检测 HLA-B27 基因在 AS 早期诊断中的临床应用 ..... 郭 华,王 涛,张海洋,等(027)
- 联合检测 WT1 基因和 COX-2 基因表达在急性白血病的临床价值 ..... 邓宽国,杨文东 (030)
- 氟达拉滨联合 STI571 诱导 K562 细胞增殖的影响 ..... 苗玉迪,刘 心,魏绪仓 (033)
- 白假丝酵母菌耐吡咯类药物的 ERG11 基因分析 ..... 徐韞健,谭皓妍,岑志炜,等(036)
- 珠海地区妇幼保健院大肠埃希菌产 ESBLs 的基因型研究 ..... 杨小影,吴洪秋,李丽琴,等(040)
- UF-1000i 全自动尿液分析仪筛查尿路感染和区分细菌种类的评价 ..... 卢丽萍,黄 菁,王玉珏,等(043)
- 中国人 MNS 血型低频抗原 Vr, Mt<sup>a</sup>, Ri<sup>a</sup>, Cl<sup>a</sup>, Ny<sup>a</sup>, Or, Os<sup>a</sup>, S<sup>D</sup> 和 Mit 基因座多态性调查研究 ..... 梁延连,苏宁清,吴 凡,等(046)
- 糖尿病前期人群血清 APN 与 IL-6 水平检测及临床意义 ..... 权志博,周雪宁,赵莉平,等(050)
- 安徽省六安市女性 HPV 感染流行病学调查及 HPV 疫苗影响预估 ..... 许华斌 (052)
- 流行性腮腺炎患者 T 淋巴细胞亚群的检测分析 ..... 钱宏波,周晓冬,刘会利,等(056)
- 1 849 例孕妇妊娠期糖尿病筛查结果临床分析 ..... 张小平,余海珍,付 超 (059)
- 上海地区中老年男性晨尿阿尔茨海默病相关神经丝蛋白水平分析 ..... 潘逸茹,陆元善,喻红之,等(062)
- 脂蛋白相关性磷脂酶 A2 与冠心病的关系研究 ..... 阿尔孜古丽·吐尔逊,田 刚,努尔比亚·阿布都热西提 (065)
- 2 型糖尿病患者血清糖化清蛋白与糖尿病肾病的相关分析 ..... 汪靖园,袁鹏丽,吴文婧,等(067)
- 荧光原位杂交在慢性淋巴细胞白血病遗传学异常及预后中的应用 ..... 黄 俊,邓明凤,陈永玲,等(071)
- 半乳糖凝集素 3 与急性缺血性脑卒中的相关性研究 ..... 金 艳,王敬敬,刘景霞,等(073)
- 口腔颌面外科相关疾病血浆 D-二聚体和 FDP 的联合检测及意义 ..... 景 娟,牛 浩,陈 鑫,等(076)
- 结核杆菌五种实验室检测方法比较 ..... 段 静,袁 杭,王 艳,等(079)
- 检测 IFN- $\gamma$  和 IL-4 在急性胰腺炎中的应用 ..... 徐 静,孙治君,岳雁鸿 (083)
- 136 例急性白血病免疫表型特点及临床意义 ..... 韩秀蕊,杨娣娣,王九菊,等(091)
- 过敏性紫癜儿童血清可溶性细胞间黏附分子-1 水平变化及其相关影响因素分析 ..... 王 玲,马亚萍,肖延凤 (094)
- 迈瑞 BS-800 生化分析仪血清指数参考区间的确立及性能评价 ..... 成景松,余永辉,梁志国,等(097)
- 西安地区健康成人血小板参数的调查分析 ..... 胡淑玲,崔化龙,党小军,等(101)
- 5 种血清学方法检测梅毒螺旋体抗体的评价 ..... 刘 静,刘 婕,巩 瑜,等(103)
- 重症监护室非发酵菌的耐药性分析及治疗策略 ..... 党小军,胡淑玲,李 小 侠,等(106)
- 中老年高尿酸血症人群发生微量清蛋白尿风险的前瞻性研究 ..... 衡湘军,廖元平,谭艳滔 (109)

### 研究简报·实验技术

- 骨髓增殖性肿瘤患者外周血单个核细胞 JAK2 V617F 基因突变检测分析 ..... 郭晓波,蔺 京,白涛涛,等(112)
- 大动脉炎患者血清人类软骨糖蛋白-39 含量检测的临床意义 ..... 吉 翔,张学军 (114)
- 不同计数板对计算机辅助精子分析系统检测影响探讨 ..... 范久波,孙 莉,刘海菊,等(116)
- 血清学试验联合葡萄糖检测在污染菌判断中的应用 ..... 宋雪冬,张剑平,宋任浩,等(119)
- 变应性鼻炎患者血清白介素-33 水平分析 ..... 陈剑雄,李延武,李卓成 (122)
- ARCHITECT HIV Ag/Ab combo 筛查 HIV 弱反应性结果的追踪 ..... 吴晓康,邢爱华,王香玲,等(124)

干扰 PDGFR- $\alpha$ 对增殖性玻璃体视网膜病变影响的探讨 .....	玛依拉·库尔班,古力娜尔·依明,玛依拉·依山	(127)
前列腺癌患者内皮素-1 mRNA 表达变化的研究 .....	古力娜尔·依明,努尔司曼古·热合曼	(130)
LIAISON XL 免疫分析仪检测性能验证及评价 .....	王 强,王东生,凡瞿明,等	(132)

### 检验与临床

新疆乌苏地区常见病原菌的监测及耐药性分析 .....	尚丽霞,史 颖,王 栋	(135)
西安地区 2009~2012 年流行性感冒监测结果分析 .....	侯文郁,李 焱,黄银娟,等	(139)
骨科患者手术切口感染病原菌分布及耐药性分析 .....	薛彩霞,杨 喆,赵俊桃,等	(142)
回收式自体输血在骨科手术中的应用 .....	姚锁良,董昭强,刘 玮,等	(145)
血清 $\beta$ 2-MG, Cys-C 及 U-mALB 在高血压肾损伤中的应用 .....	彭俊华,张全华,赵 勇,等	(147)
外周静脉抗凝血沉淀试验在羊水栓塞早期确诊中的价值 .....	张 宏	(150)
徐州地区抗-HCV 阳性献血者 HCV 基因检测分析 .....	胡金萍,张 萌	(152)
国内四所医院外科大量输血血液指标检测频次情况分析 .....	李爱爱,孙 杨,杨江存,等	(154)
P 物质测定在小儿原发性肠套叠中的临床意义 .....	苏 蕊,王永森	(157)
血红蛋白水平对晚期胃癌患者化疗疗效及预后的影响 .....	刘立峰,刘增儒,成志儒,等	(159)

### 质量控制·实验室管理

应用六西格玛管理方法评估糖化血红蛋白检测系统性能 .....	曾 浩,张传宝,赵海建,等	(017)
应用西格玛进行血清 ALT, Cr, Glu 检测项目的性能验证 .....	蒋 敏,张志雄,吴瑞珊,等	(163)
六西格玛理论与标准化操作过程规范工具的实验室应用 .....	张杰良,莫和国,邓文成,等	(166)
探讨高等医学院校医学检验专业的实验室生物安全存在问题和应对措施 .....	王秋桐,门剑龙,赵 瑞,等	(170)

### 综合报道·经验交流

邢台地区无偿献血者 ABO 血型分布及正反定型不符调查分析 .....	刘 郁	(012)
医院感染嗜水气单胞菌的临床治疗分析 .....	任超杰,扈会整,汪建军,等	(128)

### 综述·讲座

外周皮肤及黏膜单纯疱疹病毒和水痘带状疱疹病毒感染的实验室诊断进展 .....	范菲楠,汤一苇,陆学东	(085)
--	-------------	-------

更正:(64 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	封二	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	加一	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	加二	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	加三	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 雷岐峻  
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 4 期 2014 年 7 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.xdjyxxz.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. 4 July, 2014

## Main Contents

<b>Development and Validation of Quantitative Duck Hepatitis B Virus cccDNA PCR Assays in Duck Liver Tissue</b> WANG Ya-wen, WANG Quan-ying, HUI Ling-yun, et al	(001)
<b>Expression of Prostate Stem Cell Antigen, Piwi-like 1 and T-box Transcription Factor 2 in Hepatocellular Carcinoma Tissues</b> LI Ling, LIU Wen-kang, XIE Juan, et al	(005)
<b>Abnormal Expression of MicroRNA-25 in Non-small Cell Lung Cancer Patients and Its Clinical Signification</b> WEI Yi-qun, LI Jing, SUN Gang, et al	(009)
<b>Analysis the Voluntary Blood Donor's ABO Blood Distribution and Positive and Negative Stereotypes Inconsistent in Xingtai Area</b> LIU Yu	(012)
<b>Correlation between the Proportion of Dendritic Cells and the Levels of Viral in Peripheral Blood of Patients with Chronic Hepatitis C</b> MA Yin-fu, LIU Lei, SUN Mu-nan, et al	(015)
<b>Evaluation of the Quality Level of HbA1c Measurement Systems with Six Sigma</b> ZENG Jie, ZHANG Chuan-bao, ZHAO Hai-jian, et al	(017)
<b>Distribution of AAC Resistance Gene on Aminoglycoside Antibiotic Resistance KPN Strains in Shaoyang Area</b> TANG Cui-lian, LIU Zhong-qi, XIANG Zu-xiang	(021)
<b>Clinical Significance of Detected the Expressions of Serum MicroRNA in Newborns with Asphyxia</b> LÜ Xiao-li, LI Hui, KANG Hua, et al	(024)
<b>Clinic Application about Detect HLA-B*27 Gene by SSP-PCR in AS Early Diagnosis</b> GUO Hua, WANG Tao, ZHANG Hai-xiang, et al	(027)
<b>Combined Detection of WT1 Gene and Cox-2 Gene Expression in the Clinical Value of Acute Leukemia</b> DENG Kuan-guo, YANG Wen-dong	(030)
<b>Effect of K5562 on Cell Proliferation Induced by Fludarabine and STI571</b> MIAO Yu-di, LIU Xin, WEI Xu-cang	(033)
<b>Genetic Analysis of ERG11 in <i>Candida Albicans</i> Resistance to Azole Agents</b> XU Yun-jian, TAN Hao-yan, CEN Zhi-wei, et al	(036)
<b>Genotypes Research for <i>E. coli</i> Producing ESBLs in Zhuhai MCH</b> YANG Xiao-ying, WU Hong-qiu, LI Li-qin, et al	(040)
<b>Performance Evaluation of Screening of Urinary Tract Infection and Distinguishing the Bacteria Species</b> LU Li-ping, HUANG Jing, WANG Yu-jue, et al	(043)
<b>Investigation and Study of the Low Frequency Antigens' Locus Polymorphism about the MNS Blood Group's Vr, Mr, Ri, Ny, Or, Os, Sp and Mit in Chinese Population</b> LIANG Yan-lian, SU Yu-qing, WU Fan, et al	(046)
<b>Clinical Significance of Detecting Serum APN and IL-6 Level of Pre-diabetes Crowd</b> QUAN Zhi-bo, ZHOU Xue-ning, ZHAO Li-ping, et al	(050)
<b>Epidemiological Investigation on Human Papillomavirus Infection in Townswomen of Liu'an, Anhui Province and Estimating the Impact of HPV Vaccine</b> XU Hua-bin	(052)
<b>Significance of Detecting T Lymphocyte Subsets in Patients with Epidemic Parotitis</b> QIAN Hong-bo, ZHOU Xiao-dong, LIU Hui-li, et al	(056)
<b>Study of Screening the Gestational Diabetes Mellitus in 1 849 Cases</b> ZHANG Xiao-ping, YU Hai-zhen, FU Chao	(059)
<b>Analysis of Morning Urine Alzheimer-Associated Neuronal Thread Protein in Shanghai Middle-aged Men</b> PAN Yi-ru, LU Yuan-Shan, YU Hong-zhi, et al	(062)
<b>Correlation Analysis between Serum Glycated Albumin and Diabetic Nephropathy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus</b> WANG Jing-yuan, YUAN Peng-li, WU Wen-jing, et al	(067)
<b>Detection of Chromosomal Abnormalities in Chronic Lymphocytic Leukemia by Fluorescence in Situ Hybridization</b> HUANG Jun, DENG Ming-feng, CHEN Yong-ling, et al	(071)
<b>Correlation Study about Galectin-3 and Acute Ischemic Stroke</b> JIN Yan, WANG Jing-jing, LIU Jing-xia, et al	(073)
<b>Oral and Maxillofacial Surgery Related Diseases of Plasma D-dimer and FDP Joint Detection and Significance</b> JING Juan, NIU Jie, CHEN Xin, et al	(076)
<b>Comparison of <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> in Five Kinds of Laboratory Tests</b> DUAN Jing, YUAN Hang, WANG Yan, et al	(079)
<b>Significance of Combined Detection of Helper T Lymphocyte 1 and 2 Type Cytokines in Acute Pancreatitis</b> XU Jing, YUE Yan-hong, SUN Zhi-jun	(083)
<b>Advance in Laboratory Diagnosis of Peripheral Cutaneous and Mucosal Herpes Simplex Virus and Varicella-Zoster Virus Infections</b> FAN Fei-nan, TANG Yi-Wei, LU Xue-dong	(085)
<b>Immunophenotype Characteristics and Clinical Significance of 136 Patients with Acute Leukemia</b>	

HAN Xiu-ru, YANG Di-di, WANG Jiu-ju, et al .....	(091)
<b>Analysis of the Levels of the Serum Soluble Intercellular Adhesion Molecule-1 in Children with Henoch-Schonleinpurpura</b>	
WANG Ling, MA Ya-ping, XIAO Yan-feng .....	(094)
<b>Establish Reference Interval of Serum Indexes and Its Performance Evaluation in Mindray BS-800 Automatic Biochemical Analyzer</b>	
CHENG Jing-song, YU Yong-hui, LIANG Zhi-guo, et al .....	(097)
<b>Investate and Analysis of Healthy Adults' Platelet Parameters in Xi'an</b>	
HU Shu-ling, DANG Xiao-jun, CUI Hua-long, et al .....	(101)
<b>Intensive Care Unit of Fermentation Bacteria Resistance Analysis and Treatment Strategies</b>	
DANG Xiao-jun, HU Shu-ling, LI Xiao-xia, et al .....	(106)
<b>Prospective Study of Microalbuminuria Risk of Hyperuricemia in Elderly</b>	
HENG Xiang-jun, LIAO Yuan-ping, TAN Yan-tao .....	(109)
<b>Analysis of JAK2 V617F Gene Mutation in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Myeloproliferative Neoplasms</b>	
GUO Xiao-bo, LIN Jing, BAI Tao-tao, et al .....	(112)
<b>Influencing Factors of Different Counting Boards for Computer-Assisted Sperm Analysis Results</b>	
FAN Jiu-bo, SUN Li, LIU Hai-ju, et al .....	(116)
<b>Judgment of the Contaminated Bacteria by Using Serological Test Combined Glucose Detection</b>	
SONG Xue-dong, ZHANG Jian-ping, SONG Ren-hao, et al .....	(119)
<b>Analysis of Serum IL-33 Levels in Patients with Allergic Rhinitis</b>	
CHEN Jian-xiong, LI Yan-wu, LI Zhuo-cheng .....	(122)
<b>Tracking of Weakly Reactive Results of HIV Testing by ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo</b>	
WU Xiao-kang, XING Ai-hua, WANG Xiang-ling, et al .....	(124)
<b>Clinical Treatment Analysis of <i>Aeromonas Hydrophila</i> for Hospital Infection</b>	
REN Chao-jie, HU Hui-zheng, WANG Jian-jun, et al .....	(128)
<b>Performance Verification and Evaluation of LIAISON XL Auto-chemiluminescent Immunoassay Analyzer</b>	
WANG Qiang, WANG Dong-sheng, FAN Qu-ming, et al .....	(132)
<b>Clinical Monitoring of Common Pathogens and Drug Resistance in Wusu of Xinjiang</b>	
SHANG Li-xia, SHI Ying, WANG Dong .....	(135)
<b>Survey of the Epidemic Characteristics of Influenza in Xi'an from 2009 to 2012</b>	
HOU Wen-yu, LI Yan, HUANG Yin-juan, et al .....	(139)
<b>Distribution and Drug Resistance Analysis of Pathogenic Bacteria Caused by Operation Incision from Patients of Department of Orthopedics in Recent Two Years</b>	
XUE Cai-xia, YANG Zhe, ZHAO Jun-tao, et al .....	(142)
<b>Recovery of Autologous Blood Transfusion in Orthopedic Surgery</b>	
YAO Suo-liang, DONG Zhao-qiang, LIU Wei, et al .....	(145)
<b>Clinical Application of <math>\beta</math>2 Macroglobulin, Cystatin C and Urinary Albumin in Diagnosis of Hypertensive Renal Injury</b>	
PENG Jun-hua, ZHANG Quan-hua, ZHAO Yong, et al .....	(147)
<b>Peripheral Intravenous Anticoagulant Precipitation Test the Value of Early Diagnosis of Amniotic Fluid Embolism</b>	
ZHANG Hong .....	(150)
<b>Analysis of Gene Detection of HCV RNA in Blood Donors of Anti-HCV Positive</b>	
HU Jin-ping, ZHANG Meng .....	(152)
<b>Effect of Substance P in the Infant Primary Intussusception</b>	
SU Rui, WANG Yong-sen .....	(157)
<b>Impact of Hemoglobin Level on Efficacy of Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer and Prognosis</b>	
LIU Li-feng, LIU Zeng-ru, CHENG Zhi-ru, et al .....	(159)
<b>Applying Sigma to Evaluate the Performance of Clinical Biochemistry Test</b>	
JIANG Min, ZHANG Zhi-xiong, WU Rui-shan, et al .....	(163)
<b>Laboratory Application of Six Sigma Theory and Normalized OPSpecs Quality-Planning Tool</b>	
ZHANG Jie-liang, MO He-guo, DENG Wen-cheng, et al .....	(166)
<b>Editor of Responsibility:</b> WANG Hua	
<b>Proofreader:</b> 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. 4 July, 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.xdjyxx.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