

现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 28 卷

第 3 期

2013 年 5 月

目 次

述 评

- 精液病理学检测与临床意义 曹兴午,王立红,袁长巍 (001)
器官移植领域的生物标志物:IMPDH 王继贵 (010)

论 著

- 小儿原发性肾病综合征患者血清和尿液 miR-30a-5p 水平增加及临床意义 时永辉,陈 熹,罗 阳,等(014)
中国两个高 IgM 综合征家系的基因诊断 郁 俐,汪希珂,王 剑 (021)
IDA 患者血清铁调素、铁幼素、膜铁转运蛋白和转铁蛋白受体 2 的表达特点及意义 陆 晔,程 旭,王金湖,等(024)
人牙周膜干细胞的生物学活性研究 石建峰,毕文超,饶国洲,等(027)
河北省发现携带 NDM-1 型金属 β -内酰胺酶基因的阴沟肠杆菌临床分离株 时东彦,曹丽君,杨 靖,等(032)
中国汉族 2 型糖尿病患者血管紧张素原基因单核苷酸多态性分析研究 张阳东,楚瑞雪,时 磊,等(035)
实时荧光定量 RT-PCR 检测宫颈癌组织中 HIC1 基因表达的应用研究 赵一琳,崔映红,黄少芝 (038)
湖南怀化地区汉族健康人群雌激素受体基因多态性分析 廖晓敏,周细国,曾 静,等(041)
乙肝患者外周血 HBV 抗原抗体表达及病毒载量与 T 细胞亚群检测分析 胥 萍,陈 慧,吴敏娟,等(044)
NGAL 在慢性肾炎肾损伤患者中的应用价值 陶青松,黄建军,左学良 (048)
中性粒细胞 VCS 参数联合炎症标志物在脓毒症早期诊断中的作用 李 滔,梅 冰,张平安,等(053)
2012 年西安地区幽门螺杆菌对几种常用抗生素的耐药分析 姜小建,张玲霞,朱建伟,等(058)
念珠菌类细菌样变异株形态学特征 王 华,苍金荣,任健康,等(061)
中性粒细胞和淋巴细胞 VCS 参数在巨幼细胞贫血中的研究 张丽霞,高 丽,陆 琳,等(065)
慢性阻塞性肺病患者血清 N 末端脑钠肽前体的变化及意义 唐海霞,王苏梦,宋佳希,等(068)
幽门螺杆菌粪便抗原纳米金侧流免疫层析快速检测板的研制及应用评价 陈达伟,江晓肖,戴玉柱,等(075)
细菌性阴道炎患者阴道微生态的实验研究 盛福德,汤 勇,陈秀梅 (078)
三种方法检测产气荚膜梭菌的比较研究 石玉玲,李 薇,廖 扬,等(081)
多药耐药膜蛋白 NorA 在大肠埃希菌中过量表达及转运功能研究 张 文,韩想利,宋 斌,等(085)
血清 PCT 和 CRP 对老年感染性疾病诊断价值的比较 杨 虹,莫小辉,高志琴,等(090)
神经元特异性烯醇化酶(NSE)在早期脑挫裂伤诊断中的意义 王 欣,罗 婷,谢国强,等(092)
高血压发病危险因素的性别差异研究 施惠华 (095)
ELISA 法检测 EB 病毒抗体血清样本优化的实验研究 谢松业,徐艳玲,葛永新,等(099)
sCD36 预测 2 型糖尿病发生血管病变的实验研究 鲁 礴,吕玉梅,杨玉梅 (103)
miR-203 影响 K562 细胞对三氧化二砷敏感性的研究 吕钰冰,何金花,黎毓光 (106)
Hep-2 细胞用于肠道病毒 71 型分离培养的实验条件探索 于翔翔,高玉朋,李 莉,等(110)
不同检查方法对孕妇尿检测结果的比较分析 李芒会,张利侠,胡淑玲,等(112)
2 型糖尿病患者血清 CA199 与 HbA1c 的相关性研究 于正清,胡娟玉,李 礼,等(114)
不同生物群解脲脲原体的耐药性差异及临床症状相关性分析 丁进亚,黄前川,徐 娟,等(117)
西安地区女性生殖道感染 HPV 基因型调查分析 李岳西,王 华,苏宝凤,等(124)
抗着丝粒蛋白 B 抗体在风湿性疾病中的临床价值 穆亚宏,刘小玲,罗 婷,等(152)

研究简报·实验技术

- UF-1000i 尿流式分析仪及 Mejer600 II 尿干化学分析仪与镜检法检测尿液有形成分的差异性 沈 锋,张 博,王 聪,等(127)
新型均相酶法检测 sd LDL-C 试剂盒的性能评价 林文涛,李 江,孙 菲,等(129)
真菌性尿路感染三种检测方法的比较 张 玥,周 萍,王晓琴 (133)

急性冠脉综合征患者肌钙蛋白和低密度脂蛋白氧化修饰延滞时间检测的临床意义	王维梅,再努拉·阿不都艾尼,王长友	(135)
深圳市福田区吸毒人群中 HCV 感染患者 F 蛋白抗体检测分析	蒋伟勇,曾福英	(138)
阴道分泌物湿片法联合阴道炎化学试剂盒检查在诊断阴道炎的应用	严家来,梅振海	(140)
影响保存血铅标本检测的分析前因素分析	甘春玉,石 华,李文胜,等	(144)

检验与临床

前列腺酸性磷酸酶在前列腺癌骨转移中的诊断价值	严明生,王 强,彭雪莲,等	(147)
后穹窿穿刺液 ELISPOT 法在盆腔结核诊断中的应用	杨富强,刘 焰	(149)
血清 β 2-MG 检测对消化系统肿瘤的诊断意义	田 涛,王小华,刘 俊,等	(153)
血脂和蛋白检测在 2 型糖尿病患者病情监控中临床意义的探讨	赵丽华,何 谦,徐 倩	(156)

质量控制·实验室管理

同一医院内血清葡萄糖在两台不同检测系统上可比性验证	赵海建,王 萌,张传宝,等	(158)
中华骨髓库 HLA 实验室质控工作探讨	王 凯,王艺芳,张伯伟	(160)

综合报道·经验交流

外周血涂片出现裸巨核细胞一例	巩文玉,张 雪	(008)
金标法和直接免疫荧光法检测呼吸道合胞病毒的比较	郭 虹,金正江,胡兴文	(051)
血细胞分析仪对外周血幼稚细胞漏检的临床分析	王梅华,庄 和,欧海云,等	(087)
小儿髂后上棘与胸骨穿刺骨髓检查效果分析	王 玲,肖延凤,刘红红	(142)
4 例梅毒感染病例 TP-ELISA 阴性的报告	李韶深,焦春梅,刘春莉,等	(163)

仪器维护与排障

迈瑞 BS320 生化分析仪非技术性问题处理小结	任从棉,李志军	(012)
FUS-200 尿液分析系统常见故障以及改进建议	曾林林,陈伟才,李 琳	(164)

综述·讲座

ABO 血型抗体检测方法研究进展	杨树法,赵 娟	(018)
EGFR 基因突变检测的临床应用	周瑞芳,卢仁泉	(072)
血红素结合蛋白研究进展	时 岩,史 健	(120)

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
伊利康生物技术有限公司	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28卷第3期2013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)85216794(传真),88466792
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. 28 No. 3 May. 2013

Main Contents

Semen Pathology Detector and Clinical Significance	
CAO Xing-wu, WANG Li-hong, YUAN Chang-wei	(001)
Biomarker in the Field of Organ Transplantation: IMPDH	
WANG Ji-gui	(010)
Elevated Serum and Urinary miR-30a-5p Level in Children with Idiopathic Nephrotic Syndrome and Its Clinical Value	
SHI Yong-hui, CHEN Xi, LUO Yang, et al	(014)
Progression in Testing of Anti-ABO Antibodies Capital Medical	
YANG Shu-fa, ZHAO Juan	(018)
Analysis of the Gene Mutations in Two Pedigrees with Hyper-IgM Syndrome	
YU Li, WANG Xi-ke, WANG Jian	(021)
Expression Feature and Significance of Hcpidin, Hemojuvelin, Ferroportin and TFR2 in Patients with Iron Deficiency Anemia	
LU Ye, CHENG Xu, WANG Jin-hu, et al	(024)
Study on Biological Activity of Human Periodontal Ligament Stem Cells	
SHI Jian-feng, BI Wen-chao, RAO Guo-zhou, et al	(027)
Detection of Carbapenemase NDM-1 in Carbapenem-resistant Enterobacter Cloacae in Hebei Province	
SHI Dong-yan, CAO Li-jun, YANG Jing, et al	(032)
Study on Single Nucleotide Polymorphisms in Angiotensinogen Gene with Type 2 Diabetes Mellitus in Chinese Han Nationality	
ZHANG Yang-dong, CHU Rui-xue, SHI Lei, et al	(035)
Determination of Expression Levels of HIC1-mRNA in Cervical Cancer Tissues by Real-time Fluorescent Quantitative RT-PCR	
ZHAO Yi-lin, CUI Ying-hong, HUANG Shao-zhi	(038)
Analysis of Estrogen Receptor Gene Polymorphisms for Healthy Population in Huaihua Region	
LIAO Xiao-min, ZHOU Xi-guo, ZENG Jing, et al	(041)
Relationship among Hepatitis B Patients Peripheral Blood Antigen-Antibody Expression and HBV-DNA Load and T cell Subsets, and Its Clinical Significance	
XU Ping, CHEN Hui, WU Min-juan, et al	(044)
To Evaluate the Application of NGAL in Renal Damage of Patients with Chronic Nephritis	
TAO Qing-song, HUANG Jian-jun, ZUO Xue-liang	(048)
Comparison of Immuno-gold Method and Direct Immunofluorescence to Detect Respiratory Syncytial Virus	
GUO Hong, JIN Zheng-jiang, HU Xing-wen	(051)
Value of Neutrophil VCS Parameters Combined with Inflammatory Biomarkers for Early Diagnosis of Sepsis	
LI Tao, MEI Bing, ZHANG Ping-an, et al	(053)
Analysis of Several Common Antibiotic Resistance of <i>Helicobacter Pylori</i> in Xi'an in 2012	
JIANG Xiao-jian, ZHANG Ling-xia, ZHU Jian-wei, et al	(058)
Study on Morphology of Mutable Candida like Bacteria	
WANG Hua, CANG Jin-rong, REN Jian-kang, et al	(061)
Study on VCS Data of Neutrophil and Lymphocyte in Megaloblastic Anemia	
ZHANG Li-xia, GAO Li, LU Lin, et al	(065)
Plasma N-terminal Pro-brain Natriuretic Peptide: A Prognostic Marker in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease	
TANG Hai-xia, WANG Su-meng, SONG Jia-xi, et al	(068)
Clinical Application of Detecting EGFR Mutations	
ZHOU Rui-fang, LU Ren-quan	(072)
Evaluation of the Development and Application of Rapid Testing Plate with Gold Nanoparticles Lateral-flow Immunochromatographic for Detecting <i>Helicobacter Pylori</i> Stool Antigen	
CHEN Da-wei, JIANG Xiao-xiao, DAI Yu-zhu, et al	(075)
Experimental Study on Vaginal Microecological of Patients with Bacterial Vaginosis	
SHENG Fu-de, TANG Yong, CHEN Xiu-mei	(078)
Compared Study on Three Detection Methods of the <i>Clostridium Perfringens</i>	
SHI Yu-ling, LI Wei, LIAO Yang, et al	(081)
Over-Expression and Functional Analysis of Multidrug Transporter NorA in <i>Escherichia. coli</i>	
ZHANG Wen, HAN Xiang-li, SONG Bin, et al	(085)
Clinical Analysis of Missed Diagnosis Contained Juvenile Cell in Peripheral Blood by Hematology Analyzer	
WANG Mei-hua, ZHUANG He, OU Hai-yun, et al	(087)
Clinical Significance of Serum Procalcitonin in the Diagnosis of Infectious Diseases in Old Patients	
YANG Hong, MO Xiao-hui, GAO Zhi-qin, et al	(090)
Diagnostic Value of NSE(Nuron Specific Enolase) in the Patients of Early Brain Contusion and Laceration	
WANG Xin, LUO Ting, XIE Guo-qiang, et al	(092)
Gender Differences in Risk Factor of Hypertension	

SHI Hui-hua	(095)
Experimental Study on Serums Sample Improvement for the Detection of Epstein-Barr Antibodies by ELISA	
XIE Song-ye, XU Yan-ling, GE Yong-xin, et al	(099)
Experimental Study for sCD36 in Predicting Complications of Vascular Disease in Type 2 Diabetic Patients	
LU Bo, LÜ Yu-mei, YANG Yu-mei	(103)
Effects of miR-203 K562 Cells to Arsenic Trioxide Sensitivity Study	
LÜ Yu-bing, HE Jin-hua, LI Yu-guang	(106)
Research on Enterovirus 71 Cultured in Hep-2 Cells	
YU Xiang-xiang, GAO Yu-peng, LI Li, et al	(110)
Comparative Analysis of Urine Testing by Different Methods in Pregnant Women	
LI Mang-hui, ZHANG Li-xia, HU Shu-ling, et al	(112)
Correlation between CA199 and HbA1c in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	
YU Zheng-qing, HU Juan-yu, LI Li, et al	(115)
Comparative Analysis of Antibiotic Resistance and Clinical Features between Ureaplasma Urealyticum Biovars	
DING Jin-ya, HUANG Qian-chuan, XU Juan, et al	(117)
Research Progress of Hemopexin	
SHI Yan, SHI Jian	(120)
Investigation and Survey on Human Papillomavirus Subtypes Infection in the Lower Genital Tract of Women in Xi'an City	
LI Yue-xi, WANG Hua, SU Bao-feng, et al	(124)
Study of Urine Sedimentary Assayed by Sysmex UF-1000i Urine Flow Analyzer, Mejer-600 II Urine Dry Chemistry Analyzer and Microscopic Method	
SHEN Feng, ZHANG Bo, WANG Cong, et al	(127)
Performance Evaluation of New Homogeneous Enzymatic Reagent Kit for Measurement of Small Dense LDL Cholesterol	
LIN Wen-tao, LI Jiang, SUN Fei, et al	(129)
Comparison of Three Detection Methods in Fungal Urinary Tract Infection	
ZHANG Yue, ZHOU Ping, WANG Xiao-qin	(133)
Clinical Significance of Analysis cTnI and Delay Time of ox-LDL in Acute Coronary Syndrome	
WANG Wei-mei, ZAINULA · Abuduaini, WANG Chang-you	(135)
Application of Vaginal Wet Film Method Combined with Vaginitis Biochemical Kits Examination in the Diagnosis of Vaginitis	
YAN Jia-lai, MEI Zhen-hai	(140)
Analysis of Pre-analytical Factors in Stored Blood-Lead Sample Testing	
GAN Chun-yu, SHI Hua, LI Wen-sheng, et al	(144)
Evaluation of Diagnosis Value of Acidic Phosphatase Prostate in Prostate Cancer with Bone Metastases	
YAN Ming-sheng, WANG Qiang, PENG Xue-lian, et al	(147)
Usage of Posterior Fornix Succus ELISPOT as A Diagnostic Method for Pelvic TB	
YANG Fu-qiang, LIU Yan	(149)
Clinical Value of Antibody of Anti Centromere Protein B in Rheumatic Diseases	
MU Ya-hong, LIU Xiao-ling, LUO Ting, et al	(152)
Diagnostic Significance Investigation of Serum-microglobulin by Microparticle Enzyme Immunoassay in Digestive System Tumors	
TIAN Tao, WANG Xiao-hua, LIU Jun, et al	(153)
Clinical Significance of Detecting Serum Lipid and Protein in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	
ZHAO Li-hua, HE Qian, XU Qian	(156)
Comparable Verification of Serum Glucose Results in Patient by Two Analysers within One Hospital	
ZHAO Hai-jian, WANG Meng, ZHANG Chuan-bao, et al	(158)
Quality Control Work for HLA Laboratory of the CMDP	
WANG Kai, WANG Yi-fang, ZHANG Bo-wei	(160)

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. 28 No. 3 May, 2013

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