

中国科技核心期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R



QK1712637

中国实验诊断学



ZHONGGUO SHIYAN ZHENDUANXUE

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

ISSN 1007-4287



9 771007 428067

Vol. 21 No. 6

第21卷 第6期

June

2017

2017 - 6

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第21卷 第6期 2017年6月25日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

吉林大学中日联谊医院
上海交通大学医学院附属瑞金医院

编辑出版

《中国实验诊断学》杂志社

130033 长春市仙台大街126号

电话:0431-84995294

E-mail: zszd@chinajournal.net.cn

http://zszd.chinajournal.net.cn

名誉总编

王振义 罗慰慈 陈香美 赵玉沛

总编辑

孙荣武 赵国庆 王鸿利

广告经营许可证

长工商217号

印刷

长春市太平彩印有限公司

发行

吉林省报刊发行局

订购

全国各地邮政局

邮发代号12-172

邮购

《中国实验诊断学》杂志社

定价

全年120.00元 每期10.00元

中国标准刊号

ISSN 1007-4287

CN 22-1257/R

目次

临床研究

- 高血压伴肥胖患者血浆CD31+/CD42b+血小板来源微泡研究
..... 李乾豪,仇红刚,张秋菊等(935)
- 同型半胱氨酸(Hcy)与血清胱抑素C(CysC)及尿微量清蛋白(U-mALB)
联合检测对高血压早期肾损伤的诊断价值
..... 迟新栋,马丽,何佳等(939)
- P16和SOX2蛋白在子宫颈活检上皮内瘤变中的诊断意义
..... 桂华伟,王绪明,黄利华等(942)
- 血清hs-CRP、TNF- α 在脑出血昏迷患者中的动态变化及临床意义
..... 孟晓峰,史保中,乔鹏等(945)
- 对甲胎蛋白异质体在诊断肝细胞癌中的价值评估
..... 程田,刘献华,张清萍等(948)
- 超声心动图在监测妊高征患者心功能中的应用价值及其对妊娠结局的影响
..... 王福明,李金波,谭建凤(951)
- 血清中胱抑素C和 β_2 微球蛋白在早期诊断慢性肾衰竭的临床应用
..... 李永刚,赵娜(954)
- ROC曲线评价血清胱抑素C对早期肾功能损伤的临床诊断价值
..... 李红艳(958)
- 血脂代谢异常、C反应蛋白与2型糖尿病患者视网膜病变的关系临床研究
..... 李杰,张迪(961)
- 血红蛋白电泳在婴儿地中海贫血筛查中的应用价值和临床研究
..... 肖贞(964)
- 溃疡性结肠炎患者中神经肽Y的检测意义分析
..... 吕飞,田书芳,卢光新(967)
- 血清同型半胱氨酸水平与血管性痴呆认知功能相关性研究
..... 刘瑾,张微微,韩成甫(971)
- 比较不同感染途径HIV感染者合并HBV、HCV感染的情况
..... 王熠,张欣,孙丽梅等(974)
- 匹多莫德对哮喘患儿血清IgE、T淋巴细胞亚群水平的影响
..... 王雅丽,宋少峰,马正民(977)
- 血清同型半胱氨酸和纤维蛋白原与急性脑卒中的相关性研究
..... 张凯,成云云,张召等(980)
- CBA技术在菌阴结核病诊断中的运用研究
..... 刘君,裴豪,王俊等(983)
- 活检标本胸苷激酶-1水平检测模式的建立及在消化道疾病筛查中的应用初探
..... 李永余,王灿阳,黄双茂等(986)
- 经会阴四维超声定量评估围生期女性盆底功能状态的研究
..... 薛丹,刘海螺,李娟等(989)
- 婴幼儿肝炎综合征患者代谢因子临床意义研究
..... 李娟,宋银森,赵鼎等(990)
- 三重qPCR法快速检测肺炎克雷伯菌的方法建立与应用
..... 邹享珍,蔡淑英,刘妙城等(993)

不同临床评分结合耳褶征对于预测冠心病诊断价值的初步探讨	冯 静,邹爱春,潘黎明等(997)
两种透析模式对维持性血液透析患者同型半胱氨酸的影响	王晓飞,张利平,丁致民等(1001)
伴 NRAS 突变的 MDS 转化为新发 FLT3-ITD M2 白血病 1 例报道并文献复习	高 欢,白元松,赵亚男等(1004)
急性冠脉综合征治疗前后 HCY、hs-CRP 及 NT-proBNP 含量的变化	李志霞,王玉丰,王 蓓等(1007)
外周血 CHD9 基因低表达预示急性心肌梗死的风险增加	孟赫禹,崔 兰(1009)
泌尿系统感染的病原菌分布及耐药性分析	王恩志,段 穷(1015)
526 例 ERCP 术后胰腺炎及高淀粉酶血症原因分析	陈晓旭,林 艺(1016)
DSA 在外伤性动脉损伤导致的严重鼻出血诊断中的应用及评价	查蒲逸,庞长安,张晓艳等(1019)
Tei 指数在老年女性原发性高血压患者中的评价效果及价值研究	张 芳,吕大民,吴 迪等(1022)
右美托咪定复合罗哌卡因骶管阻滞应用于小儿先天性髋关节脱位手术的影响	刘双梅,仲 宇,吴秀英(1025)
血清甲状旁腺激素水平测定在老年心衰严重度评估中的应用	王 凌,苏春霞,汪 静(1027)
胃蛋白酶原与染色内镜联合诊断早期胃癌的应用价值	李胜学(1029)
唐山地区儿童哮喘常见过敏原检测探讨	刘 莹,黄光举,田 玲等(1032)
等比通气对腹腔镜下老年患者呼吸力学及白细胞介素 6 的影响	吴 津,刘顺顺,周金田等(1034)
血清同型半胱氨酸(Hcy)、超敏 C-反应蛋白(hs-CRP)水平变化对诊断妊娠高血压的价值	伍立群,李 波(1037)
2016 年吉林省小儿呼吸道合胞病毒性肺炎临床流行病学特征	孟婷玉,赵艳玲,黄艳智等(1039)
细胞粘附因子 1 及血管粘附因子对胃癌的诊断价值及其与患者预后相关性分析	王皓冬,李宗阔,卫思梦等(1041)
膝关节关节炎患者膝屈伸肌等速肌力与日常活动能力的关系	王晓玲,高丽萍,刘巧灵等(1043)
卵巢肿块中超声造影参数图像处理软件的 DVP 表现及与 VEGF 和 HIF-1 α 同步相关研究	仲跻凤,孟庆欣(1046)
外周血炎症介质对支气管哮喘并发呼吸道感染的早期诊断意义	任安义(1050)
神经内科重症监护室院感铜绿假单胞菌获得性肺炎病原菌分析及防治对策	米荷音,郭洪亮,胡文立(1053)
双排螺旋 CT 对卵巢良恶性肿瘤的诊断	钱跃龙(1055)
乳腺浸润性导管癌超声声像图特征与 ER、PR 表达的相关性研究	李红娜,李 童,罗 辉等(1058)

实验研究

鲍曼不动杆菌生物被膜与外膜蛋白基因 caro 关系的研究	赵玉杰,冯雁京,刘 原等(1060)
地坤病区乳腺癌致病机制研究	张明明,李 婷,郑春雨等(1064)
不同比例 PLLA/PDLLA/5%HA 复合物体外降解性能的研究	徐高祥,张鲁鲁,高华丽等(1067)
脑缺血再灌注后 Src 激酶抑制剂 PP2 对神经元保护机制的探讨	刘桂锋,韩 亮,赵景伟(1072)
微小 RNA146b 通过靶向调节干扰素调节因子 5 控制 M1 型巨噬细胞极化	胡晶晶,李开学,刘若丹等(1076)
scFv-RBP4 融合蛋白的构建	李红侠,刘崇东,曹广明等(1082)

病例分析

超声诊断无名动脉狭窄导致颈内动脉及锁骨下动脉窃血 1 例	张尔娟,孙 平,龙 靖等(1086)
2 型糖尿病并发正常血象的败血症 1 例	彭航娅,王曼曼,曾龙驿等(1087)
纵隔巨大畸胎瘤 1 例临床分析	梁家铭,韩春山,王振兴等(1089)
以腹股沟淋巴结肿大和下肢、会阴区淋巴水肿为首表现的卵巢癌 1 例	沈卫章,朱耿军,金立方等(1090)
应用宫腔镜诊治青少年阴道斜隔综合征 1 例并文献复习	陈 倩,佟玲玲,赫东芸等(1092)
鼻颅底软骨肉瘤 1 例	龚 婷,杨景朴,王宗贵等(1094)
结膜髓外浆细胞瘤 1 例	刘 聪,陆成伟,祁 婧等(1096)
肾脏 Ewing/PENT 肉瘤 1 例并文献复习	王淮林,连 鑫,王明睿等(1097)

综 述

急性肺损伤实验动物模型的特征和评价方法	刘泽茹,宋 磊,李 丹(1100)
促骨再生磷酸钙材料的性能及研究进展	顾芯铭,辛 然,周廷民(1102)

教 学

加强高校实验教学改革,提高大学生科研创新能力	王浩天,李 实,马 杰(1106)
基于新型培养模式提高骨科临床型研究生规范化培训质量的策略探究	刘书中,王以朋,张海龙(1108)

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly Established in February, 1997 Volume 21 Number 6 June 25, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin
University; Ruijin Hospital, Shang-
hai Jiaotong University School of
Medicine

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-
tai st., Changchun, Jilin 130033,
China
Tel: 0431-84995294
E-mail: zszd@chinajournal.net.cn
http://zszd.chinajournal.net.cn

Honorary Editor-in-Chief

WANG Zhen-yi LUO Wei-ci
CHEN Xiang-mei ZHAO Yu-pei

Editor-in-Chief

SUN Rong-wu ZHAO Guo-qing
WANG Hong-li

Printing

Changchunshi Taipingcaiyan Co. Ltd

Issue

Jilin Publication Office of News-
papers and Periodicals

Subscripition

Local Post Offices in People's Re-
public of China

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-
tai st., Changchun, Jilin 130033,
China
Tel: 0431-84995294

CSSN

ISSN 1007-4287
CN 22-1257/R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Study of CD31+ / CD42b+ PMPs in hypertension with obesity**
LI Qian-hao, ZHANG Hong-gang, ZHANG Qiu-ju, et al. (935)
- Value of combined detection of serum Homocysteine (Hcy) and cystatin C (CysC) and urine micro albumin (U-mALB) for Diagnosis of early renal injury in hypertension**
CHI Xin-dong, MA Li, HE Jia, et al. (939)
- Significance of P16 and SOX2 protein in the diagnosis of cervical intraepithelial neoplastic**
GUI Hua-wei, WANG Xu-ming, HUANG Li-hua, et al. (942)
- Study of the dynamic changes and clinical significance of serum hs-CRP and TNF- α in patients with cerebral hemorrhage coma**
MENG Xiao-feng, SHI Bao-zhong, QIAO Peng, et al. (945)
- The value of detecting α -Fetoprotein variants with a micro-spin column method in differential diagnosis of hepatocellular carcinoma and benign liver diseases**
CHENG Tian, LIU Xian-hua, ZHANG Qing-ping, et al. (948)
- Value of Echocardiography in Monitoring Cardiac Function of Patients with Pregnancy Induced Hypertension and Its Effect on Pregnancy Outcome**
WANG Fu-ming, LI Jin-bo, TAN Jian-feng. (951)
- Application of Serum Cystatin-C and β 2-Microglobulin in Early Diagnosis of Chronic Renal Failure**
LI Yong-gang, ZHAO Na. (954)
- The diagnostic value of serum cystatin C by the receiver operating characteristic curve in early diagnosis of nephropathy**
LI Hong-yan. (958)
- Clinical Study on the Relationship between Abnormal Blood Lipid Metabolism, C-reactive Protein and Retinopathy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
LI Jie, ZHANG Di. (961)
- Value and clinical application in infant hemoglobin electrophoresis thalassemia screening**
XIAO Zhen. (964)
- The significance of detection of neuropeptide Y in patients with ulcerative colitis**
LÜ Fei, TIAN Shu-fang, LU Guang-xin. (967)
- The relationship between serum homocysteine level and cognitive impairment in vascular dementia**
LIU Jin, ZHANG Wei-wei, HAN Cheng-fu. (971)
- Comparison of the infection prevalence of HBV, HCV in HIV/AIDS infectors transmitted by the different infection routes**
WANG Yi, ZHANG Xin, SUN Li-mei, et al. (974)
- The effect of Pidotimod on serum IgE, T lymphocyte subsets in the treatment of children with asthma**
WANG Ya-li, SONG Shao-feng, MA Zheng-min. (977)
- A Research on the Correlation Between Serum Homocysteine, Fibrinogen and Acute Stroke**
ZHANG Kai, CHENG Yun-yun, ZHANG Zhao, et al. (980)
- The research of using CBA technology in the diagnosis about smear negative TB patients**
LIU Jun, PEI Hao, WANG Jun, et al. (983)
- Establishment of a model for the detection of thymidine kinase-1 in biopsy specimens and primary application in the screening of digestive tract diseases**
LI Yong-yu, WANG Can-yang, HUANG Shuang-mao, et al. (986)

吉林大学中日联谊医院科学研究中心

吉林大学中日联谊医院科学研究中心是集教学、科研、临床检验、免疫分子生物学治疗于一体的开放性研究基地，是东北地区设备条件先进、实验室功能齐全的综合临床研究实验室。科研中心拥有“科学研究-科研服务-临床检测-精准医学治疗”4大功能服务体系，为相关学科承担重大科研项目提供服务支撑，为培养科研人员提供教学科研基地。作为吉林省高水平的科学研究平台，科学研究中心还是吉林省个体化细胞治疗创新工程实验室，国家中医药管理局分子生物学三级实验室，临床检验诊断学吉林省重点学科的牵头单位、吉林省卫生厅临床分子生物学重点实验室、吉林省高级人民法院亲子鉴定指定实验室。



科研中心现有工作人员36名，博士生导师2名，硕士生导师4名；教授4名，副教授2名；拥有博士学位16名，硕士学位9名。多数具有海外学习研究经历。

科研中心所有仪器设备对院内开放使用，为老师及学生提供开展实验研究的场所和平台。目前拥有的仪器设备主要包括：固态光源高内涵、液相色谱仪，质谱仪，分子间相互作用仪，循环肿瘤细胞检测仪，遗传分析仪、流式细胞仪、实时荧光定量PCR系统、药物浓度分析仪、激光共聚焦显微镜、全自动免疫磁性细胞分选系统、基因芯片分析仪、DNA质谱阵列基因分析系统、微孔板分光分析仪、PCR仪、轮转式切片机、酶标仪、全自动组织处理器等。通过搭建高端公共服务平台，推动我院科研事业的稳步发展，为科研真正服务于临床提供支持及保障。

此外，科研中心还可提供多种模式的科研服务，主要包括：

1. 科研合作：临床科室课题负责人与有相同研究背景的实验室科研人员共同进行课题的设计、共同完成课题。
2. 技术指导：课题研究的主体是临床科室课题组成员，科研中心科研技术人员提供技术指导(如指导研究生)，协助完成课题。
3. 科研委托服务：科研中心技术平台接受临床各科室课题负责人委托，执行课题中的一项或几项实验（一般是方法成熟稳定的实验）。课题的设计和经费等由临床科室课题负责人负责，平台仅负责按照既定课题设计完成具体的实验工作或测试，提供相应的结果和分析报告。
4. 技术培训：科研中心技术平台受临床科室委托，对无实验基础的学生进行实验室各项常规技术培训。

