

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



Q K 1 7 0 6 1 4 1

中国实验诊断学



ZHONGGUO SHIYAN ZHENDUANXUE

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

ISSN 1007-4287



9 771007 428067

05>

Vol. 21 No. 5

第21卷 第5期

May
2017

2017 - 5

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第21卷 第5期 2017年5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

- 染色质解旋酶DNA结合蛋白7表达与肝癌临床病理特征及预后的关系 陈颖, 邓周峰, 江卫华等(761)
结合基序蛋白6在结直肠癌组织中的表达及临床意义 王子昕, 盛伟伟, 董明等(765)
晚期胰腺癌患者血清CA125, CA199水平与肝转移的关系 杨柳, 闫欢, 石燕等(770)
cTnI、CK-MB及乳酸联合检测对急诊老年严重脓毒症及脓毒症休克患者预后的评估 王春源, 李肖肖, 丁静等(774)
血淀粉酶、胰脂肪酶、PCT、CRP联合检测在急性胰腺炎中的诊断价值 张剑, 魏殿军(778)
全反式维甲酸对川崎病患儿外周血Th17/Treg细胞平衡的影响研究 黎萍, 倪维华, 潘薇等(781)
糖化白蛋白在糖尿病伴贫血患者中检测的临床意义 张丽梅, 李强, 辛瑜等(785)
凝血功能指标与创伤性骨折患者术后深静脉血栓形成的关系 李东阳, 陈兴国, 王勇等(789)
甲状腺癌诊断中FNAC假阴性结果影响因素的分析 王政民, 王雨, 童岚等(792)
270例全血细胞减少患者骨髓形态学及外周血检查结果分析 方悦之, 倪军, 王红等(795)
肺炎支原体感染的两种不同实验室检测方法分析 庄严, 栗俊杰, 张诗蒙等(799)
神经导航结合DTI技术在切除大脑功能区肿瘤的应用 聂柳, 邢孔学, 刘兴吉等(802)
MiR-29a和PTEN在肾缺血再灌注损伤中的临床意义 李德辉, 毛毅(806)
两种降糖方式对糖尿病周围神经病患者F波的影响及意义 孙丽艳, 赵蒙, 殷宏宇等(810)
肺癌化疗患者院内感染病原菌及耐药性分析 郭阳, 孙玉玲, 王海英(813)
血清sCD40L联合NT-proBNP对心力衰竭的诊断及预后评估价值研究 李春伟, 李铁鹏, 秦文艳等(816)
70kv管电压在非超重患者双源CT胸部检查中的应用研究 姜倩男, 张锋, 孟姮等(819)
窖蛋白1表达与子宫内膜样腺癌临床病理特征及其癌前病变的关系 汪峰, 胡玉崇, 贺慧杰等(822)
25-羟维生素D₃、D₂聚体与类风湿性关节炎疾病活动的相关性研究 吴茜, 孙英焕, 刘芳等(825)
尖锐湿疣患者HPV感染与细胞免疫功能的关系研究 单孔荣, 李林妍, 王红丽等(828)

TaqMan-MGB 法检测 ACTN3 基因 R577X 多态性	张志明,高鹏华,胡辽辽等(831)
微小 RNA-155 在系统性红斑狼疮外周血单个核细胞中的表达	李莉,李淑敏,张志涛等(833)
腹腔镜下子宫血管阻断术联合子宫肌瘤剔除术对子宫肌瘤复发率的影响	任江虹,王丽(837)
EGFR、KRAS、ALK 在肺腺癌中表达的意义	刘丽波,苗帅,韩志峰等(840)
血浆溶血磷脂酸及 CA125 在子宫内膜癌临床应用价值探讨	刘曼(843)
超声造影在评价膀胱癌分期与血流灌注特征中的应用价值研究	罗辉,周晓莹,李红娜等(845)
糖尿病患者泌尿系感染病原菌分布及耐药现状分析	李丽荣,郭凯,刘彦希等(848)
1800 例超声引导下颈部肿大淋巴结穿刺细胞学检查分析	孙大菊,张莹,桑秋凌(850)
某三甲医院多重耐药菌医院感染现状及防控问题分析	张爽,牛丰,徐长妍(852)
2013-2016 年度某院常见菌耐药谱分析	刘佳蕊,王萍,孙卓等(855)
酒精性肝硬化检测同型半胱氨酸的临床价值探讨	许新村(857)
SIRT6 蛋白在非浸润性膀胱癌中的表达及意义	陈党生,屈冲,王九妹(859)
西藏某高海拔地区孕妇分娩方式认知及相关因素的调查	刘素菊,韩渝萍,李杰等(862)
代谢综合征合并腕管综合征患者的神经传导研究	奚晴超,姚蔚,王娟娟等(864)
血浆 D-二聚体与肺血栓栓塞症患者病情判断及预后的关系	白黎峰,张倩(867)
骨科内置物术后感染性发热患者 C 反应蛋白、降钙素原检测的临床意义	韩枫(869)
免疫球蛋白 G 亚型检测在小儿反复呼吸道感染中的应用	丁树和(872)

实验研究

RNAi 干扰 Stat3 基因诱导喉癌顺铂耐药细胞凋亡及对 Stat3 信号转导的影响	郭慧,高伟,秦多等(873)
三维打印双相磷酸钙陶瓷支架在骨组织工程中的应用	李佳乐,夏轶超,澈力格尔等(878)
骨形态蛋白促进骨修复的临床价值研究	陈改改,李琳琳,李美华(882)
替莫唑胺联合丙戊酸钠对人脑胶质瘤细胞生物学行为的影响	蔺勇,马志骏,乔寒栋等(885)
鹿茸多肽对去卵巢大鼠骨质疏松预防作用的研究	龚庆,赵文海,宋秋莹等(890)
急性应激大鼠的海马 DG 区兴奋性氨基酸在空间学习记忆中的变化	金美玉,吴建龙,金清华等(893)
姜黄素通过抑制 PI3K/Akt/mTOR 促进 SiHa 细胞自噬	范世珍,陈旭娜,于波海等(897)
以脑源性神经营养因子等干预视神经损伤大鼠视神经应力松弛特性分析	王玲,李鹏,姜琦(901)
大鼠 MK-shRNA 腺病毒表达载体的构建	吴晓冬,薄立华,王小昆等(904)

病例分析

超声误诊肠系膜囊肿 1 例	薛佳男,付平,郑仪等(907)
滑膜肉瘤全身多发转移 1 例报道并文献复习	刘书中,周熹,宋桉等(908)
甲状腺功能亢进症继发全身纤维囊性骨炎合并右侧股骨粗隆下病理性骨折 1 例	陈昊,于跃,纪庆明等(910)
带状疱疹喉炎侵及多组脑神经 1 例	郑方良,南善姬,朱博驰等(912)
脊柱罕见的多处转移性恶性纤维组织细胞瘤 1 例	李建,刘宇龙,张翰雷等(914)
脑室胸骨分流术 1 例病例报告并文献复习	陈卓,赵航,高宇飞等(917)
骨斑点症 1 例	刘舰,陈耀武,孔钧令等(919)

综述

维生素 D 水平与系统性红斑狼疮的关系	门昆,魏殿军(921)
乳腺癌术后疼痛综合征发生的危险因素	李博然,张享,王鑫等(926)
组织型转谷氨酰胺酶及其在上皮性卵巢癌中的研究进展	刘云,刘晓霞,李楠等(929)

教学

校企合作模式培养复合型医学检验人才的探析	浦春,冯钢,路勇等(932)
医学留学生病理生理学教学方法改革初探	郭丽荣,张连波,李洪岩等(934)

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

monthly

Established in February, 1997

Volume 21

Number 5

May 25, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin
University; Ruijin Hospital, Shanghai
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 Taipingcayin Co. Ltd

Issue

Jilin Publication Office of News-
papers and Periodicals

Subscription

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

- Correlation of chromodomain helicase DNA binding protein 7 expression with clinical and pathological characteristics and prognosis of hepatocellular carcinoma**
CHEN Ying, DENG Zhou-feng, JIANG Wei-hua, et al. (761)
- Expression of RNA binding motif protein 6 in colorectal cancer and its clinical significance**
WANG Zi-xin, SHENG Wei-wei, DONG Ming, et al. (765)
- Relationship between serum CA125, CA199 levels and liver metastasis in patients with advanced pancreatic cancer**
YANG Liu, YAN Huan, SHI Yan, et al. (770)
- The level of cTnI, CK-MB and Lactate to evaluate prognosis of emergency elderly patients with severe sepsis and septic shock**
WANG Chun-yuan, LI Xiao-xiao, DING Jing, et al. (774)
- Clinical significance of the combined detection of AMY, LPS, PCT and CRP in prognosis of acute pancreatitis**
ZHANG Jian, WEI Dian-jun. (778)
- The effect of all-trans-retinoic acid on the balance of Th17/Treg in the peripheral blood of patients with Kawasaki disease**
LI Ping, NI Wei-hua, PAN Wei, et al. (781)
- Different degree of anemia's influence on the determination of glycated albumin level**
ZHANG Li-mei, LI Qiang, XIN Yu, et al. (785)
- Blood coagulation function index and traumatic fracture patients of postoperative deep vein thrombosis**
LI Dong-yang, CHEN Xing-guo, WANG Yong, et al. (789)
- The value of FNAC in diagnosis of thyroid carcinoma and the analysis of false negative factors**
WANG Zheng-min, WANG Yu, TONG Lan, et al. (792)
- Analysis of bone marrow morphology and peripheral blood test result in 270 patients with pancytopenia**
FANG Yue-zhi, NI Jun, WANG Hong, et al. (795)
- Analysis of two different laboratory diagnosis methods in detection of mycoplasma pneumoniae infection**
ZHUANG Yan, LI Jun-jie, ZHANG Shi-meng, et al. (799)
- Applications analysis of Neuronavigation combined with DTI technology in resection of brain tumors**
NIE Liu, XING Kong-xue, LIU Xing-ji, et al. (802)
- Clinical significance of miR-29a and PTEN in renal ischemia reperfusion injury**
LI De-hui, MAO Yi. (806)
- Effects of different hypoglycemic treatment on F wave of diabetic peripheral neuropathy patients**
SUN Li-yan, ZHAO Meng, YIN Hong-yu, et al. (810)
- Analysis of the etiologic characteristics of nosocomial infections for patients with lung cancer treated chemotherapy**
GUO Yang, SUN Yu-ling, WANG Hai-ying. (813)
- Value of serum sCD40L combined with NT-proBNP in the diagnosis and prognosis of heart failure**
LI Chun-wei, LI Yi-peng, QIN Wen-yan, et al. (816)
- Study of dual-source CT chest examination using 70kv tube voltage in non-overweight patients**
JIANG Qian-nan, ZHANG Duo, MENG Heng, et al. (819)

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中心，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。

