

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 高忠礼 王鸿利

广告经营许可证

长工商217号

印刷

长春市南关区太平彩印厂

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

万方数据

目 次

实验研究

- Vpr 抑制人大肠癌细胞株 HT-29 增殖及调节存活素表达的研究 张汉超, 马波(1157)
柯萨奇 B4 病毒 5'UTR 基因序列及遗传进化分析 周密, 李凡, 王艳艳(1160)
舒芬太尼预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响 王嘉, 赵国庆, 高明(1162)
壳聚糖对大肠埃希菌生物被膜耐药性的影响 胡金树, 于庆杰, 朱一堂等(1165)
KRAS 基因突变高分辨率熔解曲线检测技术参数的优化 刘丽琴, 张海燕, 王捷(1167)
清开灵注射液对心肌缺血-再灌注损伤大鼠凋亡相关蛋白 Caspase 表达的影响 赵丽红, 赵立勤, 于艳华等(1171)
靶向干扰 Survivin 基因对结直肠癌细胞 PTTG 蛋白的影响 史美龙(1174)
Bcl-2 在盐酸异丙肾上腺素诱发大鼠心肌缺血早期的变化 李凤, 黄冰玉, 孙荣江等(1177)

临床研究

- 不同类型冠心病患者肿瘤坏死因子和白细胞介素-8 的表达水平
及其临床意义 梁丽梅, 黄熙河, 韦叶生等(1180)
寻常型银屑病患者血清 MMP-2、IL-18 和 IL-2 的检测及临床意义 管青, 熊志刚, 李辉军(1183)
组合维生素干预对脑梗死高同型半胱氨酸血症的临床意义 李红杰, 程永杰, 孙肖爽等(1186)
D-dimer 与纤维蛋白原比值在静脉血栓栓塞诊断中的应用价值 鲁炳怀, 朱凤霞, 史丽娜等(1189)
ICU 呼吸机相关性肺炎病原菌的分布及耐药监测临床分析 陈少霖, 周华锋, 李健球等(1192)
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 SCCmec 基因分型与耐药性研究 纪冰, 王爱玲, 宿振国等(1195)
FISH 技术探讨 hTERC 基因与子宫颈上皮内瘤样病变和宫颈癌的相关性 陈柯霖, 王雅杰, 康熙雄等(1199)
运用HRM 技术分析 7 个 SNP 位点与 2 型糖尿病相关性 左玲, 左磊(1201)
细胞因子 VEGF、IGF-1 与 2 型糖尿病视网膜病变的相关性研究 刘波, 林海, 史纪文(1206)
四川省汉族人群 Duffy 血型基因分型研究 蒋广德, 刘敏, 齐文玲等(1209)
血管内超声对冠脉病变的诊断价值 王可, 董平栓, 杨旭明(1211)

- Illumina 测序技术在母血检测胎儿非整倍体中应用 冯穗华, 王威, 黄泳华等(1213)
TNF- α 在复发性阿弗他溃疡患者唾液中的表达及临床意义 宋艾阳, 梁丽(1216)
孕期体重控制与母儿并发症的相关性研究 段端丽(1218)
初次心梗患者再灌注后脑钠素、心肌钙蛋白 T 的变化及临床意义 王小英, 穆哈黛斯·阿不拉, 朱红梅(1221)
ELISA、GICA 与 MEIA 法检测新生儿 TORCH-IgM 抗体的比较 邹建话, 江凡, 罗惠玲等(1224)

MUC 1、MUC2 在宫颈癌中的表达及其临床意义	张继红,任立群,王彩芹等(1227)
Bmi-1 和 hTERT 与乳腺癌发生发展的关系	吉巧红,冯艳铭,张朝晖等(1230)
9号染色体臂间倒位与生育异常的关系	于洋,董媛,杜日成等(1234)
不同病因对男性不育患者精子形态的影响	王玉丰,吴玲,陈雪银(1236)
北京地区 8828 名健康人群血清 AFP、CEA 水平分析	万晓华,宋新,刘向斌(1239)
高原低氧环境对成年男性生精功能的影响	余伍忠,何江,崔建华等(1242)
联合抗菌药物对多药耐药铜绿假单胞菌体外抗菌活性的探究	马荣,聂大平,李瑞华(1246)
细胞周期蛋白在食管癌中的表达及意义	刘馨莲,李淑蓉,孙静等(1249)
HSV II-DNA 在生殖器疱疹检测中的应用价值分析	姚鹏,李茺(1252)
病毒性肝炎患者血清胃蛋白酶原检测的临床意义	裴豪,张珏,朱嵐等(1254)
骨髓活检联合骨髓涂片检查对血液病诊断的意义	邱曼,何书典,王富等(1256)
利用 UF1000i 细菌定量结果筛选尿液细菌培养标本	崔艳梅,李晶,张捷(1258)
荧光定量 PCR 和酶联免疫吸附法检测生殖器疱疹病毒的对比研究	尹兴平,张海平,曹蕾等(1260)
特应性皮炎患者检测血清总 IgE、外周血嗜酸性粒细胞数的临床意义	汤希凡,秦辛玲(1262)
恶性胸腹水应用多肿瘤标志物检测的临床价值	陈宏娟,鞠传余,闫海润等(1264)
小剂量右美托咪定应用于急诊饱胃患者清醒插管的安全性研究	姜葳,范玮璇,潘振祥(1266)
血清降钙素原在诊断早期急性胰腺炎严重度中的价值	高文彪,刘红(1268)
阴道镜活检与 TCT 对宫颈癌前病变诊断中的价值	王晓英,黄永宏,杨晓峰(1270)
神经外科术后颅内感染脑脊液病原菌分布和耐药性分析	荆楠,唐明忠,刘志忠等(1272)
舒张性心力衰竭患者血清 BNP、CA125、C 反应蛋白水平变化分析	朱继红(1274)
甲状腺癌 MSCT 诊断与病理的对照分析	赵洪斌,修超,刘丹等(1277)
联合检测血清肿瘤标志物 CEA、CA199、CA242 及 CA724 在结直肠癌诊断中的应用	宋培栋,翟根成(1279)
检测胸腔积液和血清中肿瘤标志物在良恶性胸腔积液鉴别诊断中的临床价值	张国庆,朱庆华,常利明(1282)
血清基质金属蛋白酶 1、2、9 及基质金属蛋白酶抑制剂 1、2 在脑胶质瘤诊断中的价值研究	黄妍,席志芹,曾昆等(1284)
同型半胱氨酸及高敏 C 反应蛋白水平与冠心病患者的相关性研究	郁森,张莉,秦兵(1286)
超声造影在肝脏良性占位病变中的应用价值	赵平,张钧,李志乔(1288)
血管造影对胰岛细胞瘤的诊断价值	刘志伟(1290)
重症监护病房医院获得性感染金黄色葡萄球菌的临床分析	李金奎(1292)
高危型 HPV 与 Survivin 基因在 CIN 和 SCC 诊断预测中的临床意义	张桂荣,何凯,毛慧玲(1293)
NSE、CYFRA21-1、CA125 三种肿瘤标志物联合检测在肺癌诊断中的价值	赵焕,石寒冰,毕红霞(1295)
革兰阴性杆菌产碳青霉烯酶表型检测及耐药性分析	邹桂玲,杜雪飞,孙哲等(1297)
血浆 BNP 水平在妊娠高血压患者心力衰竭早期诊断的价值及意义	赫艳梅(1299)
糖化白蛋白和糖化血红蛋白在初诊糖尿病患者中的诊断价值初探	张岩,谭延国,亢涛等(1301)
血清 CCK 在胆囊结石患者脂肪餐前餐后动态变化及其临床意义	刘强,卢茂松,张天华等(1305)
CRP 联合 IL-6 检测在轻度认知功能障碍患者血清中的变化及临床意义	何玉梅,邢影,刘俊孚等(1307)
三种心肌损伤标志物检测在缺血导致心肌损伤评价中的作用分析	徐清芳,张美华,韩晨鹏等(1309)
MTHFR 基因多态性与脑卒中的关系研究	肖湘雪,白树风(1311)
急性冠脉综合征患者血中 CgA、BNP 与 NE 水平变化的临床观察	李道麟(1314)
心理干预应用于中晚期宫颈癌的优势探讨	卜桂兰,程媛,杨少华等(1316)
检验结果“互认”中室内质控结果实时监控对提高实验室检验水平的作用探讨	高晓霞,李鹏(1319)
颈动脉超声在缺血性脑血管病诊断中的应用	石国震,汤建平,杨晓艳(1322)

病例分析

TCD 卧立位脑血流检测协助诊治焦虑症患者 1 例报道	杨乐,杨弋,何思源等(1324)
胎膜早破 150 例分析	张秋菊(1325)
儿童黄瘤病 1 例	钟英杰,郭君,楚海峰等(1326)

综述与教学

Ⅱ型高尔基体膜蛋白 GP73 的研究进展	蔡媛媛,徐霞(1328)
整合素 $\alpha v \beta 3$ 在体外受精-胚胎移植中的诊断学意义	邹颖刚,陈曦,苏青等(1332)
血清淀粉样蛋白 A 与肾脏相关疾病的研究进展	陈月梅综述,蒋洪敏审校(1334)
幽门螺杆菌致病因素分析	马坦坦,徐红,王京(1337)
人工神经网络在胃癌中的应用	许人,石张镇,张文龙等(1340)
多囊卵巢综合征发病机制及相关实验室诊断进展	王璐,刘煜(1343)
人文教育在医学生临床技能培训中的应用研究	郭宏华,王江滨,钱凤华等(1346)

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 Xiantai 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 GAO Zhong-li
WANG Hong-li

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-caiyinchang

Issue

Jilin Publication Office of Newspapers and Periodicals

Subscription

Local Post Offices in People's Republic of China

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai st., Changchun, Jilin 130033, China

Tel: 0431-84995294

CSSN

ISSN 1007-4287

CN 22-1227/R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Inhibition of the proliferation of HT-29 and the expression of survivin in HT-29 cells by Vpr	(1157)
ZHANG Han-chao, MA Bo,	
5'UTR Sequence and phylogenetic analysis of a coxsackievirus B4	(1160)
ZHOU Mi, LI Fan, WANG Yan-yan,	
Effects of Sufentanil Preconditioning on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats in Vivo	(1162)
WANG Jia, ZHAO Guo-qing, GAO Ming,	
Chitosan's effect on drug resistance in the biofilm of Eco.	(1165)
HU Jin-shu, YU Qing-jie, ZHU Yi-tang, et al.	
The Optimization of High Resolution Melting Analysis for KRAS Gene Mutations Detection	(1167)
LIULi-qin, ZHANG Hai-yan, WANG Jie,	
Effects of Qingkailing Injection on apoptosis related protein expression of caspase in myocardial ischemia-reperfusion injury rats	(1171)
ZHAO Li-hong, ZHAO Li-qin, YU Yan-Hua, et al.	
The expression of PTTG following survivin gene silencing in colorectal cancer	(1174)
SHI Mei-long,	
The early change of Bcl-2 In the Iso-induced myocardial ischemia in rats	(1177)
LI Feng, HUANG Bing-yu, SUN Rong-jiang, et al.	
TNF-α and IL-8 expression level and their clinical meaning on different types of coronary artery disease	(1180)
LIANG Li-meи, HUANG Zhao-he, WEI Ye-sheng, et al.	
Serum concentration of MMP-2, MMP-9, and IL-18 in the patients with Psoriasis Vulgaris and its clinical significance	(1183)
GUAN Qing, XIONG Zhi-gang, LI Hui-jun,	
Clinical significance of the combination therapy in cerebral infarction patients with hyperhomocysteine	(1186)
LI Hong-jie, CHENG Yong-jie, SUN Xiao-shuang, et al.	
The Clinical Evaluation of the D-dimer Fibrinogen ratio in the Diagnosis of Venous Thromboembolism	(1189)
LU Bing-huai, ZHU Feng-xia, SHI Li-na, et al.	
Clinical Analysis of the Pathogens and Drug Resistance of Ventilator Associated Pneumonia in ICU	(1192)
CHEN Shao-lin, ZHOU Hua-feng, LI Jian-qiu, et al.	
Analysis of SCCmec genotype and antibiotic resistance of methicillin-resistant staphylococcus aureus	(1195)
JI Bing, WANG Ai-ling, SU Zhen-guo, et al.	
Study of relationship between hTERC gene and cervical intra-epithelial neoplasia, cervical cancer by FISH technique	(1199)
CHEN Ke-lin, WANG Ya-jie, KANG Xi-xiong, et al.	
Analyzing the relationship between 7 SNP loci and type 2 diabetes mellitus using high resolution melting curve method	(1201)
ZUO Ling, ZUO Lei,	
The Correlation Study of VEGF and IGF-1 in Serum of Cytokines on 2 Type Diabetic Retinopathy	(1206)
LIU Bo, LIN Hai, SHI Ji-wen,	
A study on Duffy blood group genotyping of Han in Sichuan	(1209)
GAO Guang-de, LIU Min, QI Wen-lin, et al.	
Value of intravascular ultrasound(IVUS) in the diagnosis of coronary artery disease	(1211)
WANG Ke, DONG Ping-shuan, YANG Xu-ming,	
Detecting fetal chromosomal aneuploidy by Illumina-solexa sequencing DNA in maternal plasma	(1213)
FENG Sui-hua, WANG Wei, HUANG Yong-hua, et al.	