

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第15卷 第8期 2011年8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 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

## 目次

### 实验研究

SPACR 原核表达载体的构建和表达

赵劲松, 黄岚峰, 王淑荣 (1231)

显微缝合联合高脂饮食建立兔颈动脉粥样硬化模型

王捷, 徐忠信, 李森等 (1236)

苯乙酸钠联合热疗诱导 Hep-2 细胞凋亡及其对细胞周期各时相的影响

徐艳霞, 陈鸥, 赵明等 (1239)

MTT 法检测纳米金粒子体外细胞毒性的研究

宋文植, 尹万忠, 杨欢等 (1242)

大鼠脂肪干细胞的分离培养及鉴定的初步研究

雷蕙嘉, 孙建军, 彭本刚等 (1245)

移植后的 Wistar 大鼠骨髓间充质干细胞向神经元分化的实验研究

陈玉丙, 贾全章, 李东君等 (1249)

丰富环境干预对短暂性全脑缺血大鼠海马形态学影响

蔺勇, 郎云峰, 程永杰等 (1252)

线粒体乙醛脱氢酶前体的氧化修饰在帕金森病发病机制中的作用

张颖, 杜丹华, 金涛等 (1254)

癫痫持续状态后神经原损伤与耐药基因产物 P-gp 关联性研究

王立威, 谭东, 高明等 (1257)

塞来昔布对人甲状腺髓样癌 TT 细胞增殖及细胞周期分布的影响

孟宪瑛, 王广义, 张强等 (1259)

去卵巢大鼠线粒体氧化系统的改变及雌激素对其影响

张葳, 赵晴, 朱闯新等 (1262)

siRNA 沉默 PTTG 基因对人胰腺癌细胞 PANC-1 细胞凋亡的影响

王宁, 刘洁, 阎英等 (1265)

一步法实时荧光定量 PCR 检测大鼠胰腺组织中 Insulin mRNA 和

PDX-1 mRNA 的表达 于海英, 孙中华, 崔俊生等 (1269)

菱角挥发性成分体外抑菌作用的研究 吴强, 赵书欣, 牛凤兰等 (1273)

灯盏花素抑制高糖诱导大鼠近端小管上皮细胞的氧化应激

杜飞, 高原, 姚君等 (1276)

实时定量 PCR 检测低剂量 X 射线对小鼠睾丸中 CHOP 和 caspase-

12mRNA 表达的影响 姜铁超, 韩宏志, 孔宁 (1279)

TLR 7 刺激对 Balb/c 小鼠树突状细胞免疫功能影响的体外研究

弓莉, 王元占, 张志丽等 (1282)

$\beta$ -酪蛋白单克隆抗体的制备及鉴定 宋芳, 周玉, 卢士英等 (1285)

人参皂甙-Rg3 抑制增生性瘢痕中增殖细胞核抗原(PCNA)表达的实验研究

赵自然, 吴杰, 张可佳等 (1288)

醉酒大鼠颅脑损伤的病理学观察 王峥, 刘易欣 (1290)

三氯化镉对 CBRH-7919 细胞 P<sup>21</sup> 基因表达的影响

杨立明, 郝利铭, 姜文华 (1318)

骨膜促进兔膝关节骨-肌腱结点愈合的影像学评估

李爱国, 陈鸿辉, 江斌等 (1378)

黄芪丹参合剂对小鼠 CC1 急性肝损伤保护作用的实验研究

刘文艺, 吴鸿 (1293)

### 临床研究

应用常规 MRI 和 ADC 值鉴别中青年脑内多发急性、亚急性缺血梗死与

急性脱髓鞘斑块 李郁欣, 鲍奕彤, 张军等 (1296)

副神经节瘤的细胞学诊断及鉴别诊断

秦建兵, 解建军, 马广贞等 (1300)

人参三醇组皂甙对人视网膜色素上皮细胞增生和 DNA 合成的抑制作用

李晓华, 王作书, 王瑞卿等 (1303)

痉挛性斜颈患者瞬目反射的电生理研究

吴文波, 梁战华, 奚和明等 (1306)

图形视网膜电图联合视网膜神经纤维厚度测定在青光眼诊断中的临床

应用价值 吴文洁 (1309)

双歧杆菌对过敏性哮喘儿童 DC 成熟及其分泌细胞因子的影响 .....	马红玲,王和平,祖莹等(1311)
彩色多普勒超声对乳腺浸润性导管癌的诊断价值 .....	赵平,李秀昆,刘磊(1316)
血清中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白对过敏性紫癜早期肾损害诊断的价值 .....	张玉晶,孙昱,赵霞霞(1320)
Livin 蛋白和 Livin mRNA 在散发性大肠管状腺瘤癌变过程中的表达 .....	刘惠民,王立,吴文新(1322)
磁性纳米复合粒子富集胎儿细胞在无创性产前诊断 22q11.2 微缺失综合征中的应用 .....	杜迎亭,潘颖,乔锋利等(1325)
$\beta$ 2-微球蛋白检测与卵巢癌相关性的研究 .....	徐晓宏,张伟,王立新(1328)
bFGF、FGFR1 和 FGFR2 在子宫内膜癌的表达和临床意义 .....	刘春忻(1331)
VEGF 及 MVD 在外阴上皮内非瘤样病变、VIN 及外阴鳞状细胞癌中的表达 .....	刘晓军,刘俊宝,李莉巍等(1334)
神经外科医院感染调查分析 .....	芦杰,胡海霞(1337)
3D DSA 遮盖表面显示技术在颅内动脉瘤诊断中的应用 .....	杜志君,安东洪,李淼(1292)
基因诊断在 MNS 血型系统中的应用 .....	黄新宝,鞠海英(1339)
甲减患者血清中泌乳素水平的变化 .....	王鑫,齐晨蕊,孙立娟(1341)
预注小剂量麻黄碱对顺式阿曲库胺起效时间的影响 .....	杨洁,郑海波,田丹等(1344)
呼出气冷凝液收集影响因素的探讨 .....	吕晓红,陈星海,李洋等(1346)
颈动脉粥样硬化斑块超声检查及 CRP 检测与缺血性脑卒中发病的相关性研究 .....	梁振波,卢艳明,杨冬梅(1348)
3D-CTA 联合 2D-DSA 在颅内动脉瘤诊断及干预中的应用 .....	陈杰,罗俊生,郭闻师等(1351)
32 例脑脊液恶性肿瘤细胞学形态特征分析 .....	张文杰,高伟,孙菊(1353)
43 例垂体腺瘤的诊断与干预分析 .....	陈武,董辉,刘刚等(1354)
肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体对胶质瘤细胞的诱导凋亡作用 .....	严海,张宇,于洪泉等(1355)
MRI 对舌根区甲状舌管囊肿的诊断价值 .....	齐岩,张名霞,严波等(1357)
玻璃纤维桩和纳米复合树脂直接修复儿童冠折前牙的临床观察 .....	李海鹰,奚风华,王怀洲等(1359)
乳腺增生的现状成因研究及针对性预防措施 .....	苏富芳,饶媛媛(1360)
多层螺旋 CT 及三维重建在小儿气管、支气管异物诊断中的价值 .....	万明(1362)
超声对慢性心功能衰竭患者左心脏结构和功能的评价价值 .....	周成礼,汤瑞强,张菊梅(1364)
不同剂量的氯吡格雷对介入术后 P 选择蛋白的影响 .....	吴其明,宋毓青(1366)
112 例法洛四联症临床分析 .....	孙雪峰,赵冬梅,张秀和等(1368)
超声内镜在食管癌术前 TNM 分期中的诊断价值 .....	周炳喜(1369)
肿瘤标志物 CEA、CA19-9 和 CA242 在诊断老年胃癌患者中的临床意义 .....	张艳,李洋(1371)
112 例慢性萎缩性胃炎胃镜与病理诊断的相关性研究 .....	王健生,李长锋,张宝刚(1373)
HBV 感染者血清中前 S-2 抗原与血清标志物之间的相关性研究 .....	虞玲(1375)
总胆汁酸与血清酶联合检测在肝损害诊断中的临床应用 .....	张成顺(1376)
PCR-SSP 法在强直性脊柱炎患者中 HLA-B27 的诊断作用 .....	周建月,田晓丰(1381)
高通量透析对尿毒症维持性血液透析患者甲状旁腺素及心功能的影响 .....	崔明姬,窦海川,肖庆飞等(1382)
探讨 U-mALB、U-IgG、尿 $\beta$ -2-MG 在糖尿病早期肾病诊断中的检测意义 .....	栾静,韩璐,范垂姝等(1384)
留置导尿致尿路感染的病原菌及耐药性分析 .....	李丽荣,刘彦希,孙景春等(1385)
PSA、PSAD、F-PSA/PSA 在前列腺癌诊断中的价值研究 .....	徐传和,王作书,朱洪权等(1387)
血清抗苗勒管激素水平与多囊卵巢综合征关系的研究 .....	秦辛玲(1389)
阴道念珠菌 4 种常用检验方法的比较及应用 .....	程向方,王雷(1390)
胎儿纤连蛋白与宫颈长度联合测定预测双胎妊娠自发早产的价值 .....	温岩,孙晓艳,贾君容等(1392)
VEGF 及 MMP-9 在卵巢癌中的表达及意义 .....	张丹妮,张秋慧,李海梅(1394)
激光显微切割技术在甲基化水平检测中的应用 .....	杨明,王丽萍,茅淑砚等(1396)

## 病例分析

以顽固性高血压为突出表现的支原体肺炎 1 例报道 .....	陈银波,李春怀,梁东(1398)
1 例健忘为主要表现的右侧额叶肥胖细胞型星形细胞瘤的临床分析 .....	杨博宇,徐松柏,赵红光等(1399)
乳腺原发性血管肉瘤 2 例并文献复习 .....	马小波,钟艳平,邹亚斌等(1401)
经颅彩色多普勒超声(TCCS)和颈部动脉超声联合诊断后循环动脉严重狭窄 1 例 .....	徐静,童岚,孟宪瑛等(1403)
组织细胞肉瘤 1 例临床病理分析并文献复习 .....	许传杰,王贵全,夏阳等(1405)
超声诊断肾上腺多囊性肿瘤 3 例报告 .....	戴璐,陈丽波,隋国庆等(1406)
侵袭性纤维瘤病恶变为纤维肉瘤 1 例 .....	徐长妍,郭亮,曲丽梅等(1408)
胰腺透明细胞癌 1 例报道 .....	张宝,丁军,付卫光(1409)
误诊为精神障碍的病毒性肺炎 1 例分析 .....	吕晓萍,吕洋,吕晓民等(1410)
脾破裂脾切除术后 10 年高血小板症 1 例报告 .....	赵薇,陈丽萍,宋国凤(1411)
急诊科异位妊娠误诊分析 .....	吕振琪,都基刚,刘娟等(1412)
老年隐匿性抑郁症 53 例误诊原因分析 .....	张俊杰,陶树利(1413)

## 诊断学教学

以病例为基础的神病学模拟教学平台的构建 .....	钱风华,莽靖,何金婷等(1415)
---------------------------	-------------------

## 综述

红细胞体积分布宽度在心血管疾病预后判定中的应用进展 .....	吴军,许凤锦,衣雁等(1417)
基底细胞样乳腺癌诊断的研究现状 .....	朱秀梅,林静,张金库(1420)

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 Taipingcaiyinchang

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 22-1257/R

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Construction of prokaryotic expression vector and expression of SPACR  
ZHAO Jin-song, HUANG Lan-feng, WANG Shu-rong. .... (1231)

Establishment and evaluation of a rabbit model of carotid artery stenosis by microsurgical suture  
WANG Jie, XU Zhong-xin, LIM Jiao, et al. .... (1236)

The study on sodium phenylacetate associated with hyperthermia induced laryngeal carcinoma cell line (Hep-2 cells) apoptosis and influenced cell cycle  
XU Yan-xia, CHEN Ou, ZHAO Ming, et al. .... (1239)

Investigation of gold nano-particles cytotoxicity by MTT method in vitro  
SONG Wei-zhi, YIN Wan-zhong, YANG Huan, et al. .... (1242)

Primary study on the isolation, culture and identification of rat ASCs  
LEI Hui-jia, SUN Jian-jin, PENG Ben-gang, et al. .... (1245)

Experimental study of Wistar rats' bone marrow mesenchymal stem cells which were transplanted would transform to neurons  
CHEN Yu-bin, JIAN Quan-zhuang, LI Dong-jin, et al. .... (1249)

The effect of enriched rehabilitative training on the structure of hippocampus in rats after transient global cerebral ischemia  
LIN Yong, LANG Yun-feng, CHEN Yong-jie, et al. .... (1252)

The effects of the oxidatively modified ALDH precursor in the pathogenesis of Parkinson Disease  
ZHANG Ying, DU Dan-hua, JIN Tao, et al. .... (1254)

Association of neuronal injury following status epilepsy and expression of P-glycoprotein  
WANG Li-wei, TAN Dong, GAO Ming, et al. .... (1257)

Effect of celecoxib on proliferation of TT cell in human thyroid medullary carcinoma  
MENG Xian-ying, WANG Guang-yi, ZHANG Qiang, et al. .... (1259)

Effect of estrogen on brain antioxidation capacity in ovariectomized female rats  
ZHANG Wei, ZHAO Qing, ZHU Chuang-xin, et al. .... (1262)

Effects of RNAi silencing PTTG gene on the apoptosis of human pancreatic cancer cell PANC-1  
WANG Ning, LU Jie, YAN Ying, et al. .... (1265)

One-Step Real-Time Fluorescent Quantitative PCR Method to Detect the Expression of Insulin mRNA and PDX-1 mRNA in the Pancreas Tissue of Rats  
YU Hai-ying, SUN Zhong-hua, CUI Jun-sheng, et al. .... (1269)

Inhibition of oxidative stress in high glucose-induced proximal tubule epithelial cells by breviscapine  
DU Fei, GAO Yuan, YAO Jun, et al. .... (1276)

Effects of low dose X-rays on expressions of caspase-12 and CHOP mRNA in mouse testis cells by real time quantitative PCR  
JIANG Tie-chao, HAN Hong-zhi, KONG Ning. .... (1279)

Use of MRI and ADC in differential diagnosis of multiple acute, subacute ischemic infarct and acute demyelinating plaque in young and middle-aged patients  
LI Yu-xin, BAO Yi-fang, ZHANG Jun, et al. .... (1296)