

# 中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第14卷 第12期 2010年12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

传真:0431-84647852

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

- PtP105-132在IL-6、IL-8介导下对大鼠原代大脑皮质细胞的影响  
..... 杨蕴天,江新梅,林世和(1877)
- 顺铂联合血管内皮抑制素对外培养的U251人胶质瘤细胞生长的影响  
..... 朱妹,陈雷,王雷等(1880)
- 依达拉奉对局灶性脑缺血大鼠脑组织基质金属蛋白酶9(MMP-9)表达  
的影响 ..... 李淦,张逊娟,贾小影等(1883)
- 丰富环境干预对短暂性全脑缺血大鼠学习记忆能力的影响  
..... 蔺勇,张扬,张东威等(1886)
- 血管性痴呆大鼠PSD-95变化机制的研究  
..... 何雨,李彤,胡艳兵(1889)
- PI3K/Akt1在辐射诱导的乳腺癌细胞自噬发生中表达调控  
及作用机制 ..... 高琳,刘晓冬,孔德娟等(1892)
- 雄性大鼠乳腺增生模型的建立  
..... 王学魁,张敏,续哲莉(1896)
- THP与ADM对乳腺癌的体外生长抑制及诱导凋亡研究  
..... 赵美蓉,孙雪飞,郑丽君等(1898)
- 微小RNA对心肌细胞C反应蛋白功能水平的调节  
..... 郭威早,佟倩,曹立新等(1900)
- 薯蓣皂苷元对人胃癌SGC-7901细胞体外作用的研究  
..... 何忠梅,白冰,金颖等(1903)
- pEGFP-E1A真核表达载体的构建及其体外抑制SMMC-7721  
肝癌细胞作用研究 ..... 赵晶,田晓丰,孙月芳等(1906)
- 单宁酸对糖尿病大鼠血清及肾脏C反应蛋白表达的影响  
..... 王兴国,李雨泽,魏雁虹等(1910)
- 草酸钙晶体对大鼠肾小管上皮细胞骨桥蛋白表达的影响  
..... 欧善际,李浩勇,周治彦等(1913)
- RNA干扰Ku70基因对宫颈癌Hela细胞放射敏感性影响的实验研究  
..... 张妍,尹元(1916)
- 靶向EZH2基因的shRNA真核表达载体的构建及鉴定  
..... 卢绩,陈岐辉,许宁等(1921)
- HRE对A549细胞中Egr-1启动子辐射诱导表达的影响  
..... 杨艳明,刘林林,刘念等(1924)
- 一种快速检测耐甲氧西林金黄色葡萄球菌方法的评价  
..... 黄艳飞,王玫,孔宪奎等(1928)
- 贴壁型树突细胞的分离培养及鉴定  
..... 刘朋飞,朱磊,李响等(1930)
- 电针对大鼠局灶性脑缺血酪氨酸羟化酶、胆碱乙酰转移  
酶表达的影响 ..... 刘福贤,陈加俊,刘立梅(1934)
- 碱性成纤维细胞生长因子对猪急性心肌梗死血管新生的意义  
..... 张洪宇,董明慧,张文琪等(1936)
- 平阳霉素PLGA微球鼠体内急性毒性实验研究  
..... 柳怀玉,洪花,吕伟等(1939)
- 3D CE MRA评估周围动脉狭窄的实验研究  
..... 来颖,程凯亮,柳林等(1989)

### 临床研究与应用

- 眼眶容积的CT测量在眼眶爆裂性骨折中的应用  
..... 赵松花,朱奇,孙绍辉等(1941)
- 外伤性前房积血40例临床分析  
..... 程卓,裴颖,王英(1943)
- Survivin、Ki-67核抗原在涎腺基底细胞腺瘤、癌中的意义  
..... 符良斌,廖天安,刘正等(1945)
- 鼻息肉中Survivin基因表达及其与Ki67表达的相关性分析  
..... 林董,林海,陈贤明等(1948)
- 基质金属蛋白酶-8(MMP-8)在人牙本质龋中的表达  
..... 黄洋,张颖丽,张庆国(1951)

喉癌螺旋 CT 与病理侵犯深度的相关性研究 .....	刘依男,郭宇,辛丁(1954)
代谢综合征高危人群血脂与胰岛功能的关系 .....	崔琴,俞丹,鞠现霞等(1957)
非小细胞肺癌组织 MMP-2 表达及 MVD 的研究 .....	席妍,王彦荣,冯立艳(1960)
HIF-1 $\alpha$ 在晚期 NSCLC 中的表达研究 .....	王彦荣,王立波,席妍等(1963)
结核分枝杆菌耐药分析及基因检测研究 .....	陈红兵,金玉芬,于庭等(1965)
热休克蛋白 70 激发树突状细胞抗肝癌作用的实验研究 .....	刘玉侠,于鸿,张振武等(1969)
胸苷酸合成酶在大肠癌组织中的表达及其临床意义 .....	郭芳芳,卢振霞,邢洪存(1971)
64 排 CT 低张充气仿真内窥镜在结直肠癌术前分期诊断中的应用 .....	魏玲,赵海剑,薛雷(1974)
肾细胞癌患者 T 淋巴细胞亚群动态分析 .....	叶兴龙,宋玉国(1976)
肿瘤患者化疗前检测前白蛋白的临床意义 .....	丛占杰,孙洪帅,张晓伟(1979)
连续 5 年临床分离大肠埃希菌的耐药变迁 .....	刘韶晖,许建成,刘铜军(1980)
低增生性骨髓增生异常综合征与再生障碍性贫血的鉴别 .....	谢守军,王娜,那春龙等(1983)
156 例骨髓增生异常综合征的细胞遗传学及临床实验研究 .....	姜胜华,刘红,林赠华等(1986)
脑梗死患者血小板参数的变化及分析 .....	包雪鸫,由阳,金海燕等(1993)
100 例小脑梗死临床分析体会 .....	朱楹(1995)
椎动脉型颈椎病的 MRA 诊断 .....	张翘,刘景臣,刘光耀等(1996)
急性高血压性脑出血患者血清叶酸和维生素 B12 水平的变化及临床意义 .....	胡晓芳,杨智,孟冬娅等(1999)
筛窦息肉的诊断与鉴别诊断 .....	王凯,董明敏(2000)
探讨彩色多普勒超声在甲状腺癌术后随访中的价值 .....	林昱,刘美含,石卫东等(2002)
弥散加权成像对甲状腺结节疾病的诊断价值 .....	马隽(2004)
脑钠肽联合超声多普勒诊断舒张性心力衰竭的相关性研究 .....	王春艳,刘斌,武军锋(2005)
急性下壁心肌梗死患者心电图胸前导联 ST 段下降与冠状动脉造影结果的对照研究 .....	高文丽,刘月霞,张虹等(2008)
冠心病患者同型半胱氨酸及血脂变化的研究 .....	朱井丽,赵春明,王守芹(2009)
食管粘液表皮样癌临床病理学特征并文献复习 .....	梁运梅,闻春艳,王雪梅等(2011)
呼吸道感染致病菌耐药性的测定 .....	张颖(2012)
荧光细胞在肺胸膜微小播种病灶及病灶微循环的研究 .....	王岩,杨斌,林凤武等(2014)
胃泌素释放肽前体对小细胞肺癌检出的诊断价值 .....	马可,王欣,于洋(2016)
血清总胆红素/谷氨酰转氨酶比值对判断肝硬化预后的意义 .....	朱小平,陈正言(2018)
慢乙肝患者血清学标志物与肝纤维化的关系 .....	赵洪昌(2021)
胰腺癌组织中亲环素 A 蛋白表达与 CA199 相关性研究 .....	严京哲,刘慧峰,王伟明等(2023)
康莱特注射液诱导人胰腺癌细胞凋亡 .....	田琦,孙宝胜,张矛(2026)
CA125、CA153 及 CEA 联合检测对卵巢癌的诊断价值 .....	齐岩,石红,张新宇(2027)
白细胞介素 8、白细胞介素 10 含量与肾间质纤维化相关性研究 .....	回学军,刘树军,顾华等(2029)
血清 iPTH 检测在慢性肾衰中的应用 .....	葛咏梅,吕莹,张立江(2030)
先兆流产孕妇血清 $\beta$ -HCG、P 和 CA125 水平检测研究 .....	陈智仲(2031)
经腹、经阴道及两者联合超声诊断宫外孕的临床分析 .....	徐翠芳(2033)
嗜银蛋白 (AgNOR) 对针吸脱落细胞癌肿早期诊断研究 .....	许朝晖,王永才,张蕾等(2034)
不同麻醉方法对老年腹腔镜手术肾素、皮质醇的影响 .....	林峰(2036)
异丙酚复合芬太尼或腰硬联合麻醉用于膀胱肿瘤电切病人的对比研究 .....	王宏宇,陈鹏(2038)
膝关节镜对盘状半月板诊断价值与干预分析 .....	张洪涛,梅继文(2040)
光学比浊法血小板聚集试验的标准化研究 .....	李涛,屈晨雪,王建中等(2041)
白血病、贫血患者血液流变学变化分析 .....	李彬先,白山(2044)
2 421 名高校教职工健康体检结果分析及对策 .....	林春梅,刘晓丹,吴世菊(2045)
长白山区学龄前儿童铜、锌、钙、镁、铁测定结果分析 .....	焦祖伟,郝菊岩(2047)
ICU 呼吸机相关性肺炎的病原菌及耐药分析 .....	胡金树,张瑞青,于庆杰等(2049)
糖尿病自我监测的作用 .....	孙凤军(2051)

## 病例分析

1 例头颈部多发淋巴组织淀粉样变病例报告并文献回顾 .....	孙乐,雷爱军,王宇声等(2052)
A、B 型引起血型正反不符 1 例 .....	王北元,杨帆,焦立新(2054)
腹膜后巨大脂肪肉瘤 1 例 .....	张娅丽,全昌斌,教国昆(2055)
易误诊宫外孕急诊断 2 例分析 .....	郭晓杰,任美英(2057)

## 综述与讲座

各种检测方法在巨细胞病毒感染诊断中的意义 .....	戴春来,尹艳娥,李恒等(2058)
患者状态对临床检验结果的影响 .....	林炜炜,于嘉屏(2060)
医院感染现状及应对策略 .....	盛传伦,安治国(2063)
$\gamma$ 干扰素释放分析 T-SPOT.TB 在诊断结核感染中的研究进展 .....	刘晓清,张丽帆(2065)

## 教学

问题引导式教学法在临床输血与检验教学中的应用 .....	张晨光,张婧婧,丁肖华等(2069)
以博客网络教学为平台努力构建开放教育教学新课堂 .....	
实验诊断学博客网络在教学中的应用与思考 .....	徐怡,冶薇,乔文斌等(2072)
如何提高临床微生物实习生与临床沟通的能力 .....	张晓梅(2074)
实验诊断学教学中开展病例讨论的问卷调查 .....	张蕴秀,王培昌,闵嵘等(2075)
临床教学中开展与检验沟通教育的探索 .....	张弘(2077)

## 信息

《心血管病防治知识》杂志约稿 .....	(1879)
《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年度征稿征订 .....	(1912)
《腹腔镜外科杂志》征稿、征订启事 .....	(1920)

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin Uni-  
versity; Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-  
tong University School of Medicine

## Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Laboratory Diagnosis, 126 Xiantai st.,  
Changchun, Jilin 130033, China  
Tel: 0431-84995294  
Fax: 0431-84647852  
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 Taipingcaiyin-  
chang

## 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  
Fax: 0431-84647852

## CSSN

ISSN 1007-4287  
CN 22-1257/R

万方数据

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Effect of PrP105-132 and IL-6, IL-8 on rat primary cortical neuron culture**  
*YANG Yur-tian, JIANG Xin-mei, LIN Shi-he . . . . .* (1877)
- The effects of DDP combined with Endostatin on proliferation of U251 cells in vitro**  
*ZHU Shu, CHEN Lei, WANG Lei, et al. . . . .* (1880)
- Effect of edaravone on the expression of MMP-9 mRNA after focal cerebral ischemic injury in rats**  
*LI Song, ZHANG Xur-juan, JIA Xiao-ying . . . . .* (1883)
- The effect of enriched rehabilitative training on cognitive impairment in rats after transient global cerebral ischemia**  
*LIN Yong, ZHANG Yang, ZHANG Dong-wei . . . . .* (1886)
- The mechanism of alterations of PSD-95 expression in hippocampus of vascular dementia rats**  
*HE Yu, LI Tong, HU Yan-bing . . . . .* (1889)
- Changes of PI3KI/Akt1 expression in radiation induced autophy in breast cancer cells**  
*GAO Lin, LIU Xiao-dong, KONG De-juan, et al. . . . .* (1892)
- Male rat model of mammary gland hyperplasia**  
*WANG Xue-kui, ZHANG Min, XU Zhe-ti . . . . .* (1896)
- The Observation of Vitro Anitumor Activity on Breast Cancer Cells of Pirarubicin and Adriamycin**  
*ZHAO Mei-rong, SUN Xue-fei, ZHENG Li-jun, et al. . . . .* (1898)
- Regulation of a MicroRNA to the Functional Levels of Myocardial C-reactive Protein**  
*GUO Wei-zao, TONG Qian, Cao Li-xin, et al. . . . .* (1900)
- Effect of Diosgenin on Human Gastric Cancer Cell SGC-7901 in Vitro**  
*HE Zhong-mei, BAI Bing, JIN Ying, et al. . . . .* (1903)
- Construction of pEGFP-E1A eukaryotic expression vector and its inhibition effect to SMMC-7721 hepatoma cell lines in vitro**  
*ZHAO Jing, TIAN Xiao-feng, SUN Yue-fang, et al. . . . .* (1906)
- The effect of tannic acid on the expression of C-reactive protein in serum and kidney of diabetic rats**  
*WANG Xing-guo, WEI Hai-feng, WEI Yan-hong, et al. . . . .* (1910)
- Effect of calcium oxalate crystals on osteopontin expression in rat renal tubular epithelial cells**  
*OU Shan-ji, LIU Lu-cheng, LI Hao-yong, et al. . . . .* (1913)
- Effect of Ku70 gene interfering RNA on radiation sensitivity of cervical cancer HeLa cells**  
*ZHANG Yan, YIN Yuan . . . . .* (1916)
- Construction and Identification of shRNA Eukaryotic Expression Vectors Targeting to EZH2 Gene**  
*LU Ji, CHEN Qi-hui, XU Ning . . . . .* (1921)
- The effects of HRE on Egr-1 promoter inducing expression by radiation**  
*YANG Yarming, LIU Lur-tin, LIU Nian, et al. . . . .* (1924)
- Evaluation of colloidal gold method for detection of methicillin-resistant aureus**  
*HUANG Yar-fei, WANG Mei, KONG Xiar-xi, et al. . . . .* (1928)
- Fractional Cultivation and Identification of Attached Dendritic Cells**  
*LIU Peng-fei, ZHU Lei, LI Xiang, et al. . . . .* (1930)
- The application of orbital volume measuring by CT in orbital blowout fracture**  
*ZHAO Song-hua, ZHU Qi, SUN Shao-hui, et al. . . . .* (1941)
- Clinical analysis of 40 cases of traumatic hyphema**  
*CHEN Zhuo, PEI Ying, WANG Ying . . . . .* (1943)
- The role of survivin and Ki-67 nuclear antigen in basal cell adenoma and adenocarcinoma**  
*FU Liang-bin, LIAO Tian-an, LIU Zhen, et al. . . . .* (1945)
- Survivin and Ki67 expression in nasal polyps and study on their correlation**  
*LIN Dong, LIN Hai, CHEN Xiar-ming, et al. . . . .* (1948)
- The expression of MMP-8 in human dentine caries**  
*HUANG Yang, ZHANG Ying-ti, ZHANG Qing-guo . . . . .* (1951)