

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第14卷 第11期 2010年11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

目次

实验研究

- 重组人 uPA₁₇-KPI 在毕赤酵母中的表达及鉴定 赵 磊, 颜炜群 (1685)
- Mfn 2 基因克隆及 pEGFPmfn2 真核表达质粒的构建 席少静, 何 军, 滕艳萍等 (1689)
- 没食子酸对大鼠缺血再灌注损伤后细胞凋亡的保护作用及机制研究 卜丽梅, 关凤英, 乔 萍等 (1693)
- 人参皂苷 Rg3 对人成纤维细胞增殖和凋亡影响的实验研究 刘鹤松, 赵自然, 兰珊珊等 (1697)
- 人参二醇组皂苷对心室重构大鼠的抗氧化作用及神经内分泌因子的影响 韩 冬, 曲绍春, 于晓凤等 (1701)
- C5-siRNA 对乳鼠心肌细胞缺氧复氧损伤的保护作用 何志红, 吴素华, 苏德华等 (1704)
- 小鼠腹腔异位心脏移植模型的建立及移植心功能监测 王远涛, 胡 钰, 王 钢等 (1706)
- 亚砷酸钠对血管增殖效应的体内体外研究 董 雪, 史艳芬, 吕 慧等 (1709)
- 预防性 MPT64 和 ESAT6 疫苗保护力的评价 王金河, 孙海林, 李洪敏等 (1712)
- 郁金对 CCl₄ 急性肝损伤小鼠肝细胞 bcl-2 及 bax 表达的影响 韩向北, 许 多, 郭亚雄等 (1715)
- 吡啶氰绿排泄试验与参与肝纤维化的细胞因子-TGF-β1mRNA 的相关性研究 夏凤国, 范建华 (1719)
- 红景天苷对糖尿病脑病模型大鼠学习记忆功能的影响 赵 衍, 蔺 勇, 程永杰等 (1722)
- 人肾细胞癌 Notch 信号途径相关基因的表达及其意义 钟加滕, 刘 菲, 衣豪伟等 (1724)
- Syk 基因转染对人结肠癌细胞系影响的实验研究 于庆功, 常慧丽, 李明强等 (1727)
- 尾加压素 II 对肾小球系膜细胞 FN、Col IV mRNA 表达的影响 赵 岩, 林凤武, 李 才等 (1730)
- 紫杉醇-抗 HER2MAb 偶联物体外抗肿瘤活性的研究 张 玲, 郭晓雷, 张秋影等 (1732)
- HPV 58 型衣壳蛋白 L1 和 L2 基因的克隆表达及病毒样颗粒的装配 王丽娜, 陈 伟, 甘义明等 (1736)
- 实验性肌炎动物模型中肌电图变化分析 杨蕴天, 江新梅 (1740)
- BMP-2 重组质粒转染骨髓间充质干细胞及表达的检测 张明磊, 常 非, 高忠礼等 (1742)
- 2000 年—2009 年我院细菌耐药性监测结果分析 侯晓娜, 刘 珊, 郑 欣等 (1744)
- 吉林某地 2005—2009 年分离病原菌临床特征及分布变迁 鞠晓红, 宿丽娟, 马爱新 (1748)
- 157 例深部真菌感染和药敏结果分析 马凤莲, 杨铁生 (1751)
- 结核分支杆菌耐异烟肼分子机制的研究 李锦宏, 万海珍, 刘铁牛 (1753)
- 2007—2009 年鲍氏不动杆菌的耐药性变迁分析 杜雪飞, 邹桂玲, 孙 哲等 (1754)
- 盐酸胍消化法用于结核杆菌不同检样前处理及结果分析 陈 曼, 祝 绚, 谭积善等 (1756)
- 烧伤创面细菌分布及药物敏感率的调查分析 杨文坤, 付建荣, 张艳红 (1758)

2005—2009 年我院铜绿假单胞菌的临床分布及耐药性分析	高 辉,王 杨,黄云昆等 (1761)
ICU 病房铜绿假单胞菌的耐药性及其产金属 β -内酰胺酶的分析	张凤华,王婷婷,王大利 (1762)
泌尿系感染大肠埃希菌的耐药分析	斗 章,张吉生,李雅江等 (1764)
泌尿系统感染大肠埃希菌的耐药性分析	文洪林,高建华,古 颖等 (1766)
ICU 与普通病房阴沟肠杆菌的临床分布及耐药性比较	王玉春 (1767)
人成骨肉瘤细胞系 MG-63“Holoclone”样单克隆的分离及其成骨分化程度的鉴定	孙树东,娄 楠,王 岩等 (1769)
MCP-1 siRNA 对 PC-3M 细胞生长作用的体外研究	施朝龄,于长海,苏振波等 (1771)
实验性糖尿病心脏病中半胱氨酸酶-3 的表达	李冬梅,宓宇仙,倪劲松等 (1773)

临床研究

FHIT 在颊粘膜鳞癌组织中的表达及其临床意义	刘文书,徐雅娟 (1775)
血清肿瘤标志物 CYFRA21-1、CEA、NSE 检测在肺癌辅助诊断中的应用	张红胜,罗 健 (1777)
乳腺基底细胞样癌的病理形态及免疫表型特点	牛春波,崔亚南,陈桂秋等 (1780)
不同麻醉诱导对循环系统影响的研究	吴奕涵,赵成文 (1783)
急性冠脉综合征患者 CD4 ⁺ CD28 ⁻ T 细胞对内皮细胞的溶解作用	黄立娟,宋 辉,孙文杰 (1785)
冠心病合并 2 型糖尿病患者脂代谢与冠脉病变相关性研究	孙玉芹,韩海玲,宋文刚等 (1788)
原发性胆汁性肝硬化患者肝硬化期外周血淋巴细胞计数及 T 细胞亚群检测与分析	赵丹彤,闫惠平,廖慧钰等 (1791)
原发性胆汁性肝硬化患者抗 gp210 抗体与核膜型抗核抗体的检测及其临床意义	姜慧英,刘 妍 (1796)
脂肪因子在评估急性胰腺炎预后价值中的探讨	李千迅,杨文颖,杨 卓等 (1799)
胱抑素 C、超敏 C 反应蛋白和尿微量白蛋白在糖尿病早期肾损害监测中的作用	王晓青 (1801)
三个遗传性血小板无力症家系的表型和基因型诊断分析	秦欢欢,王学锋,许冠群等 (1803)
产 ESBLs 和 AmpC 酶阴沟肠杆菌的检出率及耐药性监测	邵良荣,邵 杰,居会祥等 (1808)
C-反应蛋白与白蛋白对急诊创伤性休克患者预后的评估	李春兵,丁兆辉,许 森等 (1811)
中老年脑白质疏松症同型半胱氨酸及维生素 B12 测定的临床意义	王长修 (1813)
外伤性脑梗死的 MRI 表现及早期诊断意义	宿跃田,张家玮,杜 超 (1815)
急性一氧化碳中毒致迟发性脑病的临床相关因素分析	全明范 (1816)
老年性垂体腺瘤幕上开颅术后呼吸衰竭的临床分析	李 强,佟 倩,张显峰等 (1818)
甲状腺癌组织中 STAT3 激活及 VEGF、Cyclin D1 的表达	周 乐,张纯海,毕丽荣等 (1820)
血清 TPOAb 与甲状腺疾病相关病因研究	王文龙,于秀艳,朱 华 (1823)
针吸细胞学在诊断乳腺癌中的价值及文献评价	陈智平,邓 燕,覃宜飞等 (1824)
乳腺 X-线摄影与核磁共振在诊断乳腺疾病上的优势比较	高学峰,孙臣义,王 全等 (1826)
探讨生物蛋白胶影响乳腺癌术后腋窝引流量的客观指标	杨 斌,曹路遥,孙 娟等 (1829)
血清 TnI、CK-MB、hs-CRP 检测对冠心病诊断的意义	张建实 (1830)
急性心肌梗死的主要危险因素及诱因分析	任美英,文应峰,郭晓杰 (1832)
24 小时动态心电图对无症状性心肌缺血的评价	苏 晶,周 莉 (1833)
新入院精神分裂症患者心肌酶的测定及临床意义	刘敬文,茹保健,王 微等 (1835)
肺部孤立性结节中的钙化在鉴别诊断中的价值	刘相文,孙 波,国国歌等 (1836)
胃癌组织中端粒酶检测及血清癌胚抗原及癌抗原 125 检测的临床意义	范丽梅,刘国辉,于金海 (1837)
胱抑素 C 与同型半胱氨酸相关性的临床研究	朱一堂,张 雷,孙 艳等 (1839)
原发性高血压患者血清 C 反应蛋白与动脉僵硬度的相关性研究	姚红梅 (1841)
假肿瘤性胰腺炎的超声表现	刘艳玲,刘志毅,司姝宇 (1843)
肾上腺肿瘤的 CT 灌注 ROC 曲线与微血管密度相关性的研究	元 波,王小红,丛也彤 (1845)
彩色多普勒超声在妇产科急症诊断中的价值探讨	苏东露 (1847)
彩色多普勒超声对儿童腹部肿瘤的诊断价值	陈丽丽,陈文娟,李佩岚 (1848)
血细胞分析仪检测健康婴儿血常规结果分析	邵俊彦,刘丽利,胡 波等 (1850)
小儿噬血细胞综合征的骨髓像特征分析	张素梅 (1852)
卵巢癌患者 PD-L1 的表达研究	于晓伟,李春红,张松灵等 (1854)
尿微量白蛋白干化学检测方法的应用评价	郑宏图,黄玉平,孙 嘉 (1857)
血清 β -HCG、孕酮联合检测在异位妊娠早期诊断中的应用	张国美 (1858)

病例分析

貌似大脑半球病变的脑干梗死 12 例病例分析	李伟红,何 英 (1860)
32 例脑桥出血临床分析	朱 楹 (1861)
12 例多发伤漏诊原因分析	林发成,刘国安,王 新 (1863)
扩张性心脏病猝死尸检 1 例并文献复习	王兴国,宋维汉 (1864)

综述

细菌耐药性分子机制的研究进展	夏永祥,陈 杰 (1866)
单增李斯特菌检测方法研究进展	黄昭华,孙晓盈,高 申等 (1869)

教 学

循证影像诊断学在影像实习课中的应用研究	马 隽 (1872)
对临床基因扩增实验室实习带教方式的探讨	杨大鹏 (1873)

信 息

《腹腔镜外科杂志》征稿、征订启事	(1692)
------------------------	--------

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](http://ZSZD.chinajournal.net.cn)

Honorary Editor-in-Chief

WANG Zhen-qi LUO Wei-qi
CHEN Xiang-mei ZHAO Yu-pei

Editor-in-Chief

SUN Rong-wu GAO Zhong-ti
WANG Hong-ti

Printing

Changchunshi Nanguanqu Taipingcaiyin-
chang

Issue

Jilin Publication Office of Newspapers
and Periodicals

Subscripition

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

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Expression and identification of recombinant human uPA₁₇-KPI in *Pichia pastoris***
ZHAO Lei , YAN Wei-qun (1685)
- Cloning mfn2 gene and constructing pEGFP / mfn2 expression vector**
XI Shao-jing , HE Jun , TENG Yan-ping , et al (1689)
- Protective effect of gallic acid on apoptosis after myocardial ischemia-reperfusion in rats and its mechanism**
BU Li-mei , GUAN Feng-ying , QIAO Ping , et al (1693)
- Research on The effect of Ginsenoside-Rg₃ on human fibroblasts proliferation and apoptosis**
LIU He-song , LAN Shan-shan , ZHAO Wei-gang , et al (1697)
- The Effect of Panaxadiol Saponins (PDS) on Antioxidation and Neuroendocrine Factor in Ventricular Remodeling Rats**
HAN Dong , QU Shao-chun , YU Xiao-feng , et al (1701)
- Protective Effect of C5-siRNA on hypoxia/reoxygenation injury in neonatal rat cardiomyocytes**
HE Zhi-hong , WU Su-hua , SU De-hua , et al (1704)
- Heterotopic Heart Transplantation In Mice And Graft Monitoring**
WANG Yuan-tao , HU Yu , WANG Gang , et al (1706)
- in Vivo and in Vitro Studies on the Effect of Sodium Arsenite on the Angiogenesis**
DONG Xue , SHI Yan-fen , LV Hui , et al (1709)
- In evaluating the protection of Mycobacterium Tuberculosis MPT₆₄ and ESAT₆ DNA vaccine**
WANG Jin-he , SUN Hai-lin , LI Hong-min , et al (1712)
- Effect of Curcuma on the expression of hepatocytic bcl -2 and bax on acute hepatotoxin due to CCl₄ in mice**
HAN Xiang-bei , XU Duo , GUO Ya-xiong , et al (1715)
- Indocyanine green excretion test and cytokines involved in liver fibrosis-TGF- β 1 mRNA Correlation**
XIA Feng-guo , FAN Jin-hua (1719)
- Cognitive function Effect of Salidroside on Diabetic Encephalopathy Rats**
ZHAO Heng , LIN Yong , ZHANG Yang , et al (1722)
- The expression of the Notch signaling pathway-related gene and its significance in Human renal cell carcinoma**
ZHONG Jia-teng , LIU Fei , YI Hao-wei , et al (1724)
- Experimental Study On Syk Gene Transfection To Human Colon Cancer Cell Lines**
YU Qing-gong , CHANG Hui-ti , LI Ming-qiang , et al (1727)
- Effects of Uroterisin II on FN and Col IV mRNA Expression in Cultured Rat Mesangial Cells**
ZHAO Yan , LIN Feng-wu , LI Cai , et al (1730)
- The research on anti-tumor effect of paclitaxel-HER2 monoclonal antibody conjugate in vitro**
ZHANG Ling , GUO Xiao-lei , ZHANG Qiu-ying , et al (1732)
- Gene Cloning and Expression of HPV₅₈ Capsid Protein L1 and L2 and the Virus-Like Particles Assembling**
WANG Li-na , CHEN Wei , GAN Yi-Ming (1736)
- Chang of Electromyography in Experimental Autoimmune Myositis Animal Model**
YANG Yun-tian , JIANG Xin-mei (1740)
- Study on bone marrow mesenchymal stem cells transfected by eukaryotic expression vector carrying BMP-2 gene**
ZHANG Ming-lei , CHANG fei , GAO Zhong-ti , et al (1742)
- Drug Resistance Surveillance Results of Bacteria in 2000 - 2009 years**
HOU Xiao-na , LIU Shan , ZHENG Xin , et al (1744)
- The clinical feature and classification of pathogenic bacteria during 2005 - 2009 in Jilin area**
JU Xiao-hong , XU Li-juan , MA Ai-xin (1748)