

中国实验诊断学

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY DIAGNOSIS

月刊 1997年2月创刊 第14卷 第10期 2010年10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

- Toll样受体4小干扰RNA表达载体的构建及鉴定筛选
..... 耿红莲,王爱华,陆慧琦等(1509)
- Rfx2基因在小鼠睾丸中的表达研究
..... 王朝亮,唐爱发,余州等(1512)
- 携带人可溶性TRAIL基因的重组腺病毒在肺癌细胞中的转染效率及表达特性研究
..... 朴春姬,田梅,杨巍等(1515)
- 缺氧时EF-1、NO、TXA₂、PGL₂的变化及对心肌血流量的调节作用
..... 周玉峰,黄梅,邓聪颖(1518)
- 抑制葡萄糖调节蛋白78基因表达逆转卵巢癌顺铂耐药作用的实验研究
..... 范丽梅,宋杰,崔松花等(1521)
- 重组高迁移率族蛋白B1致小鼠肝损伤实验研究
..... 胡志刚,杨岚,李蕾等(1524)
- 榄香烯联合热疗诱导乳腺癌MCF-7细胞凋亡及其对细胞周期的影响
..... 宋向巍,张辉,郑维民(1527)
- 哮喘小鼠肺组织STAT5、STAT6表达及阿奇霉素的影响
..... 罗莉,李婷,曹贵文(1529)
- 以新鲜自体心包行三尖瓣成形的实验研究
..... 林柏松,赵鹏程,张秀和等(1532)
- 宫颈癌差异表达蛋白的相关性研究
..... 徐红梅,赵丽晶,梁作文等(1535)
- 兔DCM造模及骨髓间充质干细胞培养方法学的研究
..... 孙敏,姜双全,田家玮等(1539)
- 结核分枝杆菌km基因的突变情况分析
..... 王金河,孙海林,李洪敏等(1542)
- KIM-1在UUO大鼠肾脏表达的研究
..... 石艳,靳英丽,王艳晶(1545)
- 褐藻多糖硫酸酯对老龄小鼠GSH和GR含量的影响
..... 杨成君,李俐,李晓林等(1549)
- TUNEL法检测人参皂苷-Rg3(GS-Rg3)对兔成纤维细胞凋亡的影响
..... 赵自然,刘鹤松,张可佳等(1551)

临床研究

- 细胞色素P450 3A4在乳腺癌组织中的表达及其临床意义
..... 程梅,赵建华,唐金海等(1554)
- 乳腺癌中EBP50、E-cadherin和β-catenin的表达及意义
..... 时志民,柳继兴,刘惠民等(1558)
- 血清HBVDNA定量与肝组织病理的相关性研究
..... 蒋忠胜,温小凤,陈念等(1561)
- 2型糖尿病高尿酸血症合并大血管病变与血清脂联素的关系
..... 龙艳,苏珂,荀俊琼等(1564)
- 凝血常规在各型乙型肝炎、乙型肝炎后肝硬化患者中的检测及其临床意义
..... 张玲,李文娟,安倍莹等(1567)
- 流式细胞术对急性白血病免疫分型的临床意义
..... 孔令环,韩梅,鲍彦娜等(1570)

乙型肝炎两种血清学模式患者肝功能及体液免疫水平的调查	何菊芳,蒋滢,董梅等(1573)
特发性间质性肺炎经支气管镜肺活检组织中 PDGF 的表达及其意义	图门乌力吉,马忠森(1576)
冠脉内注射山莨菪碱冠状动脉对无复流现象的影响研究	牛红霞,傅向华(1579)
吉林省地区朝鲜族和汉族健康人群 LPL 基因 HindⅢ 酶切位点多态性分布的研究	安仙泉,任立参,王珂等(1582)
TCT 检测、阴道镜及荧光原位杂交在子宫颈病变诊断中的作用	徐斌,吴昌平,蒋敬庭(1585)
联合检测血清 SCC CYFRA21-1 NSE 对肺癌的诊断价值	杨琳红,王岷,陈文靖等(1588)
46 576 例孕妇的产前筛查及产前诊断	陆丹(1591)
妊娠期高血压疾病患者胎盘中 VCAM-1 的表达及其临床意义	张爱臣,孙小淳,冷维春等(1594)
微小 RNA-21 和肿瘤抑素在膀胱癌中的表达及其相关性的研究	李然伟,任明,刘禄成等(1597)
荧光 RT-PCR 对乙型流感病毒爆发的检测	朱元祺,于伟林,于萍等(1599)
血浆 BNP、CRP 在慢性充血性心力衰竭诊断中的价值及与心功能的关系	张俊峰(1601)
血糖波动与早期糖尿病肾病微量白蛋白尿的关系	何扬芳,姚宪章,葛焕琦等(1603)
整合素 $\alpha 6$ 在人乳头瘤病毒感染中的作用机制研究	柯吴坚,陈敬,刘原君等(1605)
几种化学发光检测系统测定血清胰岛素和 C-肽临床效果的评估	张然星,刘建彬,谭延国(1608)
可溶性细胞间粘附分子-1 时间分辨荧光免疫分析法的建立及对肺癌诊断的临床应用	强新晨,张晓峰,叶燕等(1612)
乳腺癌 HER2 检测:单色与双色 FISH 评价系统的比较研究	杨壹玲,范宇,郎荣刚等(1615)
酮胺氧化酶法测定糖化白蛋白的评价	贾珂珂,李国权,张捷(1620)
血清 LDH 和 β_2 -MG 检测在非霍奇金淋巴瘤中的临床意义	刘冰,吕晓娟,焦阳(1624)
健康体检中血清胆红素升高的相关因素分析及建议	王升声,盖小荣,楼慧萍等(1626)
雌激素受体 α 基因多态性与女孩性早熟关系的研究	柯江维,杨玉,段荣等(1628)
ELISA 检测 p16 ^{INK4a} 蛋白用于宫颈癌筛查方法建立及应用	丁莉,邹先进,蔡兰等(1632)
刷检、肺穿细胞学及肿瘤标志物对肺癌的诊断价值	赵成艳,王敏,何晓琳等(1635)
青年脑梗塞患者血细胞参数变化的临床价值	宫旭海,李雪松,邓丹等(1638)
精浆果糖浓度与精子 3 项参数的关系对男性不育的影响	叶小萍,舒程玲,刘敏(1640)
酶法测定血氨试剂盒评价	李晓光,于永光,郭欣(1642)
血尿酸与冠心病的相关性	刘慧,侯湘岭,陈伟等(1644)
吉林省学前儿童头发微量元素钙镁的调查分析	林花,朱秀梅,才华(1646)
糖尿病心肌病的早期临床诊断	孙立娟,齐东旭(1647)
血清胃蛋白酶原在胃癌诊断中的价值	胡仁静,严子禾,沈洪远(1650)
难治性贫血与巨幼细胞贫血细胞形态学差异分析	夏小梅,朱云波(1652)
乳糖吸收不良和乳糖不耐受婴幼儿微量元素检测分析	岳玉林,程成,郁飞等(1653)
2 型糖尿病患者 GADA 和 ICA 检测意义	谢林森(1655)
白细胞介素 6 和白细胞介素 8 含量表达与喉癌侵袭相关性研究	王宗贵,孙立群,刘铁成等(1656)
滑膜炎的声像图特征及超声引导下滑膜穿刺活检的诊断价值	高伟,张文杰,李秀昆等(1658)
病例分析	
食管巨大炎性肌纤维母细胞瘤 1 例临床病理分析及文献复习	孙逊,孟祥伟,张宏等(1660)
动眼神经麻痹鉴别诊断分析(附典型病例报道)	张晓君,韩雪梅,蒋燕等(1662)
附睾肿块 102 例临床分析	丛才辉,田静岩,胡克邦等(1664)
综述	
应用药物遗传学信息预测华法林剂量的研究进展	韩菲(1666)
体内微环境因素对微血管形成的影响	陈嘉综述,仇红刚审校(1668)
心脏 CT 剂量研究	袁庆海,刘建伟,刘威武等(1671)
水通道蛋白与肺水肿关系的研究进展	李玉梅,戴春来,李恒等(1675)
CT 和 MRI 诊断 2 型糖尿病并发慢性脑损害的应用进展	郝鑫,张旭雯(1677)
教学	
通过应用糖尿病足多媒体培养学生解决问题能力的研究	杨博宇,杨薇,洪新雨等(1679)
浅谈建构主义在医学检验实习教学中的应用	杨大鹏(1681)

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

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Construction and identification of small interference RNA plasmid expression vectors of Toll like receptor⁴**
GENG Hong-tian, WANG Ai-hua, LU Hui-qi, et al. (1509)
- Expression analysis of a highly expressed gene in mice testis .Rfx2**
WANG Chao-tiang, TANG Ai-fu, YU Zhou, et al. (1512)
- Study on transfection efficiency and expression of recombinant soluble hTRAIL gene adenovirus in Lung cancer cell**
PAO Chun-ji, TIAN Mei, YANG Wei, et al. (1515)
- Roles of nitric oxide, endothelin-1, thromboxane A₂ and prostacyclin regulation of myocardial blood flow during acute hypoxia**
ZHOU Yufeng, HUANG Mei, DENG Congying, et al. (1518)
- The Study of GRP78 Gene Expression Suppression Inverses Cisplatin-resistance of Human Ovarian Cancer**
FAN Li-mei, SONG Jie, CUI Man-hu, et al. (1521)
- Effect of recombinant high mobility group box 1 on liver damages in mice**
HU Zhi-gang, YANG Lan, LI Lei, et al. (1524)
- The influence on apoptosis and life cycle of MCF-7 mammary adenocarcinoma cell inducing by Elemene combined with thermotherapy**
SONG Xiang-wei, ZHANG Hui, ZHENG Weimin (1527)
- Effects of Azithromycin on signal transducers and activators^{5,6} in Asthmatic mice**
LUO Li, LI Ting, CAO Gui-wen (1529)
- The Empirical Study of the Tricuspid Valve Reconstruction with Fresh Autologous Pericardium**
LIN Bai-song, ZHAO Peng-cheng, ZHANG Xiu-he, et al. (1532)
- Research of differentially expressed proteins in cervical carcinoma**
XU Hong-mei, ZHAO Li-jing, LIANG Zuowen, et al. (1535)
- Methodology of preparing the dilated cardiomyopathy model in rabbits and culturing the mesenchymal stem cells isolated from bone marrow of rabbit**
SUN Min, JIANG Shuang-quan, TIAN Jia-wei, et al. (1539)
- The research of the relationship between Km gene mutation and the drug-resistance of M. tuberculosis**
WANG Jin-he, SUN Hai-tin, LI Hong-min, et al. (1542)
- The study on KIM-1 expression in renal of UUO rats**
SHI Yan, JIN Ying-ti, WANG Yan-jing, et al. (1545)
- Effect of algal polysaccharide sulfate on the GSH and GR content of aging mouse**
YANG Cheng-jun, LI Li, LI Xiao-tin, et al. (1549)
- Expression of CYP3A4 in breast cancer tissues and its potential clinical significance**
CHEN Mei, ZHAO Jia-hua, TANG Jin-hai, et al. (1554)
- The expression of EBP50, β -catenin and E-cadherin in human breast cancer tissue and its significance**
SHI Zhi-min, LIU Ji-xing, LIU Hui-min, et al. (1558)
- Research of correlation of serum HBVDNA quantitation and liver tissue pathology in chronic hepatitis B**
JIANG Zhong-sheng, WEN Xiao-feng, CHEN Nian, et al. (1561)
- Hyperuricemia in type 2 diabetes mellitus combined macrovascular And to explore the relationship between serum adiponectin**
LONG Yan, SU Ke, XUN Jun-qiong, et al. (1564)
- Clinical Significance and Detection of Coagulation Index for Patients Suffering Various Hepatitis B and Liver Cirrhosis**
ZHANG Ling, LI Wen-juan, AN Bei-ying, et al. (1567)
- The Clinical Significance of Flow Cytometer in Immunophenotyping for Acute Leukemia**
KONG Ling-huan, HAN Mei, BAO Yan-na, et al. (1570)
- Investigation of humoral immunity and Hepatic function in Two groups of the Patients with Type B hepatitis**
HE Jufang, JINAG ying, DONG Mei, et al. (1573)