

### 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 赵国庆 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

- Sm<sup>3+</sup>标记抗心磷脂抗体 IgM 时间分辨荧光免疫分析法的建立  
..... 沈洪远,张健,胡志刚等(1)
- 利用大鼠制备去窦弓神经的方法及其效应的研究  
..... 姜宪,兰艳,杨艳召等(5)
- 变形链球菌耐氟菌 ffb 基因 siRNA 干扰序列的筛选鉴定  
..... 张桐菲,王城坤,洪丽华等(10)
- 膨化人参对大鼠骨骼生长的影响及其机制初探  
..... 卢焕俊,杨艳召,章小松等(14)
- 基于shotgun技术对鹿茸蛋白质组学的初步分析  
..... 魏征人,陈智嘉,刘洋(18)
- IGF-1通过ERK-MNK信号通路诱导骨髓间充质干细胞 VEGF 表达的  
实验研究..... 刘柏含,高艳霞,王占义,等(22)
- 五味子乙素对巨噬细胞炎症相关介质表达的影响  
..... 胡中莲,孟祥辉(25)

### 临床研究

- 重症监护病房颅脑损伤患者细胞因子检测的意义  
..... 李娜,程晋成,王水平等(28)
- 血清基质金属蛋白酶-9和神经元特异性烯醇化酶在急性脑梗死患者  
中的检测意义..... 张倩(31)
- CTA、MRA及DSA在脑血管疾病患者临床诊断中的意义  
..... 韩新生,裘丽红,许子明(33)
- 特发性矮小患儿生长激素变化的研究  
..... 贺岩,孙利伟,刘静等(36)
- 呼出气一氧化氮在慢性过敏性鼻炎诊断中的应用价值  
..... 白晓雪,华树成,竭晶等(39)
- 血浆D-二聚体检测在加重期肺心病患者临床诊断中的意义  
..... 刘善利,崔伟华,刘斌等(42)
- 内皮型一氧化氮合酶基因多态性与高血压病发病相关性的研究  
..... 刘永生,韩洪波(45)
- 冠心病患者血清hs-CRP、cTnI和血脂水平变化及临床意义  
..... 赖天寿,丘仲柳,谭柏松等(49)
- 甲状腺激素替代疗法对老年甲状腺功能减退患者血脂及心功能的影响  
..... 符关浩(51)
- 白细胞VCS参数在儿童支原体和细菌感染中的应用价值  
..... 崔颖,赵晓丹,中东晋等(53)
- 利用去囊导管下咽部给氧快速纠正无痛胃镜肥胖患者血氧饱和度的研究  
..... 刘佰纯,宋莹,高广润等(56)
- 原发性胆汁性肝硬化所致肝癌患者自身抗体特征分析  
..... 李卓敏,赵丹彤,冯霞等(59)
- 外周血T细胞亚群、IL-32、IL-6水平在乙型肝炎患者的表达及相关性分析  
..... 满昌军,董香玉(62)
- 浅谈重症肌无力病情加重的危险因素  
..... 王国林(65)
- 人类激肽释放酶基因6在卵巢恶性肿瘤中的表达及其机制研究  
..... 成志强,王洋,王晓玫等(67)

糖化血红蛋白和 C 反应蛋白在妊娠期糖尿病患者中的测定意义分析 .....	邓仙桃(70)
不同影像学检查在诊断恶性黑色素瘤转移中的价值比较 .....	顾 慧,徐文贵(72)
小儿肾脏疾病肾穿刺活检病理资料分析 .....	王雁德,刘树军,刘淑香(76)
138 例 IgA 肾病病理分型与临床分析 .....	侯媛媛,张 立,苏森森等(78)
40 例原发性干燥综合征合并肾脏损害的临床及病理特征 .....	于世利,袁菲菲,林菲菲等(81)
髌关节置换与经皮加压锁定钢板在髌股骨转子间骨折中的对比分析 .....	周凤鑫,张树泉,姚 进等(84)
卵巢癌患者血清可溶性间皮素相关蛋白的检测及其意义 .....	任玉霞,吴京芳(86)
血清 $\beta$ -HCG 联合血孕酮在早期异位妊娠中的诊断意义 .....	廖 丹(89)
miRNA-21 在结直肠癌中的表达研究 .....	邱 实,孟凡旭,刘 念等(91)
单独检测抗环瓜氨酸肽抗体以诊断类风湿关节炎 .....	葛艳玲,宋 慧,赵育靖(94)
糖尿病病人血栓弹力图临床检测研究 .....	王 强,王心童,王虹蛟等(97)
PCR-荧光探针法检测分枝杆菌的临床应用价值 .....	梁雪妮,盛翔宇,孙炳奇等(99)
表皮葡萄球菌诱导克林霉素耐药及常见抗生素耐药性分析 .....	董玉飞,赵纪维,杨敬芳等(103)
随机人群中锁骨下动脉硬化的流行病学研究 .....	孙若雪,石卫东,陈恩琪等(106)
血脂水平与乳腺癌发生的临床关系研究 .....	全吉钟,冯 燕,王云峰等(109)
京西地区老年男性煤工尘肺患者骨质疏松发病率的调查研究 .....	卫力晋,王长军,刘兵兵(110)
高龄冠心病合并 2 型糖尿病患者餐后血糖水平与心脏不良事件的相关性研究 .....	郜 琳,张鹏宇,杨志宏(112)
血清 GGT、ALP 及 AFP 检测对肝癌的诊断价值 .....	张 凯,成云云,张 召(114)
超声内镜联合 CA242 在胰腺癌诊断中的价值评估 .....	葛振远(115)
TNF- $\alpha$ 、IL-6 在进展期胃癌低蛋白血症中的检测意义分析 .....	董天珍,董天雄(117)
惊厥新生儿血氨和血浆乳酸水平的相关性研究 .....	赵丽梅,周秀艳,刘树平(118)
101 例胎盘早剥母儿结局临床分析 .....	蔡 明,林艳茹,滕 红(120)
初次血清孕酮水平检测在预测早孕结局中的诊断价值 .....	李凤英,韩凤琼,何洁云(123)
多囊卵巢综合征与胰岛素功能、性激素水平相关性研究 .....	刘红梅,张小平,刘殿媛等(125)
HPV 在宫颈炎、宫颈癌前病变、宫颈癌中的检测意义分析 .....	曾 新,韩一栩,吴丽香(127)
育龄期妇女抗心磷脂抗体和抗 $\beta_2$ -糖蛋白 1 抗体检测及临床应用 .....	许福亮,王云海,张 霞(129)
线性免疫法测定系统性红斑狼疮患者血清中抗 SmD1、AnuA、抗 P0 和 dsDNA 抗体的意义 .....	欧萌萌,凌卫明,叶 燕(131)
术前应用长托宁与阿托品对小儿扁桃腺手术中血压心率影响的比较 .....	王泽平,周升柱,张艳秋等(133)
右美托咪定对老年结肠癌根治术患者术后谵妄的影响 .....	袁风雷,刘 岩,胡春晖等(135)
两种不同体位对甲状腺切除患者术后恶心呕吐影响的临床观察 .....	韩孟艳,段宗生,张艳婷等(138)

## 病例分析

腰椎管内痛风石 1 例 .....	张 民,高 磊,郭亚峰等(101)
珍珠样植入性虹膜囊肿 1 例并文献复习 .....	李 莹,杨欣悦,刘 鑫等(140)
腹膜后胰腺旁支气管源性囊肿 1 例 .....	王春田,魏 亮,田晓丰等(143)
特发性血小板减少性紫癜伴奴卡菌感染 1 例 .....	王 晶,肖晓光,韩丽霞(145)
高频超声诊断弥漫性涎腺良性淋巴上皮病 1 例 .....	任 杰,张丽丽,李红瑜等(146)
婴儿纤维性错构瘤 2 例并文献复习 .....	王振宇,周玉华,滕永亮等(147)
影像学诊断永存左上腔静脉 1 例 .....	史素芳,李 玲,韩文华(149)
超声检查对残角子宫、子宫腺肌症的诊断价值(附 2 例报告) .....	谭文佳,王 辉,轩丽丽等(150)
睾丸大 B 细胞淋巴瘤 1 例报道 .....	刘 明,尤 涛,王凤义等(152)

## 综 述

骨髓间质细胞在神经系统及心血管系统中的研究进展 .....	石肖女,杜玉君(153)
ANP 的心脏保护作用研究 .....	玄春花,李彦生,关立克(156)
主动脉缩窄诊治进展 .....	张润泽,崔 智,朱志成等(160)
关于肺炎性病变 PET-CT 显像的研究应用 .....	王欣欣,李 勇(163)
Bcl-2 和 Survivin 在宫颈癌中的研究进展 .....	邢春瑶,冷维春,周家文(167)
急性淋巴细胞白血病细胞及分子遗传学改变与预后 .....	梁 倩综述,崔久菟,王冠军 审校(170)
瘦素在糖尿病中研究进展 .....	刘 雯,赵 岩,张秀娟等(174)

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

China-Japan Union Hospital of Jilin  
University; Ruijin Hospital, Shang-  
hai Jiaotong University School of  
Medicine

## Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-  
tai 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      ZHAO Guo-qing  
WANG Hong-li

## Printing

Changchunshi Nanguanqu Taiping-  
caiyinchang

## Issue

Jilin Publication Office of News-  
papers and Periodicals

## Subscription

Local Post Offices in People's Re-  
public of China

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal  
of Laboratory Diagnosis, 126 Xian-  
tai st., Changchun, Jilin 130033,  
China

Tel: 0431-84995294

## CSSN

ISSN 1007-4287

CN 22-1111/医学

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Detection of anticardiolipin antibody IgM by Sm<sup>3+</sup>-labeled time-resolved fluoroimmunoassay**  
*SHEN Hong-yuang, ZHANG Jiang, HU Zhi-gang, et al.* ..... (1)
- Research on preparation methods of sinoaortic nerve and its effect in rats**  
*JIANG Xian, LAN Yan, YANG Yan-zhao, et al.* ..... (5)
- Screening and identifying siRNA sequence of ffh gene for fluoride resistant streptococcus mutans**  
*ZHANG Tong-fei, WANG Cheng-kun, HONG Li-hua, et al.* ..... (10)
- The effects of puff ginseng on the bone growth in rats and its initial mechanism**  
*LU Huan-jun, YANG Yan-zhao, ZHANG Xiao-song, et al.* ..... (14)
- Application of Shotgun strategy on proteomic analysis of pilose in Shuangyang sika deer**  
*WEI Zheng-ren, CHEN Zhi-jia, LIU Yang, et al.* ..... (18)
- IGF-1 induces VEGF expression by ERK-MNK signaling pathway in bone marrow stromal cells**  
*LIU Bai-han, GAO Yan-xia, WANG Zhan-yi, et al.* ..... (22)
- Effect of Schisandrin B on inflammatory related medium expression of macrophage**  
*HU Zhong-lian, MENG Xiang-hui.* ..... (25)
- Significance of ET-1, IL-1 $\beta$ , IL-6 in sera and CSF of patients with acute craniocerebral injury**  
*LI Na, CHEN Jin-cheng, WANG Shui-ping, et al.* ..... (28)
- Significance of clinical diagnosis with CTA, MRA and DSA in patients with cerebrovascular disease**  
*HAN Xin-sheng, QIU Li-hong, XU Yu-ming.* ..... (33)
- Studies on the change of growth hormone in children with idiopathic short stature**  
*HE Yan, SUN Li-wei, LIU Jing, et al.* ..... (36)
- The value of FeNo in diagnosis of chronic hypersensitivity pneumonitis**  
*BAI Xiao-xue, HUA Shu-cheng, JIE Jing, et al.* ..... (39)
- Clinical diagnosis significance of plasma D-dimer testing in the exacerbation of chronic cor pulmonale**  
*LIU Shan-li, CUI Wei-hua, LIU Bin, et al.* ..... (42)
- Relationship between genetic polymorphism of eNOS gene and Essential Hypertension**  
*LIU Yong-sheng, HAN Hong-bo.* ..... (45)
- Clinical Significance And Variation of Serum Levels of Hs-CRP, CTnI, and Blood Lipids in Patients with Coronary Heart Disease**  
*LAI Tian-shou, QIU Zhong-liu, TAN Bai-song, et al.* ..... (49)
- The significance of leukocyte VCS parameters in children with mycoplasmal and bacterial infection**  
*CUI Ying, ZHAO Xiao-dan, SHEN Dong-jin, et al.* ..... (53)
- Effects of Catheter without Sack Placed around Hypopharynx on Affording Oxygen for Correcting Hypoxemia of Obese Patients during Sedative Gastroscopy**  
*LIU Bai-chun, SONG Ying, GAO Gang-ren, et al.* ..... (56)
- The characteristic of auto-antibodies of hepatocellular carcinoma in primary biliary cirrhosis**  
*LI Zhuo-min, ZHAO Dan-tong, FENG Xia, et al.* ..... (59)
- Changes of T cell subsets in peripheral blood, IL-32 and IL-6 in patients with hepatitis B**  
*MAN Chang-jun, DONG Xiang-yu.* ..... (62)
- Expression of Human Kallikrein Gene 6 in Ovarian Carcinoma and Its Clinical Significance**  
*CHENG Zhi-qiang, WANG Yang, WANG Xiao-mei, et al.* ..... (67)