

中国超声医学杂志

月刊

1985年8月创刊 第26卷 第11期 2010年11月16日出版

目 次

基础研究

超声二维长轴应变与左室舒张功能不全的相关性研究	吴伟春 王浩 江勇等	961
携 P-选择素单抗靶向微泡在高剪切应力下体外血栓超声分子成像的效果▲	黄瑞珠 杨莉 胡广全等	966
乳腺癌声像图征象与分子生物学之间的相关性研究	黄巍 程文 向佳兵等	970
超声生物显微镜成像对载脂蛋白 E 基因敲除小鼠心脏功能的分析▲	杨娅 王艳红 谢谨捷等	973
山羊肝门静脉对高强度聚焦超声能量在肝组织沉积的影响▲	何敏 江丰 黄秀等	977
高强度聚焦超声波对体外细胞增殖的影响▲	邹晓毅 王俊安 张路渝等	980

临床研究

下颌骨良、恶性肿瘤的超声鉴别诊断研究	陆林国 杨杰 刘吉斌等	984
桥本甲状腺炎合并甲状腺乳头状癌的超声诊断价值	王建红 王正滨 房世保等	988
比值法与评分法在不同大小乳腺肿物弹性成像中的诊断价值的比较▲	智慧 肖晓云 杨海云等	991
实时三维超声心动图定量评价心肌梗死后左室梗死和非梗死节段收缩功能	朱丽敏 周青 邓倾等	995
右室 Tei 指数对伴肺动脉高压房间隔缺损患者右心室功能的研究▲	徐丽芳 吴棘 郭盛兰等	998
血管超声对颈动脉内膜剥脱术中血管结构变化及血流动力学的评估	刘玉梅 华扬 刘蓓蓓等	1001
进展期胃癌三维超声血管指数与微血管密度及淋巴结转移的相关性研究	李响 王学梅 欧国成等	1005
超声造影对肝良性占位病变的鉴别诊断价值	杨洁 张学兰	1008
彩色多普勒超声对移植活体右半肝血流动力学的监测	胡翔宇 唐缨 武洪涛等	1012
睾丸微石症的高频超声影像特征及生精功能分析▲	陈书文 李泉水 张家庭等	1015
经阴道彩超检测置含铜宫内节育器后子宫动脉及子宫螺旋动脉血流动力学改变	欧阳征仁	1018
超声引导下微波消融离体子宫肌瘤的实验研究	谢阳桂 于秀 施公胜等	1021
超声心动图检测胎儿右优势心及其临床意义▲	吕国荣 林惠通 王振华等	1024
心肌纵向应变与应变率对胎儿心脏功能的评估▲	夏珣 李胜利 余艳红等	1028
中孕期多项超声检测指标对地中海贫血产前筛查的 Logistic 回归分析▲	万里凯 田矛 许春梅等	1031
高频超声在浅表皮样囊肿诊断中的应用价值	杨雪松 陈文 林发俭	1034
超声对小儿肢体原发动脉瘤样骨囊肿的诊断价值	陈涛 郭穗 高莉等	1038
高频超声在跟腱断裂中的临床应用价值	罗萍 罗小兵 易东春等	1041

经验交流

甲状腺结节误诊病例的声像图研究	武文 朱洁 黄晓玲等	1043
彩色多普勒超声诊断冠状动脉瘘的临床应用价值	龙平 黎秋	1045
先天性阴道斜隔综合征 7 例超声诊断与分析	杨琛 于凤艳 郝冬梅	1048
胎儿冠状静脉窦扩张及其相关疾病的超声诊断价值	冷俊红 王惠 王月美等	1050

病例报告

彩色多普勒超声诊断左肾静脉走行变异并受压综合征 1 例	李楠 吴长君 邱前义	965
超声诊断肝前间隙肿块 1 例	王奕	969
超声诊断双胎之一为无心畸形 1 例	史会琴	987
超声诊断胎儿致命性成骨发育不全 1 例	薛瑞秀	994
虹膜转移癌超声生物显微镜表现 1 例	强军 赵骏	1011
彩色多普勒超声诊断医源性动脉漏 1 例	郭仲霞 张宇霞 姜红霞	1020
超声诊断胎儿孔洞脑 1 例	马红艳	1037
急性右侧结肠憩室炎伴粪石超声表现 1 例	张文娟 李献亮 杨玉亮	1047

彩色多普勒超声心动图诊断右冠状动脉左室瘘 1 例	李莎 梁勤 俞杉	1053
胆囊扭转超声表现 1 例	周华玲	1054
肾嗜酸细胞腺瘤彩色多普勒超声表现 1 例	高建津 刘洁华 聂明辉	1055
超声诊断胎儿心脏肿瘤 1 例	洪燕 詹伶伶	1056
编读论坛		
著录参数文献时应采用顺序编码制还是用作者-出版年制	本刊编辑部	1000
书写论文摘要应注意事项	本刊编辑部	1014
“达到××%以上”表述方式是错误的	本刊编辑部	1027
数字增减应该用规范化的录写格式	本刊编辑部	1052
应正确使用汉字数字	本刊编辑部	1054
信 息		
欢迎订阅《中国超声医学杂志》	本刊编辑部	983
首都医科大学附属北京朝阳医院超声医学科招聘启事	首都医科大学附属北京朝阳医院	1017
中国超声医学工程学会第四届计划生育超声专业委员会换届选举	中国超声医学工程学会	1053
《中国超声医学杂志》2011 年广告征订启事、信息及其他	中国超声医学工程学会 对封三 (4)、1004、1023、1055	
广 告		
西门子 (中国) 有限公司	封二	
深圳市开立科技有限公司	对封二 (1)	
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	对封二 (2、3)	
深圳市蓝韵实业有限公司	对目录	
飞利浦电子香港有限公司	对封三 (3)	
索尼 (中国) 有限公司	对封三 (2)	
通用电气 (中国) 有限公司医疗系统	对封三 (1)	
日立医疗 (广州) 有限公司	封三	
阿洛卡国际贸易 (上海) 有限公司	封四	

有▲者为基金课题，本刊稿约见本卷第 7 期对封三 (1)

中国超声医学杂志

ZHONGGUO CHAOSHENG YIXUE ZAZHI

月 刊

1985 年 8 月创刊

主 编 李建国

副主编 周明理

编辑部主任 杨天斗

主管：中华人民共和国科学技术部

主办：中国科学技术信息研究所

中国超声医学工程学会

编辑：中国超声医学杂志编辑部

出版：科学技术文献出版社

广告经营许可证号：京海工商广字第 0302 号

印刷：河北省欣航测绘院印刷厂

网址：<http://www.caume.org.cn>

E-mail：csyx66@126.com

定价：每期 18 元，全年 216 元

发行：国内 北京市邮局 邮发代号 北京 82-151

订购 全国各地邮局

邮购 中国超声医学杂志编辑部

国外 中国国际图书贸易总公司 邮编：100044

北京 399 信箱 邮发代号 M4367

地址：北京市海淀区大钟寺东路太阳园小区 6 号楼 0608 室

邮编：100098 北京市 100098 信箱第 021 分箱

电话（传真）：(010) 64941874

中国标准连续出版物号：ISSN 1002-0101
CN 11-2110/R

CHINESE JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE

Monthly

Established in August 1985

Volume 26 Number 11 November 16 2010

CONTENTS

BASIC RESEARCH ARTICLES

Left Ventricular Diastolic Dysfunction and 2D Longitudinal Strain in Experimental Dogs	961
Wu Weichun, Wang Hao, Jiang Yong, et al	961
In Vitro Efficacy of Microbubbles Targeted to P-selectin on Ultrasound Molecular Imaging of Thrombus in High-shear Stress	966
Huang Ruizhu, Yang Li, Hu Guangquan, et al	966
Ultrasonic Features and Molecular Biology of Breast Cancer	970
Huang Wei, Chen Wen, Xiang Jiabing, et al	970
Assessment of Apolipoprotein E-deficient Mice Heart Function with Western Diet by Ultrasound Biomicroscopy	973
Yang Ya, Wang Yanhong, Xie Jinjie, et al	973
Effect of Portal Vein on High Intensity Focused Ultrasound Energy Deposition	977
He Min, Jiang Feng, Huang Xiu, et al	977
Effects of High Intensity Focused Ultrasound on the Growth of Hydatid Germinal Cells of Echinococcus Granulosus in Vitro	980
Zou Xiaoyi, Wang Jun'an, Zhang Luyu, et al	980

CLINICAL RESEARCH ARTICLES

Ultrasonic Differential Diagnosis between Benign Tumors and Malignant Tumors in Mandible	984
Lu Linguo, Yang Jie, Liu Jibin, et al	984
Ultrasonography in Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma With Hashimoto Thyroiditis	988
Wang Jianhong, Wang Zhengbin, Fang Shibao, et al	988
Diagnostic Value of Strain Ratio Measure Method and 5-scoring System in Differentiating Breast Solid Lesions in Different Size with Ultrasonic Elastography	991
Zhi Hui, Xiao Xiaoyun, Yang Haiyun, et al	991
Real-time Three-dimensional Echocardiographic Quantitative Analysis of Left Ventricular Regional Systolic Function in Patients with Myocardial Infarction	995
Zhu Limin, Zhou Qing, Deng Qing, et al	995
Right Ventricular Function of the Patients with Atrial Septal Defect and Pulmonary Hypertension by Tei Index	998
Xu Lifang, Wu Ji, Guo Shenglan, et al	998
Evaluation of Hemodynamics and Vascular Construction changes During Carotid Endarterectomy Using vascular ultrasonography	1001
Liu Yumei, Hua Yang, Liu Beibei, et al	1001
Three-dimensional Ultrasonography Vascularity Index and Microvessel Density and Number of Lymph Nodes metastasis in Advanced Gastric Carcinoma	1005
Li Xiang, Wang Xuemei, Ou Guocheng, et al	1005
Real-time Contrast-enhanced Ultrasonography in Differential Diagnosis of Liver Benign Tumor	1008
Yang Jie, Zhang Xuelan	1008
Hemodynamic Study of Right Lobe Living Donor Liver Transplantation by Color Doppler Ultrasound	1012
Hu Xiangyu, Tang Ying, Wu Hongtao, et al	1012
High Frequency Ultrasonographic Features and Spermatogenesis Function of Testicular Microlithiasis	1015
Chen Shuwen, Li Quanshui, Zhang Jiating, et al	1015
Effects of Copper Contraceptive Intrauterine Device on the Uterine Arteries and Uterine Spiral Arteries Blood Flow: A	A

Prospective Transvaginal Doppler Study	
Ouyang Zhengren	1018
Uterine Myomas in Vitro with Ultrasound-guided Microwave ablation	
Xie Yanggui, Yu Xiu, Shi Gongsheng, et al	1021
Prenatal Echocardiography on the Detection of Fetal Right Dominant Heart	
Lü Guorong, Lin Huitong, Wang Zhenhua, et al	1024
Longitudinal Cardiac Strain and Strain Rate for Evaluation of Fetal Cardiac Function	
Xia Xun, Li Shengli, Yu Yanhong, et al	1028
Ultrasonographic Parameters of Thalassemia in the Midtrimester by Logistic Regression	
Wan Likai, Tian Mao, Xu Chunmei, et al	1031
High Frequency Ultrasound in Detection of Epidermoid Cyst in Superficial Soft Tissue	
Yang Xuesong, Chen Wen, Lin Fajian	1034
Ultrasonic Diagnosis of Primary Aneurysmal Bone Cyst in Pediatric Extremities	
Chen Tao, Guo Wen, Gao Li, et al	1038
High Frequency Ultrasonography in the Detection of Achilles Tendon Rupture	
Luo Ping, Luo Xiaobing, Yi Dongchun, et al	1041

EXPERIENCE EXCHANGE ARTICLES

Sonogram of Thyroid Nodules of the Patients Misdiagnosed by Ultrasound	
Wu Wen, Zhu Jie, Huang Xiaoling, et al	1043
Color Doppler Sonography in Diagnosis of Coronary Artery Fistula	
Long Ping, Li Qiu	1045
7 Cases of Congenital Oblique Vaginal Septum Syndrome Ultrasound Diagnosis and Analysis	
Yang Chen, Yu Fengyan, Hao Dongmei	1048
Ultrasonic Screening of Fetal Enlarged Coronary Sinus and its Relative Diseases	
Leng Junhong, Wang Hui, Wang Yuemei, et al	1050

CHINESE JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE

Monthly
Established in 1985

Editor-in-Chief Li Jianguo **Associate Chief Editor** Zhou Mingli **Managing Editor** Yang Tiandou

Responsible Institution Ministry of Scientific and Technology
of the People's Republic of China

Sponsor Institute of Scientific and Technological Information
of China

Chinese Association of Ultrasound in Medicine and Engineering

Editing Editorial Board of Chinese Journal of Ultrasound in
Medicine

Publishing Scientific and Technical Documents Publishing
House

E-mail csyx66@126.com

Price Monthly ¥18 Annual ¥216

License of Advertisement Jing Hai Gong Shang Guang
Zi No. 0302

Printing Hebei Xinhang Surveying and Mapping Academy
Printing Company

Subscriptions Domestic: Local Post Office. Code Beijing
No. 82-151

Overseas: China International Book Trading Corporation.
Zip: 100044 P. O. Box 399 Beijing China. Code No. M4367

Address BLD-6-0608, Sun Garden, Dazhong Temple East
Rd, Haidian District

Zip: 100098 P. O. Box 100098-021 Beijing China
Tel: (010) 64941874 Fax: (010) 64941874

Web Site <http://www.caume.org.cn>

CSSN ISSN 1002-0101

CN 11-2110/R