



中国精品科技期刊

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中国科学引文数据库核心期刊

俄罗斯《文摘杂志》收录源期刊

荷兰《医学文摘》收录源期刊

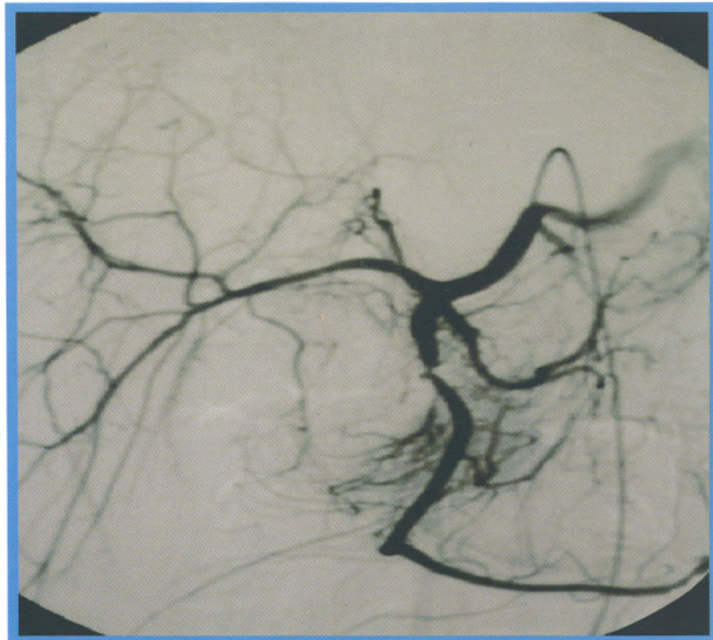
ISSN 1672-8475

CN 11-5213/R

# 中国介入影像与治疗学

ZHONGGUO JIERU YINGXIANG YU ZHILIAOXUE

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY



ISSN 1672-8475



9 77 1672-8475 09 >

Volume 9  
2012 No 9

2012 年 第 9 期  
第 9 卷

中国科学院声学研究所

# 中国介入影像与治疗学

ZHONGGUO JIERU YINGXIANG YU ZHILIAOXUE

月刊 2004年9月创刊 第9卷 第9期 2012年9月10日出版

主管 中国科学院  
主办 中国科学院声学研究所  
协办 中国工程院医药卫生工程学部

## 名誉主编

刘玉清 唐孝威 王威琪  
Jim A. Reekers(荷兰)  
John A. Kaufman(美国)

## 顾问

张金山 蒋学祥 李彦豪  
徐克 滕皋军

主编 邹英华

## 副主编

姜玉新 李选 刘建民  
马大庆 单鸿 王峰  
王建华 王小民 肖越勇  
翟仁友 赵世华

社长 张春华

总编辑 王艳萍

编辑部主任 杨海

编辑 出版 邮购

《中国医学影像技术》期刊社  
100190 北京市海淀区北四环  
西路21号大猷楼502室  
电话:(86-10)82547901/2/3  
传真:(86-10)82547903  
网址:www.cjiit.com  
电子邮箱:cjiit@mail.ioa.ac.cn

印刷 北京科信印刷有限公司

发行

国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
北京399信箱,100044 代号:C1902

订购

全国各地邮局 邮发代号 80-220

定价 每册16元 全年192元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-8475  
CN 11-5213/R

广告经营许可证

京海工商广字第0074号

2012年版权归《中国医学影像技术》期刊社所有

## 目次

### 临床研究

多排螺旋CT冠状动脉成像评价冠状动脉病变与 Framingham 评分的关系

..... 王瑞,张臣,雒芳芳,等(643)

超声引导下经直肠前列腺饱和穿刺在首次活检阴性人群中的诊断价值

..... 许宁,薛学义,李晓东,等(648)

胸膜外孤立性纤维性肿瘤的影像学征象及临床、病理分析

..... 郭媛,孔庆聪,魏新华,等(652)

胃肠道动脉性大出血的急诊介入治疗 ..... 徐伟,周坦洋,史中兴,等(657)

肥厚型梗阻性心肌病室间隔心肌消融术对二尖瓣反流的影响

..... 方辉,唐海林,赵博文,等(661)

TEE在非瓣膜性心房颤动患者主动脉内-中膜厚度检查中的应用

..... 王征,杨娅,李治安,等(665)

内镜超声对胃肠道脂肪瘤的诊治价值 ..... 陶亚利,李峰,王实,等(669)

MSCTA观察腹腔干与肠系膜上动脉的解剖学变异

..... 陈镜,王毅,陈金华,等(673)

腮腺 Warthin 瘤 50 例临床及 CT 表现分析

..... 张佳莉,胡炎坤,蒋一,等(677)

肝脏三维容积超快速多期动态增强术前评估原发性肝癌 .....	林志超, 罗良平, 史长征, 等(681)
超声鉴别诊断不同类型的睾丸恶性肿瘤 .....	方毅, 王学梅, 董鲜普(685)
超声引导下穿刺注入 50%葡萄糖治疗肝肾单纯性囊肿 .....	严继萍, 高志翔, 赵文莉, 等(689)

### 基础与实验研究

兔腹膜后肿瘤侵犯下腔静脉的超声表现及与 DSA、病理结果对照 .....	孙婧, 张元国, 杨红, 等(693)
制备人血白蛋白改良载紫杉醇纳米微泡及其特性的实验观察 .....	杨汝铃, 计晓娟, 田杰, 等(697)

### 综述

CT 引导下射频治疗慢性疼痛的进展 .....	韩嵩博, 柳晨, 李水清, 等(701)
-------------------------	----------------------

### 经验交流

随访 1 例高龄冠状动脉瘤样扩张伴反复心肌梗死患者 3 年 ...	阿力木江·阿不来提, 徐海蓉, 热娜古丽·艾尼, 等(704)
-----------------------------------	---------------------------------

### 短篇报道

介入治疗脾动脉-肠系膜上动脉干起源脾动脉瘤 1 例 .....	田锦林, 王伟, 李云松, 等(680)
---------------------------------	----------------------

“国际医学影像学学术会议暨儿科影像检查适宜技术研讨会”第二轮通知 .....	(664)
--	-------

消息 .....	(647, 651, 656, 660, 676, 692, 696, 706)
----------	--

编辑总监 张放 责任编辑 史晓娟 校对 孙超

广告代理 北京博朗迪科技有限公司

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 9, No 9 Sep 10, 2012

## Responsible Institution

Chinese Academy of Sciences

## Sponsor

Institute of Acoustics,  
Chinese Academy of Sciences

## Cooperative Institution

Division of Medicine and Health,  
Chinese Academy of Engineering

## Honorary Editor

LIU Yu-qing, MD  
TANG Xiao-wei, PhD  
WANG Wei-qi, PhD  
Jim A. Reekers, MD  
John A. Kaufman, MD

## Advisory Editor

ZHANG Jin-shan, MD  
JIANG Xue-xiang, MD  
LI Yan-hao, MD  
XU Ke, MD  
TENG Gao-jun, MD

**Editor-in-Chief** ZOU Ying-hua, MD

**President** ZHANG Chun-hua

**Chief Editor** WANG Yan-ping

**Managing Director** YANG Hai

## Editing, Publishing, and Mail Order

Press of Chinese Journal of  
Medical Imaging Technology  
Room 502, Da-you Building,  
No. 21, North 4th Ring West Road,  
Haidian District, Beijing 100190, China  
Tel: (86-10)82547901/2/3  
Fax: (86-10)82547903  
Http://www.cjiit.com  
E-mail:cjiit@mail.ioa.ac.cn

## Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

**Price (Foreign)** USD \$ 16.00

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corp  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. C1902

CSSN  $\frac{\text{ISSN } 1672-8475}{\text{CN } 11-5213/R}$

Copyright©2012 by the Press of Chinese  
Journal of Medical Imaging Technology

## Contents in Brief

### Clinical Investigations

- 643 Evaluation on relation between coronary lesions and Framingham risk score with multi-detector CT coronary angiography  
*WANG Rui, ZHANG Chen, LUO Fang-fang, et al*
- 648 Diagnostic value of transrectal ultrasound-guided saturation prostate biopsy after initial negative result  
*XU Ning, XUE Xue-yi, LI Xiao-dong, et al*
- 652 Imaging features and clinicopathological manifestations of extrapleural solitary fibrous tumor  
*GUO Yuan, KONG Qing-cong, WEI Xin-hua, et al*
- 657 Emergent interventional therapy for massive gastrointestinal arterial hemorrhage  
*XU Wei, ZHOU Tan-yang, SHI Zhong-xing, et al*
- 661 Influence of percutaneous transluminal septal myocardial ablation of hypertrophic obstructive cardiomyopathy on mitral regurgitation  
*FANG Hui, TANG Hai-lin, ZHAO Bo-wen, et al*
- 665 Assessment of aortic intima-media thickness and atherosclerosis plaque in nonvalvular atrial fibrillation patients using transesophageal echocardiography  
*WANG Zheng, YANG Ya, LI Zhi-an, et al*
- 669 Endoscopic ultrasonography in diagnosis and therapy of gastrointestinal lipoma  
*TAO Ya-li, JI Feng, WANG Shi, et al*

- 673 MSCT angiography in observation on anatomical variations of coeliac trunk and superior mesenteric artery  
*CHEN Jing, WANG Yi, CHEN Jin-hua, et al*
- 677 Clinical and CT manifestations of Warthin tumor of the parotid gland: Analysis of 50 cases  
*ZHANG Jia-li, HU Yan-kun, JIANG Yi, et al*
- 681 Liver acceleration volume acquisition dynamic enhanced MRI in preoperative evaluation of primary liver cancer  
*LIN Zhi-chao, LUO Liang-ping, SHI Chang-zheng, et al*
- 685 Ultrasound in differential diagnosis of different type testicular tumors  
*FANG Yi, WANG Xue-mei, DONG Xian-pu*
- 689 Ultrasound-guided aspiration and sclerotherapy with 50% glucose for simple cyst of kidney and liver  
*YAN Ji-ping, GAO Zhi-xiang, ZHAO Wen-li; et al*

#### **Basic and Experimental Researches**

- 693 Ultrasonic features of rabbit retroperitoneal tumor invasion on inferior vena cava: Comparison with DSA and pathological results  
*SUN Jing, ZHANG Yuan-guo, YANG Hong, et al*
- 697 Preparation and observation on the characteristics of human serum albumin modified paclitaxel-carrying nanometre microbubbles  
*YANG Ru-ling, JI Xiao-juan, TIAN Jie, et al*

#### **Review**

- 701 Progress of CT-guided radiofrequency in therapy of chronic pain  
*HAN Song-bo, LIU Chen, LI Shui-qing, et al*

#### **Clinical Experience**

- 704 Three-year follow-up of a coronary artery aneurysm patient with recurrent myocardial infarction: Report of one case  
*Alimujiang • ABULAITI, XU Hai-rong, Renaguli • AINI, et al*

#### **Case Reports**

- 680 Interventional treatment of splenic aneurysm originated from splenic artery and superior mesenteric artery trunk: Case report  
*TIAN Jin-lin, WANG Wei, LI Yun-song, et al*