

# 介入放射学杂志

JIERU FANGSHE XUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第20卷 第9期 2011年9月30日出版

主 管 上海市卫生局  
主 办 上海市医学会  
协 办 中华医学会放射学分会介入放射学组  
上海交通大学附属第六人民医院  
江苏省苏州大学附属第一医院  
编辑 出版 《介入放射学杂志》编辑部  
200052,上海市华山路1328号(八五医院内)  
电话:(021)81818191 (021)62409496  
传真:(021)62409496  
电子邮箱:jrfsxzz@163.com  
网址:<http://www.cjir.org>  
发行范围 公开  
名 誉 主 编 陈星荣 戴建平 徐 克 李麟荪  
主 编 滕皋军  
常 务 主 编 程永德  
常 务 副 主 编 李明华  
编 辑 部 主任 程英升  
编 辑 部 副主任 朱海云 许秀芳  
广 告 经 营 许 可 证 号 3100420090010  
印 刷 上海建工印刷厂  
发 行 国内:上海市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
代号 4856M  
邮 购 《介入放射学杂志》编辑部  
订 购 全国各地邮电局 邮发代号 4-634  
定 价 每期 12.00 元,全年 144.00 元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1008-794X  
CN 31-1796/R

## 目 次

### 神经介入

- 微球囊压迫治疗三叉神经痛术后滑车神经麻痹的临床分析 ..... 李付勇, 马雅文, 马逸, 等 673  
三维 CT 血管造影与平板 DSA 对颅内动脉瘤诊断价值的对比分析 ..... 游梦星, 虞希祥, 林永胜, 等 676

### 心脏介入

- 单静脉入路超声导引封堵动脉导管未闭探讨 ..... 罗国新, 何建新, 李国英, 等 682

### 血管介入

- 经皮肝穿胆道引流术后肝动脉出血的介入治疗 ..... 梁松年, 冯博, 苏洪英, 等 685  
介入治疗急性左髂股静脉血栓——先溶栓或先扩张 ..... 黄献琛, 陈万海, 李春荣, 等 688

### 肿瘤介入

- 颅内动脉灌注化疗治疗肺癌脑转移临床观察 ..... 马春华, 郭志 692  
乳腺癌 DSA 造影及术前超选择性动脉化疗栓塞 ..... 许彪, 庄亚强, 刘惕生, 等 696

### 非血管介入

- 暂时性贲门支架置入与球囊扩张治疗贲门失弛缓症患者的比较研究 ..... 朱悦琦, 程英升, 李明华, 等 700  
经皮胆道支架联合支架旁<sup>125</sup>I粒子条植入治疗恶性胆道梗阻 ..... 戴真煜, 姚立正, 李文会, 等 706  
CT 导向下<sup>125</sup>I粒子组织间植入治疗难治性直肠癌盆腔复发 ..... 林振文, 初虹, 孔健, 等 709

### 实验研究

- 利用猪颅底奇网制作动静脉畸形模型的实验研究 ..... 吕明明, 范新东, 苏立新 713

- 毕格犬和杂种犬脑血管及脑组织的对照研究 ..... 刘圣,施海彬,胡卫星,等 717  
血管介入教学模拟系统的研制 ..... 李依明,王杰,施海彬,等 723

## 临床研究

- 儿童脊柱嗜酸性肉芽肿介入干预临床价值初探 ..... 何煜,吴春根,顾一峰,等 729  
椎体成形术与保守方法治疗椎体骨折的对照研究 ..... 刘文贵,吕锦瑜,孙建华,等 733  
经导管组织黏合剂结合弹簧圈栓塞脾动脉瘤 ..... 吕朋华,王立富,王书祥,等 737  
法舒地尔在肝癌血管介入治疗中的应用 ..... 范晓强,沈杰,张雪娜,等 740  
B超导向经皮脾穿刺脾静脉行食管胃底静脉栓塞 ..... 李赵鹏,曹景勤,易根发,等 743

## 护理论坛

- 头圈式俯卧位垫在肿瘤患者中心静脉置管过程中的应用 ..... 陈美谦,王春妹,陈妃寅,等 746

## 综述

- 原发性肝癌介入治疗的药代动力学研究现状 ..... 教劲,张跃伟 749

## 讲座

- 下肢静脉曲张硬化治疗的现状与进展 ..... 傅建华,何旭,王亚非,等 753

## 病例报告

- 介入治疗起源于左冠窦的右冠状动脉急性闭塞一例 ..... 李其昌,杨志宏,庞继恩,等 680  
经皮椎体成形术治疗全胸腰椎骨质疏松性压缩骨折一例 ..... 田庆华,吴春根,顾一峰,等 727

## 消息

- 第 11 届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨全国消化系统疾病微创诊疗大会

- 2011 消化介入/内镜/放疗及微创外科新技术国际论坛第三轮(更改)通知 ..... 封三

本期责任编辑 程永德 责任编辑 俞瑞纲 侯虹鲁 英文摘编 顾伟中 责任校对 侯虹鲁 俞瑞纲

# JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 20, Number 9, September 2011

## Ratifier

Shanghai Municipal Health Bureau

## Sponsor

Shanghai Medical Association

## Assisting Sponsor

CSIR, China

The Sixth People's Hospital, Shanghai

Jiaotong University

the First Hospital Affiliated to

Soochow University

## Editing

Editorial Board of Journal of

Interventional Radiology

1328 Huashan Road

Shanghai 200052, China

Tel. (86-21)62409496

E-mail:jrsxzz@163.com

## Editor-in-chief

TENG Gao-jun(滕皋军)

CHENG Yong-de(程永德)

## Publishing

Publishing House of the Journal of

Interventional Radiology

## CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

## International Editors

Andreas N.Adam(UK)

Anne C. Roberts(USA)

David A. Kumpe(USA)

Dierk Vorwerk(German)

Dietre Erich·Apitzsch(German)

Douglas M.Coldwell(USA)

Fredrick S. Keller(USA)

Giuseppe Scotti;(Italy)

Hermann Zeumer(German)

Ho Young Song(Korea)

Micheal A. Bettmann(USA)

R.W.Guenther(German)

Salvatore J. A. Scrafani(USA)

Xiao Ming Yang(USA)

Young Hua Dong(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zhong Qian(USA)

Zu Xing Kan(USA)

## CONTENTS

### Neurointervention

- Trochlear nerve palsy occurred after percutaneous microsphere compression treatment for trigeminal neuralgia: a clinical analysis** ..... 673  
*LI Fu-yong, MA Ya-wen, MA Yi, et al*

- Evaluation of 3D-CTA and flat detector DSA in diagnosing intracranial aneurysms: a comparative analysis** ..... 676  
*YOU Meng-xing, YU Xi-xiang, LIN Yong-sheng, et al*

### Cardiac Intervention

- The exploration of the closure of patent ductus arteriosus with Amplatzer occluder through single venous approach under ultrasound monitoring** ..... 682  
*LUO Guo-xin, HE Jian-xin, LI Guo-ying, et al*

### Vascular Intervention

- Interventional therapy of hepatic arterial hemorrhage occurred after percutaneous transhepatic biliary drainage** ..... 685  
*LIANG Song-nian, FENG Bo, SU Hong-ying, et al*

- Thrombolysis together with vascular dilatation for the treatment of acute left iliofemoral venous thrombosis: which procedure should be carried out first?** ..... 688  
*HUANG Xian-chen, CHEN Wan-hai, LI Chun-rong, et al*

### Tumor Intervention

- Intracranial arterial infusion chemotherapy for lung cancer complicated by brain metastases: a clinical observation** ..... 692  
*MA Chun-hua, GUO Zhi*

- Breast cancer DSA and preoperative super-selective transarterial chemoembolization** ..... 696  
*XU Biao, ZHUANG Ya-qiang, LIU Ti-sheng, et al*

### Non-vascular Intervention

- Treatment of achalasia: comparison of temporary stent insertion with pneumatic dilation** ..... 700  
*ZHU Yue-qi, CHENG Ying-sheng, LI Ming-hua, et al*

- Linear <sup>125</sup>I seeds strand implantation combined with biliary stenting for the treatment of malignant biliary obstruction** ..... 706  
*DAI Zhen-yu, YAO Li-zheng, LI Wen-hui, et al*

- CT-guided interstitial <sup>125</sup>I seed implantation for intractable pelvic recurrence of rectal carcinomas** ..... 709  
*LIN Zhen-wen, CHU Hong, KONG Jian, et al*

## **Experimental Research**

<b>The establishment of arteriovenous malformation model by using basicranial rete mirabile : an experimental study in swine</b> .....	713
<i>LÜ Ming-ming, FAN Xin-dong, SU Li-xin</i>	
<b>The cerebrovascular structure and brain tissue volume : a comparative study between beagle dogs and mongrel dogs</b> .....	717
<i>LIU Sheng, SHI Hai-bin, HU Wei-xin, et al</i>	
<b>The preparation of teaching simulation system of endovascular intervention</b> .....	723
<i>LI Yi-ming, WANG Jie, SHI Hai-bin, et al</i>	

## **Clinical Research**

<b>Interventional managements of spine eosinophilic granuloma in children : preliminary investigation of its clinical value</b> .....	729
<i>HE Yu, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al</i>	
<b>Percutaneous vertebroplasty and conservative management for the treatment of osteoporotic vertebral fractures : a comparative study</b> .....	733
<i>LIU Wen-gui, LÜ Jin-yu, SUN Jian-hua, et al</i>	
<b>Transcatheter arterial embolization of splenic artery aneurysms with NBCA and steel coils</b> .....	737
<i>LÜ Peng-hua, WANG Li-fu, WANG Shu-xiang, et al</i>	
<b>The application of Fasudil in treating vascular spasm occurred in interventional treatment for hepatocellular carcinomas</b> .....	740
<i>FAN Xiao-qiang, SHEN Jie, ZHANG Xue-na, et al</i>	
<b>Ultrasound-guided percutaneous transsplenic puncture of splenic vein and transcatheter embolization of esophagogastric varices</b> .....	743
<i>LI Zhao-peng, CAO Jing-qin, YI Gen-fa, et al</i>	

## **Nursing Window**

<b>The clinical application of head-ring type posture pad used for prone position in performing the placement of central venous catheter in patients with tumors</b> .....	746
<i>CHEN Mei-qian, WANG Chun-mei, CHEN Fei-ying, et al</i>	

## **General Review**

<b>The pharmacokinetics of the drugs used in interventional therapy for primary liver cancer : its current situation in research</b> .....	749
<i>AO Jin, ZHANG Yue-wei</i>	

## **Lecture**

<b>The sclerotherapy of varicose veins of the lower limbs : its current situation and recent progress</b> .....	753
<i>FU Jian-hua, HE Xu, WANG Ya-fei, et al</i>	

## **Case Report**

<b>Interventional treatment for acute occlusion of right coronary artery originating from left coronary cusp : report of one case</b> .....	680
<i>LI Qi-chang, YANG Zhi-hong, PANG Ji-en, et al</i>	
<b>Percutaneous vertebroplasty for the treatment of whole thoracic and lumbar osteoporotic vertebral compression fractures : report of one case</b> .....	727
<i>TIAN Qing-hua, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al</i>	

副主编：王建华 王茂强 冯敢生 田建明 刘建民 沈卫峰 邹英华 杨仁杰 杨建勇 金征宇  
单 鸿 倪才方 姜卫剑 瞿仁友