

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第19卷 第8期 2010年8月31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: jrfxzz@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

特别通讯

全球介入放射学专业学科范畴的联合声明 593

专 论

加强介入医师临床思维与能力培养的重要性

和紧迫性 徐 克, 钟红珊 598

血管介入

左髂静脉受压综合征并发下肢深静脉血栓形成的

综合介入治疗 崔艳峰, 徐 浩, 祖茂衡, 等 602

肿瘤介入

肝癌肝外血管多层螺旋 CT 三维重建的

临床应用 林志东, 文宪佩, 符 孔, 等 607

磁共振扩散加权成像在肝癌化疗栓塞术后

随访中的价值 李振武, 张 伟, 孙立军 610

磁共振 DWI 序列及表观扩散系数值动态评估

原发性肝癌介入疗效的应用价值 罗 敏, 高源统, 彭文献, 等 613

非血管介入

单针灌注电极射频消融治疗肝脏肿瘤疗效

分析 罗荣光, 顾仰葵, 高 飞, 等 617

数字胃肠机透视下行无水乙醇联合平阳霉素瘤内多点注射

治疗体表静脉畸形 杨 明, 肖 刚, 彭友林 622

改良型 Y 型自膨胀式金属内支架治疗五例残胃-空肠

吻合口狭窄 吴 刚, 司江涛, 韩新巍, 等 627

实验研究

实验性兔脑血管痉挛模型中 I 型钙蛋白酶表达的

初步研究 吴 健, 余 健, 印 佳, 等 631

介入法建立犬房间隔缺损模型的应用解剖和操作要点

分析 朱玉峰, 黄新苗, 白 元, 等 635

选择性急性肺血管栓塞实验模型的建立·····	樊济海,顾秀莲,巢胜吾,等	639
新型暂时性贲门支架治疗犬贲门失弛缓症的实验研究·····	旷小春,程英升,朱悦琦,等	642

临床研究

介入治疗糖尿病下肢缺血性病变的疗效观察·····	王朝阳,刘翔	648
老年患者急性下肢动脉缺血介入溶栓及支架置入治疗·····	李子川,杨军,耿树军,等	651
双入路血管内支架成形治疗锁骨下动脉盗血综合征·····	戴真煜,朱军,姚立正,等	655
肺癌支气管动脉卡铂灌注化疗与栓塞的药代动力学研究·····	任丽香,赵卫,沈进,等	657
¹²⁵ I粒子植入联合支气管动脉灌注治疗中晚期肺癌的临床应用·····	杜海军,斯艳阳,郭立文	661

护理论坛

姜末穴位外敷预防含铂化疗药物介入治疗肝癌及转移性肝癌后 恶心呕吐的研究·····	陆海燕,杨瑒,孟志强,等	664
---	--------------	-----

讲 座

经皮内镜引导下、经皮影像学引导下施行胃造瘘术的比较研究·····	沈洁云,王忠敏,陈克敏,等	669
----------------------------------	---------------	-----

病例报告

冠心病合并室间隔缺损/穿孔同期介入治疗成功二例·····	马东星,吴晓霞,马春梅,等	624
------------------------------	---------------	-----

消 息

第10届东方脑血管病介入治疗大会首轮通知·····		601
SCI收录的《中国神经再生研究(英文版)》(NRR)杂志征稿:缩短出版周期、 坚持出版质量是期刊和作者的共同要求·····		626
第7届中国西部介入放射学学术会议暨四川省第6届介入医学学术年会的征文·····		630
《生物医学工程与临床》征订启事·····		663
中国中文核心期刊、中国科技论文统计源期刊《中国组织工程研究与临床康复》(CRTER)杂志征稿: 追求出版时效、追求出版质量是刊社和作者的共同愿望·····		668

本期责任编辑 徐克 责任编辑 俞瑞纲 英文摘编 顾伟中 责任校对 许秀芳

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 19, Number 8, August 2010

Ratifier

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

The Sixth People's Hospital, Shanghai

Jiaotong University

Guerbet Asia Pacific Ltd

Editing

Editorial Board of Journal of

Interventional Radiology

1328 Huashan Road

Shanghai 200052, China

Tel.: (86-21) 62409496

E-mail: jrfxzz@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)

Dietrich 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. Sclafani (USA)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Special communications

- Global statement defining interventional radiology 593

Comment

- Importance of training on clinical thinking and clinical competence
to interventional radiologists 598
XU Ke, ZHONG Hong-shan

Vascular Intervention

- Comprehensive international management for left iliac vein compression
syndrome complicated with deep vein thrombosis 602
CUI Yan-feng, XU Hao, ZU Mao-heng, et al

Tumor Intervention

- Multi-slice spiral CT 3D reconstruction of extrahepatic feeding arteries
in hepatocellular carcinoma: its clinical applications 607
LI Zhi-dong, WEN Chong-pei, FU Kong, et al
- The clinical value of MR diffusion-weighted imaging in the
follow-up observation of hepatocellular carcinoma after
transcatheter arterial chemoembolization 610
LI Zhen-wu, ZHANG Wei, SUN Li-jun

- The application of MR DWI sequences and apparent diffusion coefficient
values in dynamic evaluation of the efficacy of transcatheter arterial
chemoembolization for primary hepatocellular carcinoma 613
LUO Min, GAO Yuan-tong, PENG Wen-xian, et al

Non-vascular Intervention

- Radiofrequency ablation of liver tumors by using monopolar perfusion
electrode: an analysis of therapeutic results 617
LUO Rong-guang, GU Yang-kui, GAO Fei, et al
- Under digital fluoroscopic guidance multiple-point injection with
absolute alcohol and pinyangmycin for the treatment of
superficial venous malformations 622
YANG Ming, XIAO Gang, PENG You-lin
- Implantation of modified Y-shaped self-expandable stent for the treatment
of stenosis of gastroenteric stoma: preliminary results in five cases 627
WU Gang, SI Jiang-tao, HAN Xin-wei, et al

Experimental Research

The expression of calpain-I in cerebral vasospasm: a preliminary investigation in experimental rabbits	631
<i>WU Jian, YU Jian, YIN Jia, et al</i>	
The establishment of atrial septal defect model with interventional management in canine: its applied anatomy and technical points.....	635
<i>ZHU Yu-feng, HUANG Xin-miao, BAI Yuan, et al</i>	
Establishment of selected acute pulmonary thromboembolism model in experimental sheep.....	639
<i>FAN Ji-hai, GU Xiu-lian, CHAO Sheng-wu, et al</i>	
A newly-designed temporary cardia stent for the treatment of achalasia: an experimental study in canine models.....	642
<i>KUANG Xiao-chun, CHENG Ying-sheng, ZHU Yue-qi, et al</i>	

Clinical Research

Interventional treatment of diabetic ischemic diseases of lower limb: a therapeutic observation.....	648
<i>WANG Zhao-yang, LIU Xiang</i>	
The interventional intra-arterial thrombolysis of acute ischemia of lower limb in elderly patients.....	651
<i>LI Zi-chuan, YANG Jun, GENG Su-jun, et al</i>	
Dual-access endovascular stenting angioplasty for the treatment of subclavian steal syndrome	655
<i>DAI Zhen-yu, ZHU Jun, YAO Li-zheng, et al</i>	
Treatment of lung cancer with bronchial arterial carboplatin infusion and embolization: a pharmacokinetic study.....	657
<i>REN Li-xiang, ZHAO Wei, SHEN Jin, et al</i>	
The clinical application of ¹²⁵I seeds implantation together with bronchial arterial infusion chemotherapy for the treatment of advanced lung cancer	661
<i>DU Hai-jun, SI Yan-yang, GUO Li-wen, et al</i>	

Nursing Window

Evaluation of point plaster therapy with ginger powder in preventing nausea and vomiting occurred after platinum-based interventional chemotherapy in patients with primary or metastatic liver cancer	664
<i>LU Hai-yan, YANG Yang, MENG Zhi-qiang, et al</i>	

Lecture

Percutaneous gastostomy techniques: a comparison between endoscopic and fluoroscopic way.....	669
<i>SHEN Jie-yun, WANG Zhong-min, CHEN Ke-min, et al</i>	

Case Report

Simultaneous performing of transcatheter closure of ventricular septal defect with rupture and percutaneous coronary intervention: report of two cases	624
<i>MA Dong-xing, WU Xiao-xia, MA Chun-mei, et al</i>	