

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第22卷 第11期 2013年11月25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:jrfsszz@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

共同主编

程永德(常务) 单 鸿

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

上海昌鑫龙印务有限公司

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 15.00 元,全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

神经介入

LEO 支架辅助栓塞治疗前交通

宽颈动脉瘤 周升毅,蔡春仙,赵 卫,等 881

颈内动脉肌纤维发育不良的诊断及

个体化治疗 刘志红,孙友霞,张鸿祺 887

心脏介入

多层螺旋 CT 在边缘不足房间隔缺损

介入治疗中的应用 孙守刚,白 锋,赵 锋,等 891

血管介入

子宫动脉栓塞治疗弥漫型子宫腺肌症的中、

远期随访分析 姚群立,陆建东,徐向荣,等 896

α -氰基苯丙烯酸正辛酯靶血管栓塞治疗难治性

大咯血 张宏文,王小宜,廖伟华,等 900

肿瘤介入

盐酸二氢埃托啡用于肝癌肝动脉化疗栓塞术中

镇痛疗效评价 高 银,周 波,王建华,等 904

经肝动脉化疗栓塞联合射频消融治疗肝细胞癌

疗效荟萃分析 赵 松,陈学春,龙清云,等 908

非血管介入

经皮椎体成形术联合介入肿瘤摘除术治疗有神经压迫

症状的恶性椎体压缩性骨折 何建成,李永东,顾一峰,等 914

CT 模拟两种穿刺入路行经皮骶椎成形术相关参数

分析 何建成,吴春根,顾一峰,等 920

介入再通术联合药物、臭氧灌注治疗输卵管性

不孕症 相龙彬,宫元芳,董秀莲,等 924

带刻度球囊在治疗上消化道狭窄中的应用	黄优华, 石红建, 徐 强, 等	927
实验研究		
兔肝脏、肌肉、皮下 VX ₂ 肿瘤模型的建立和对比研究	魏 强, 方 亮, 杨继金, 等	931
肝动脉栓塞联合射频消融对兔肝癌模型 VEGF 及 MVD 的影响	陈长广, 倪才方, 陈 琬	936
介入性热灌注联合瘤体注射热碘油对兔 VX ₂ 肝癌模型的疗效研究	何伟华, 独建库, 张明德, 等	940
临床研究		
经皮经肝胃冠状静脉栓塞围手术期固体栓塞剂移(异)位及脱落三例及 文献复习	杨卷红, 李金保, 薛 克	943
肾动静脉畸形九例的 DSA 造影表现及介入栓塞治疗	付志刚, 冯 丹, 张晓磷, 等	946
主动脉腔内修复术治疗 DeBakey III A 型主动脉夹层 12 例	王志伟, 管 生, 王家祥, 等	950
TACE 联合 RFA 治疗胆管癌根治性切除术后肝转移 11 例	赵晓阳, 曹会存, 李天晓, 等	954
教学园地		
介入放射学专业研究生培养模式探讨	朱晓黎, 倪才方, 刘一之	959
护理论坛		
优质护理在输卵管阻塞介入再通手术中的应用	韩晓静, 赵玉峰, 张若琛, 等	962
综 述		
原发性肝癌合并门静脉癌栓的治疗进展	任海涛, 李任飞, 王月东	965
病例报告		
覆膜支架治疗食管癌根治术后颈部吻合口瘘一例	刘 影, 曹 燕, 殷 响, 等	885
书 评		
《常见恶性肿瘤介入治疗指南》读后感	欧阳墉	890
会议纪要		
第三届全国儿科介入放射学研讨会暨 2013 儿童血管瘤与血管畸形综合诊治研讨会会议纪要		930
消 息		
《生物医学工程与临床》征订启事		895
《中国医学影像技术》杂志 2014 年征订启事		907
《中国介入影像与治疗学》杂志 2014 年征订启事		923
第 13 届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨 2013 消化系疾病微创诊治新技术国际论坛 征文通知		958

本期责任主编 吴春根 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

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 88 * zh * P * ¥ 15.00 * 22 * 2013 * 11

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 22, Number 11, November 2013

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: jrfsxzz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun(滕皋军)

CHENG Yong-de(程永德)

SHAN Hong(单 鸿)

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. Kump(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. Sclafani(USA)

Sanjiv Sharma(India)

Xiao Ming Yang(USA)

Young Hua Dong(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zhong Qian(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Neurointervention

- LEO stent-assisted embolization of wide-necked anterior communicating artery aneurysms** 881

ZHOU Sheng-yi, CAI Chun-xian, ZHAO Wei, et al

- The diagnosis and individualized treatment of fibromuscular dysplasia of internal carotid artery** 887

LIU Zhi-hong, SUN You-xia, ZHANG Hong-qi

Cardiac Intervention

- Application of multi-slice spiral CT scanning in performing interventional transcatheter closure of secundum atrial septal defects associated with deficient rims** 891

SUN Shou-gang, BAI Feng, ZHAO Feng, et al

Vascular Intervention

- Uterine artery embolization for the treatment of diffuse adenomyosis: long-term follow-up analysis** 896

YAO Qun-li, LU Jian-dong, XU Xiang-rong, et al

- Target-vessel embolization with α -benzene acid ester for the treatment of intractable massive haemoptysis** 900

ZHANG Hong-wen, WANG Xiao-yi, LIAO Wei-hua, et al

Tumor Intervention

- The analgesic effect of dihydroetorphine in percutaneous hepatic artery chemoembolization therapy for liver cancer** 904

GAO Ying, ZHOU Bo, WANG Jian-hua, et al

- Transcatheter arterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma: a systematic review and Meta analysis** 908

ZHAO Song, CHEN Xue-chun, LONG Qing-yun, et al

Non-vascular Intervention

- Percutaneous vertebroplasty combined with interventional tumor removal for malignant vertebral compression fractures with symptoms due to neurologic compression** 914

HE Cheng-jian, LI Yong-dong, GU Yi-feng, et al

- The measurement of parameters related to percutaneous sacroplasty via two different approaches on CT imitation images** 920

HE Cheng-jian, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al

- Interventional recanalization combined with medication and ozone injection for the treatment of fallopian tube infertility** 924

XIANG Long-bin, GONG Yuan-fang, DONG Xiu-lian, et al

The application of balloon catheter with scale in the treatment of upper gastrointestinal stricture	927
<i>HUANG You-hua, SHI Hong-jian, XU Qiang, et al</i>	
Experimental Research	
The establishment of rabbit models with intrahepatic, intra-muscular and subcutaneous VX-2 tumor; a comparison study	931
<i>WEI Qiang, FANG Liang, YANG Ji-jin, et al</i>	
Effect of transcatheter arterial chemoembolization together with radiofrequency ablation on VEGF and MVD in rabbit models with hepatic cancer	936
<i>CHEN Chang-guang, NI Cai-fang, CHEN Long</i>	
The therapeutic effect of interventional heated-Lipiodol perfusion combined with heated-Lipiodol injection into tumor for the treatment of VX2 liver cancer in experimental rabbits	940
<i>HE Wei-hua, DU Jian-ku, ZHANG Ming-de, et al</i>	
Clinical Research	
The displacement and drop of the solid embolic agents in percutaneous transhepatic embolization of gastric coronary vein during perioperative period: report of three cases with literature review	943
<i>YANG Juan-hong, LI Jin-bao, XUE Ke</i>	
DSA manifestations and interventional embolization therapy of renal arteriovenous malformation: report of nine cases	947
<i>FU Zhi-gang, FENG Dan, ZHANG Xiao-lin, et al</i>	
Aortic endovascular repair for the treatment of DeBakey IIIA type aortic dissection: initial experience in 12 cases	950
<i>WANG Zhi-wei, GUAN Sheng, WANG Jia-xiang, et al</i>	
TACE combined with RFA for the treatment of hepatic metastases after radical resection of cholangiocarcinoma: report of 11 cases	954
<i>ZHAO Xiao-yang, CAO Hui-cun, LI Tian-xiao, et al</i>	
Education Corner	
Investigation of postgraduate training mode of interventional radiology	959
<i>ZHU Xiao-li, NI Cai-fang, LIU Yi-zhi</i>	
Nursing Window	
The application of high quality nursing care in interventional recanalization for fallopian tube obstruction	962
<i>HAN Xiao-jing, ZHAO Yu-feng, ZHANG Ru-chen, et al</i>	
General Review	
Recent advances in the treatment of hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus	965
<i>REN Hai-tao, LI Ren-fei, WANG Yue-dong</i>	
Case Report	
Self-expandable covered metal stent implantation for sealing cervical anastomotic fistula occurring after radical operation of esophageal cancer: report of one case	885
<i>LIU Ying, CAO Yan, YIN Xiang, 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
倪才方 姜卫剑 翟仁友 施海彬