

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA; Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

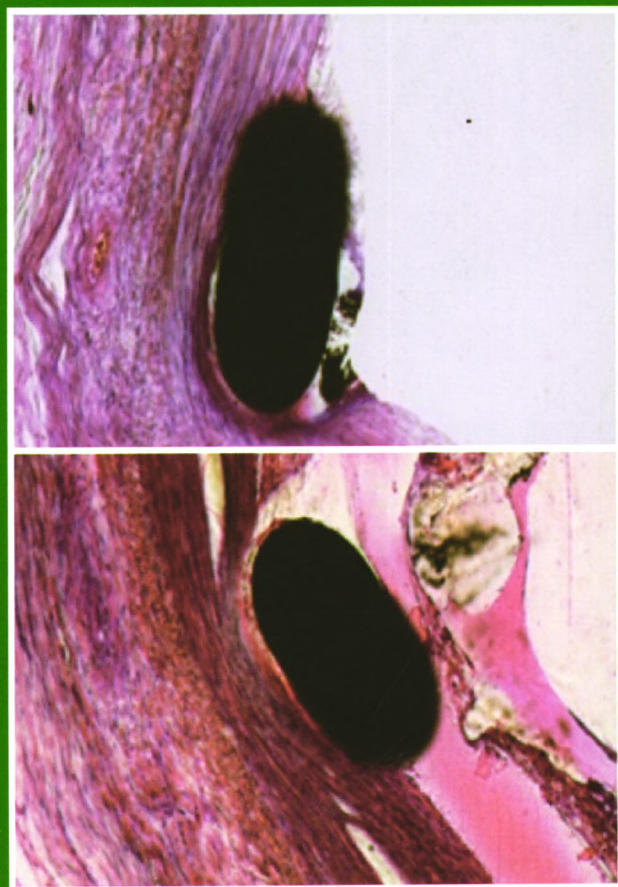
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 25 Number 5 May 2016



ISSN 1008-794X



9 771008 794161

05>

第25卷 第5期 2016年5月

主管：上海市卫生和计划生育委员会

万方数据

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第25卷 第5期 2016年5月25日出版

主管

上海市卫生和计划生育委员会

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
中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会
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.cn

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

编辑部主任

朱海云

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

述评

努力提高影像引导下个体化肿瘤介入治疗效果 肖越勇 371

神经介入

不同介入栓塞技术对前交通动脉瘤破裂患者认知

功能的影响 李俊君, 路华 374

颅内椎动脉夹层动脉瘤介入治疗个体因素

分析 李进一, 管生, 徐浩文, 等 377

心脏介入

血管造影术结合经食管超声心动图对左心耳

形态的分析 吴晓霞, 孟越之, 张凤羽, 等 383

血管介入

平肾主动脉-髂动脉闭塞性病变腔内

治疗 魏小龙, 吴雅妮, 孙羽东, 等 387

Z形自膨式金属支架治疗节段性下腔静脉型 Budd-Chiari

综合征中长期随访结果 赵志强, 张书波, 毛彦彬, 等 391

肿瘤介入

超选择血管造影 CT 在胰岛细胞瘤术前诊断

中的价值 付鑫鑫, 王茂强, 段峰, 等 396

颅底高血运脑膜瘤外科手术前栓塞术——

有效性及安全性 方钦锐, 段传志, 何旭英, 等 400

非血管介入

经皮微波消融治疗近肠道肝细胞癌 74 例

疗效分析 刘晟, 周平盛, 钱国军 404

超声引导下徒手法肾组织穿刺活检的应用

价值 田树元, 蒋天安, 余永红, 等 408

明胶海绵颗粒联合凝血酶预防 CT 引导下

卵巢癌穿刺活检术后针道出血 张勇, 周玉梅, 陈淑君, 等 412

实验研究

- 介入造影定位法制作比格犬卵圆孔未闭模型 王琦光, 朱鲜阳, 孙仕怀, 等 416
颅内动脉瘤用纳米电纺覆膜支架初步实验研究 李启洋, 何凡, 曾延华, 等 420

临床研究

- 多层螺旋 CT 多平面重建技术在肝癌射频消融术中的应用 方良毅, 陈晓明, 金浩生, 等 425
大脑前动脉 A1 段发育状况与前交通动脉瘤介入治疗 刘兵辉, 管生, 郭新宾, 等 430
CT 引导下放射性 ¹²⁵I 粒子植入治疗肾上腺转移瘤的近期疗效观察 侯英文, 刘瑞宝, 孙厚宾, 等 435
能谱 CT 在肝癌 TACE 术后评估中的应用 王军, 沈加林 439
中止妊娠前子宫动脉栓塞术预防宫内大出血应用价值 高梦涵, 胡勇 443

护理论坛

- 积极心理干预对肝癌患者介入治疗创伤后成长及乐观倾向的影响 黄旭芳, 李芳, 毛剑婷, 等 449

综述

- 经皮心室重建术——心力衰竭治疗新手段 汤学超, 秦永文 453
Ovation 覆膜支架系统介绍及临床应用 陆发承, 王家平, 邢艺苑, 等 456

病例报告

- 终末期肾衰竭肝癌患者 TACE 术中应用洛铂治疗 3 例 杨柏帅, 施裕新, 袁敏, 等 381
球囊辅助 TACE 术治疗肝癌 1 例 李海洋, 林跃丽 447
经皮冠状动脉介入成功处理梅毒并冠状动脉双开口严重狭窄 1 例 段鹏, 张小勇, 黄超龙, 等 459
心房内心电图定位技术在新生儿超声引导下颈内静脉置入中心静脉导管 2 例 何广荣, 李洪伟 461

消息

- 2016 年《介入放射学杂志》继续教育通知 411
严正声明 424

本期责任编辑 肖越勇 责任编辑 俞瑞纲 边 信 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 信 俞瑞纲

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 92 * zh * P * ¥ 15.00 * 25 * 2016 * 5

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 25, Number 5, May 2016

Ratifier

Shanghai City Health and Family
Planning Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China
Chinese Society of Interventional
Oncology, CACA
The Sixth People's Hospital Affiliated
to Shanghai Jiaotong University
The First Hospital Affiliated to
Soochow University

Editing Publishing

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)
SHAN Hong(单 鸿)

CSSN

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R

International Editors

Andreas H. Mahnken(Germany)
Anne C. Roberts(USA)
David A. Kumpe(USA)
David C. Madoff(USA)
Dierk Vorwerk(Germany)
Dieter Erich Apitzsch(Germany)
Douglas M.Coldwell(USA)
Fredrick S. Keller(USA)
Giuseppe Scotti(Italy)
Ho Young Song(Korea)
Jafar Golzarian(USA)
Michael A. Bettmann(USA)
Michael Darcy(USA)
Salvatore J. A. Scalfani(USA)
Sanjiv Sharma(India)
Shi Liang Sun(USA)
Wei Ping Wang(USA)
Xiao Ming Yang(USA)
Zhen Wu Zhuang(USA)
Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Comment

- Strengthening the effort to improve the therapeutic effect of imaging-guided individualized interventional therapy for tumors** 371
XIAO Yue-yong

Neurointervention

- The influence of different interventional embolization techniques on the cognitive function of patients with ruptured anterior communicating artery aneurysm** 374
LI Jun-jun, LU Hua
- The individual factors of interventional treatment for intracranial vertebral artery dissecting aneurysms**..... 377
LI Jin-yi, GUAN Sheng, XU Hao-wen, et al

Cardiac intervention

- Combination use of angiography and transesophageal echocardiography in analyzing left atrial appendage morphology**..... 383
WU Xiao-xia, MENG Yue-zhi, ZHANG Feng-yu, et al

Vascular intervention

- Endovascular treatment of infrarenal aortoiliac occlusive diseases**..... 387
WEI Xiao-long, WU Ya-ni, SUN Yu-dong, et al
- Z-expandable metallic stent implantation for the treatment of segmental inferior vena cava type Budd-Chiari syndrome: mid-to-long-term follow-up results** 391
ZHAO Zhi-qiang, ZHANG Shu-bo, MAO Yan-bin, et al

Tumor intervention

- The clinical value of super-selective CT angiography in making preoperative diagnosis of insulinoma** 396
FU Jin-xin, WANG Mao-qiang, DUAN Feng, et al
- Preoperative embolization of basicranial meningiomas with high blood flow: discussion on its effectiveness and safety** 400
FANG Qin-rui, DUAN Chuan-zhi, HE Xu-ying, et al

Non-vascular intervention

- Percutaneous microwave ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma adjacent to the intestinal tract: analysis of curative effect in 74 patients** 404
LIU Sheng, ZHOU Ping-sheng, QIAN Guo-jun
- Clinical application of ultrasound-guided manual percutaneous renal biopsy** 408
TIAN Shu-yuan, JIANG Tian-an, YU Yong-hong, et al

Combination use of gelatin sponge particles and thrombin solution injection for the prevention of needle tract bleeding after CT-guided biopsy of ovarian cancer	412
<i>ZHANG Yong, ZHOU Yu-mei, CHEN Shu-jun, et al</i>	
Experimental research	
The establishment of patent foramen ovale model in experimental beagles using interventional angiography puncture localization method	416
<i>WANG Qi-guang, ZHU Xian-yang, SUN Shi-huai, et al</i>	
Implantation of nano electro-spinning covered stent for the treatment of intracranial aneurysm: preliminary experimental study	420
<i>LI Qi-yang, HE Fan, ZENG Yan-hua, et al</i>	
Clinical research	
Application of multiplanar reconstruction technique of multi-slice spiral CT scan in the radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma	425
<i>FANG Liang-yi, CHEN Xiao-ming, JIN Hao-sheng, et al</i>	
The developmental state of A1 segment of anterior cerebral artery and the interventional treatment of anterior communicating artery aneurysm	430
<i>LIU Bing-hui, GUAN Sheng, GUO Xin-bin, et al</i>	
CT-guided radioactive ¹²⁵I seed implantation for the treatment of adrenal metastases: observation of short-term effect	435
<i>HOU Ying-wen, LIU Rui-bao, SUN Hou-bin, et al</i>	
The application of energy spectral CT in evaluating the therapeutic effect of TACE for hepatocellular carcinoma	439
<i>WANG Jun, SHEN Jia-lin</i>	
The clinical application of uterine artery embolization before termination of pregnancy in preventing intrauterine hemorrhage	443
<i>GAO Meng-han, HU Yong</i>	
Nursing window	
Effect of positive psychological intervention on the posttraumatic growth and optimism tendency in patients with liver cancer after receiving interventional therapy	449
<i>HUANG Xu-fang, LI Fang, MAO Jian-ting, et al</i>	
General review	
Percutaneous ventricular restoration: a novel treatment for heart failure	453
<i>TANG Xue-chao, QIN Yong-wen</i>	
Ovation covered-stent system: introduction and clinical application	456
<i>LU Fa-cheng, WANG Jia-ping, XING Yi-yuan, et al</i>	
Case report	
Transcatheter arterial chemoembolization using lobaplatin and lipiodol for the treatment of hepatocellular carcinoma associated with end-stage renal failure: report of three cases	381
<i>YANG Bo-shuai, SHI Yu-xin, YUAN Min, et al</i>	
Balloon-assisted transcatheter arterial chemoembolization therapy for hepatocellular carcinoma: report of one case ...	447
<i>LI Hai-yang, LIN Yue-li</i>	
Successful treatment of severe syphilitic bilateral coronary ostial stenosis with percutaneous coronary intervention: report of one case	459
<i>DUAN Peng, ZHANG Xiao-yong, HUANG Chao-long, et al</i>	
Ultrasound-guided implantation of PICC via internal jugular vein in neonates by using intra-atrial ECG positioning technique: report of two cases	461
<i>HE Guang-rong, LI Hong-wei</i>	

副主编:李明华(常务) 王建华 王茂强 刘建民 朱海云 沈卫峰 邹英华 谷涌泉 陈敏华
李天晓 杨仁杰 倪才方 郭志 姜卫剑 顾建平 程英升 韩国宏 董永华 翟仁友



安心造影 纤毫毕现 等渗，介入优选

【适应症】X线对比剂，用于成人的心血管造影、脑血管造影、外周动脉造影、腹部血管造影、尿路造影以及CT增强检查；儿童心血管造影、尿路造影和CT增强检查。

【不良反应】轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸道和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿，低血压或发热。严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏样休克；腮腺的肿胀和触痛；短暂性血清肌酐上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律紊乱、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸道症状和征兆（包括呼吸困难，支气管痉挛，喉痉挛，非心源性肺水肿）和咳嗽。

【规格】100ml：65.2g（100ml：32g I）

【禁忌】未经控制症状的甲亢患者及既往对本品有严重不良反应史的患者。

【批准文号】国药准字H20103675

本广告仅限医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

苏药广审（文）第2015120575号



江苏恒瑞医药股份有限公司

地址：江苏省连云港市经济技术开发区黄河路38号

邮编：222047

电话：0518 85475661

传真：0518 85453845