

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(CSCD)
《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
荷兰《文摘与引文索引》(Scopus)
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《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

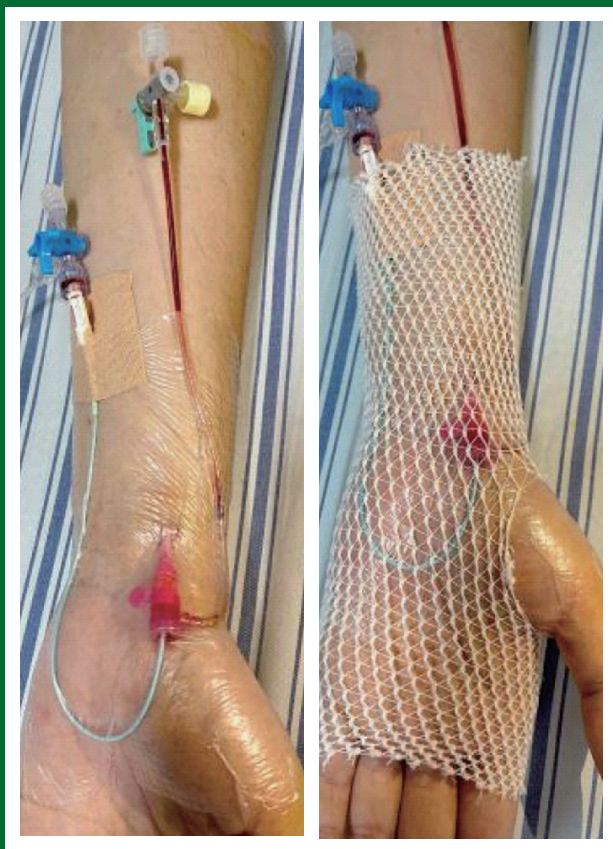
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 32 Number 6 June 2023



ISSN 1008-794X



第32卷 第6期 2023年6月

主管：上海市卫生健康委员会

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年7月31日创刊 第32卷 第6期 2023年6月25日出版

主 管

上海市卫生健康委员会

主 办

上海市医学会

编辑 出版

《介入放射学杂志》编辑部

200052, 上海市华山山路 1336 号

玉嘉大厦 16 G

电话:(021)62409496

传真:(021)62409496

电子邮箱:jrfxzz@vip.163.com

网址:http://www.cjir.cn

发行范围

公开

名誉主编

陈星荣 程永德 滕皋军

主 编

颜志平

共同主编

郑传胜

编辑部主任

刘玉金

印 刷

上海新岛印刷有限公司

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

全国各地中国邮政 邮发代号 4-634

定 价

每期 18.00 元,全年 216.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

指南与共识

肝动脉灌注化疗持续动脉给药及管路护理专家共识

……………国家肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟护理专业委员会,

中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会 519

神经介入

利用 3D 打印技术体外模拟微导管塑形在颅内动脉瘤介入治疗中的

应用……………李建东,伍雪晴,崔艳峰,等 527

心脏介入

经远端桡动脉路径行冠脉造影和经皮冠状动脉介入治疗的安全性和

有效性 Meta 分析……………郑 寅,蔡华秀,温咏康,等 533

血管介入

TAPAS 血管内封闭导管紫杉醇浸润与紫杉醇药物涂层球囊治疗

股腘动脉狭窄的对比……………王 翔,郭建明,崔世军,等 542

肿瘤介入

TACE 联合酪氨酸激酶抑制剂和卡瑞利珠单抗对中晚期肝癌的

疗效与安全性……………宋 震,李国园,王文刚,等 549

非血管介入

CT 引导下注射吡咯青在肺磨玻璃结节术前定位中的应用

……………林 佳,王龙飞,吴安乐,等 556

超声引导射频消融在较大乳腺纤维腺瘤治疗中的应用

……………林 燕,史瑶平,汤晓寅,等 560

临床研究

- 切割球囊扩张治疗自体动静脉内瘘复发性狭窄的临床疗效····· 陈佳佳,倪其泓,朱经谱,等 565
- 经导管动脉化疗栓塞联合 CT 引导下 ¹²⁵I 放射性粒子植入治疗晚期头颈部癌伴
出血的疗效分析····· 游建雄,王精兵,蒋春雨,等 569
- 子宫动脉预栓塞辅助凶险性前置胎盘剖宫产临床效果····· 毛鑫宇,阿依努尔·麦麦提明,郭亚潘,等 575
- 微波消融联合经皮骨成形术在椎外溶骨性转移瘤中的应用····· 王志龙,林文俐,杜贞华,等 580
- 一次性使用肺结节定位针在临床应用中的价值····· 黄亚勇,傅宇飞,王 涛,等 585
- 微波消融治疗 Klippel-Trenaunay 综合征患儿边缘静脉的效果和安全性····· 王 亮,吴长华,宋 丹,等 590
- 微波消融联合骨成形术治疗扁骨骨转移瘤的临床疗效····· 林志鹏,胡小龙,叶浩晖,等 594
- ¹²⁵I 粒子植入治疗肺转移癌的局部疗效分析····· 曹国辉,王泽阳,徐 克,等 598

护理论坛

- 术前访视循证实践方案对经皮冠状动脉介入治疗患者术前准备就绪程度的
影响····· 杨曾桢,柏晓玲,刘 彬,等 602

管 理

- 冠脉介入诊疗术中不同投照角度对术者辐射剂量的影响····· 尤 泽,刘凤刚,魏兴宇,等 608

综 述

- 心房分流器治疗心力衰竭机制及研究进展····· 张 芝,汤学超 612
- 全面提升介入医学在临床医学本科生中的影响力····· 焦德超,王艳丽,段旭华,等 616
- 血管介入机器人辅助介入治疗研究现状····· 王 鉴,高 翔,张 峰,等 619

病例报告

- 介入治疗主动脉术后难治性乳糜腹水 1 例····· 杨呈伟,刘 浩,彭明亮,等 553
- 腹主动脉骑跨栓合并多内脏动脉栓塞 1 例····· 牛立园,李燕超,李镇江,等 606
- Y 型个性化胆道支架联合粒子条治疗 III 型胆道梗阻 1 例····· 丁 荣,吴起杰,彭 波,等 624

消 息

- JIM 在前进! ····· 532

- 《介入放射学杂志》第九届编辑委员会成员名单····· 626

书 讯

- 《护理理论与实践》出版····· 插页 1
- 《2014 年中国慢性乙型肝炎防治指南》出版····· 插页 2
- 《医院人力资源管理第 2 版》出版····· 插页 3
- 《产科危重症临床与护理实践》出版····· 插页 4
- 《眼科学》出版····· 插页 5
- 《全口义齿修复学》出版····· 插页 6
- 《临床实用神经内科学》出版····· 插页 7
- 《实用消化内科护理手册》出版····· 插页 8

本期责任主编 朱 旭 责任编辑 新 宇 边 佑 英文摘编 顾伟中 责任校对 新 宇 茹 实

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 32, Number 6, June 2023

Ratifier

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association

Editing Publishing

Editorial Board of *Journal of*

Interventional Radiology

1336 Huashan Road, Yujia Buiding 16 G

Shanghai 200052, China

Tel: (86-21)62409496

E-mail: jrfsxzz@vip.163.com

Honorary Editor-in-Chief

CHEN Xingrong(陈星荣)

CHENG Yongde(程永德)

TENG Gaojun(滕皋军)

Editor-in-chief

YAN Zhiping(颜志平)

CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

International Editors

Anne C. Roberts(USA)

David A. Kumpe(USA)

Dierk Vorwerk(Germany)

Giuseppe Scotti(Italy)

Ho Young Song(Korea)

Michael A. Bettmann(USA)

Salvatore J. A. Sclafani(USA)

Wei Ping Wang(USA)

Xiao Ming Yang(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Guidelines and consensus

- Expert consensus on nursing standard of continuous arterial infusion and catheter management for patients receiving hepatic artery infusion chemotherapy ...** 519
Nursing Professional Committee of Strategic Alliance of Technology Innovation for Minimally Invasive Tumor Therapy, Professional Committee on Cancer Intervention of China Anti-Cancer Association

Neurointervention

- The application of in vitro simulation of microcatheter shaping using 3D printing technology in interventional treatment of intracranial aneurysms.....** 527
LI Jiandong, WU Xueqing, CUI Yanfeng, et al

Cardiac intervention

- The safety and effectiveness of coronary angiography and percutaneous coronary intervention via the distal radial access: a meta-analysis.....** 533
ZHENG Yin, CAI Huaxiu, WEN Yongkang, et al

Vascular intervention

- Paclitaxel infiltration using TAPAS intravascular closed catheter versus paclitaxel drug-coated balloon for the treatment of femoropopliteal artery stenosis: a comparison study.....** 542
WANG Xiang, GUO Jianming, CUI Shijun, et al

Tumor intervention

- Efficacy and safety of TACE combined with TKIs plus camrelizumab for the treatment of intermediate and advanced hepatocellular carcinoma.....** 549
SONG Zhen, LI Yuanyuan, WANG Wengang, et al

Non-vascular intervention

- The application of CT-guided intrapulmonary injection of indocyanine green in preoperative localization of pulmonary ground-glass nodules.....** 556
LIN Jia, WANG Longfei, WU Anle, et al
- The application of ultrasound-guided radiofrequency ablation in the treatment of large breast fibroadenoma.....** 560
LIN Yan, SHI Yaoping, TANG Xiaoyin, et al

Clinical research

- Clinical efficacy of cutting balloon angioplasty in the treatment of recurrent stenosis of autologous arteriovenous fistula.....** 565
CHEN Jiaquan, NI Qihong, ZHU Jingpu, et al

Transcatheter arterial chemoembolization combined with CT-guided interstitial ¹²⁵I seeds implantation for advanced head and neck cancer associated with hemorrhage: analysis of its efficacy	569
<i>YOU Jianxiong, WANG Jingbing, JIANG Chunyu, et al</i>	
Preset uterine artery embolization-assisted cesarean section for delivery women with pernicious placenta previa: analysis of its clinical effect	575
<i>MAO Xinyu, AYINUER·Maimaitiming, GUO Yapan, et al</i>	
Application of microwave ablation combined with percutaneous osteoplasty in treating extraspinal osteolytic metastases	580
<i>WANG Zhilong, LIN Wenli, DU Zhenhua, et al</i>	
The clinical application value of disposable pulmonary nodule locating needle in video-assisted thoracoscopic surgery ...	585
<i>HUANG Yayong, FU Yufei, WANT Tao, et al</i>	
The curative effect and safety of endovascular microwave ablation in the treatment of the lateral marginal vein in child patients with Klippel-Trenaunay syndrome	590
<i>WANG Liang, WU Changhua, SONG Dan, et al</i>	
Microwave ablation combined with percutaneous osteoplasty for the treatment of flat bone metastases: analysis of its curative efficacy	594
<i>LIN Zhipeng, HU Xiaolong, YE Haohui, et al</i>	
Analysis of the local efficacy of ¹²⁵I particle implantation for pulmonary metastases	598
<i>CAO Guohui, WANG Zeyang, XU Ke, et al</i>	
Nursing window	
The effect of evidence-based practice of preoperative visit plan on the preoperative readiness degree in patients undergoing percutaneous coronary intervention	602
<i>YANG Zengzhen, BAI Xiaoling, LIU Bin, et al</i>	
Management	
The influence of different projection angles on the radiation dose of the operators during coronary interventional diagnosis and treatment	608
<i>YOU Ze, LIU Fenggang, WEI Xingyu, et al</i>	
General review	
Mechanism of atrial shunt device for the treatment of heart failure and its research progress	612
<i>ZHANG Zhi, TANG Xuechao</i>	
Comprehensively enhancing the influence of interventional medicine among the clinical medical undergraduates	616
<i>JIAO Dechao, WANG Yanli, DUAN Xuhua, et al</i>	
Research status of vascular interventional robot-assisted interventional therapy	619
<i>WANG Jian, GAO Xiang, ZHANG Feng, et al</i>	
Case report	
Interventional therapy of refractory chylous ascites occurring after open aortic surgery: report of one case	553
<i>YANG Chengwei, LIU Hao, PENG Mingliang, et al</i>	
Aortic saddle embolism associated with multiple visceral arterial embolism: report of one case	606
<i>NIU Liyuan, LI Yanchao, LI Zhenjiang, et al</i>	
Individualized Y-type biliary stent combined with ¹²⁵I seed strip for the treatment of type III biliary obstruction: report of one case	624
<i>DING Rong, WU Qijie, PENG Bo, et al</i>	