

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

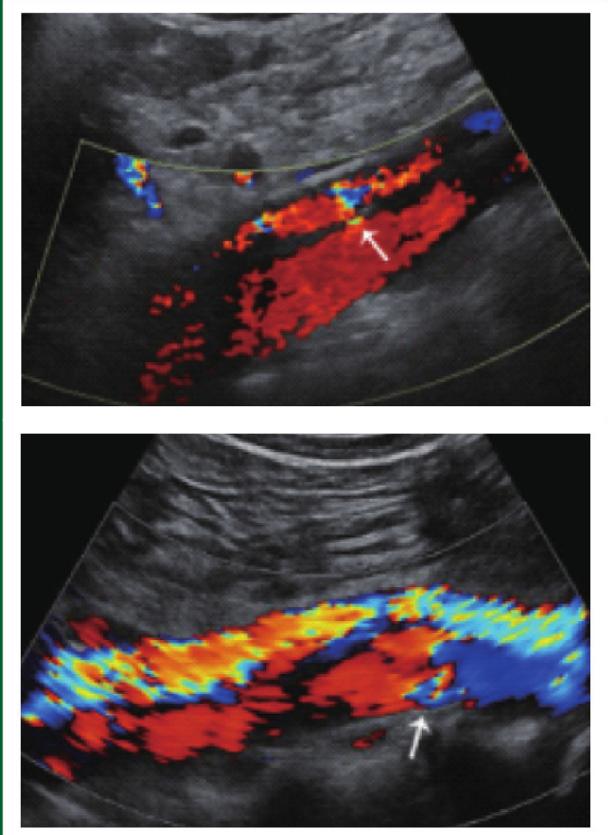


介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

JOURNAL OF  
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 32 Number 9 September 2023



第32卷 第9期 2023年9月

主管：上海市卫生健康委员会

# 介入放射学杂志

JIERU FANGSHE XUE ZAZHI

月刊 1992 年 8 月 31 日创刊 第 32 卷 第 9 期 2023 年 9 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, 上海市华山路 1336 号  
玉嘉大厦 16 G

电话:(021)62409496

传真:(021)62409496

电子邮箱:jrfsxzz@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

上海双宁印刷有限公司

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

- Stanford B 型主动脉夹层腔内治疗围术期护理规范专家共识 ..... 国际血管联盟中国分部护理专业委员会 833

### 神经介入

- CT 血管造影对颈动脉狭窄诊断价值的 Meta 分析 ..... 王登芹, 张茜茜, 纪文瑨, 等 841

### 血管介入

- 彩色多普勒超声与 CT 血管成像诊断单中心 206 例 Stanford B 型主动脉夹层对照分析 ..... 刘凤菊, 程 颀, 濮 欣, 等 849  
预警防控模式对三级医院院内“三梗一出血”疾病的干预效果 ..... 胡 琴, 向 华, 石泽亚, 等 855

### 肿瘤介入

- 介入栓塞联合普萘洛尔治疗婴幼儿弥漫型肝血管瘤 7 例 ..... 赵 磊, 丁 语, 徐伟洋, 等 861

### 非血管介入

- 经皮椎体成形术联合  $^{125}\text{I}$  粒子组织间置入术治疗伴后缘破缺的椎体转移瘤 ..... 肖全平, 魏乐群, 牛焕章 866  
射频消融术在弥漫性毒性甲状腺肿中的应用 ..... 邱秀萍, 张 婷, 陈 阳, 等 871

### 实验研究

- 血管成形术后再狭窄差异基因分析及机制探索 ..... 朱虹颖, 王建波 875

### 临床研究

- 鼻咽癌患者放疗后颈内动脉假性动脉瘤破裂大出血介入治疗效果分析 ..... 林志鹏, 邹旭公, 胡小龙, 等 881  
基于机器学习的肝动脉化疗栓塞术后栓塞综合征预测模型构建和比较 ..... 翟义胲, 林 雪, 蒲圆金, 等 886

激光倾角仪在 CT 引导下经皮纵隔穿刺活检中的应用	汪博泉, 陈长春, 刘玉林, 等	891
院内急性缺血性脑卒中诊断误延影响因素分析	高洁雅, 王雪梅, 沈燕, 等	894
急性基底动脉闭塞性脑卒中早期血管内治疗预后的影响因素分析	侯贝贝, 查明明, 朱玉娟, 等	899
部分脾动脉栓塞联合胸腺五肽对乙型肝炎肝硬化脾功能亢进患者细胞免疫和肝纤维化的作用	范辉, 王富兵, 丁江涛, 等	905
超 72 h 早期 TIPS 在肝硬化消化道出血中的临床应用	王朝阳, 周晨, 刘家成, 等	909
直肠超声引导下徒手经会阴前列腺穿刺术的个人学习曲线分析	蔡怀杰, 曾志雄, 吴秀明, 等	913
<b>护理论坛</b>		
肝硬化患者消化道出血风险预测模型的系统评价	王秀蓓, 王海芳, 沈静慧	918
<b>综述</b>		
症状性颅内椎基底动脉狭窄的治疗进展	张巧玉, 刘嘉慧, 徐琳颖, 等	924
冷冻消融治疗肾上腺肿瘤的临床应用及进展	梁逸宁, 左太阳, 王志龙	931
肌间静脉血栓的抗栓治疗	陈国华, 刘声野, 李波霞, 等	936
<b>病例报告</b>		
支气管动脉瘤血管内介入治疗 1 例并文献复习	刘艳, 秦伟, 张铃, 等	941
综合介入治疗巨大外耳道腺样囊性癌 1 例	李杰, 张玉元, 叶书文, 等	944
支气管动脉栓塞术治疗全内脏反位并咯血患者 1 例	刘书铭, 关惠元, 唐先志, 等	947

## 书讯

《妇科肿瘤细化护理》出版	插页 1
《卫生管理学》出版	插页 2
《围手术期护理手册》出版	插页 3
《疝外科手术技巧》出版	插页 4
《糖尿病护理与教育管理》出版	插页 5
《中医临床病证大典·肾系病卷》出版	插页 6
《心脏病学》出版	插页 7
《神经阻滞与疼痛介入治疗技术》出版	插页 8

本期责任编辑 陆清声 责任编辑 茹实新宇 英文摘编 顾伟中 责任校对 新宇茹实

期刊基本参数:CN 31-1796/R \* 1992 \* m \* A4 \* 116 \* zh \* P \* ¥ 18.00 \* 23 \* 2023 \* 9

# JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 32, Number 9, September 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 the perioperative care for the endovascular treatment of Stanford type B aortic dissection** ..... 833  
*Professional Committee of Nursing Care, Chinese Chapter of International Union of Angiology*

### Neurointervention

- The diagnostic value of computed tomography angiography for carotid artery stenosis: a meta-analysis** ..... 841  
*WANG Dengqin, ZHANG Qianqian, JI Wenjin, et al*

### Vascular intervention

- Color Doppler ultrasound versus CT angiography for diagnosing Stanford type B aortic dissection: a comparison analysis of 206 cases from a single center** ..... 849  
*LIU Fengju, CHENG Yi, PU Xin, et al*

### The intervention effect of early warning and prevention mode on in-hospital

- “three infarction and one hemorrhage” diseases in grade III hospitals** ..... 855  
*HU Qin, XIANG Hua, SHI Zeya, et al*

### Tumor intervention

- Interventional embolization combined with propranolol for the treatment of diffuse infantile hepatic hemangioma: preliminary results in 7 cases** ..... 861  
*ZHAO Lei, DING Yu, XU Weiyang, et al*

### Non-vascular intervention

- Percutaneous vertebroplasty combined with interstitial implantation of <sup>125</sup>I seeds for the treatment of spinal metastases with destroyed posterior margin of the vertebral body** ..... 866  
*XIAO Quanping, WEI Lequn, NIU Huanzhang*

- Application of radiofrequency ablation in treating diffuse toxic goiter** ..... 871  
*QIU Xiuping, ZHANG Ting, CHEN Yang, et al*

### Experimental research

- The analysis of the genetic difference in restenosis after angioplasty and the exploration of its mechanisms** ..... 875  
*ZHU Hongying WANG Jianbo*

## Clinical research

Interventional therapy for the rupture of internal carotid artery pseudoaneurysm with massive bleeding in patients with nasopharyngeal carcinoma after receiving radiotherapy: analysis of the clinical effect .....	881
LIN Zhipeng, ZOU Xugong, HU Xiaolong, et al	
Construction of the model based on machine learning algorithm technique used for predicting post- embolization syndrome after hepatic artery chemoembolization .....	886
ZHAI Yihai, LIN Xue , PU Yuanjin, et al	
Application of laser inclinometer in CT-guided percutaneous mediastinal puncture biopsy.....	891
WANG Boquan, CHEN Changchun, LIU Yulin, et al	
Analysis of factors affecting the diagnosis delay of in-hospital acute ischemic stroke.....	894
GAO Jieya, WANG Xuemei, SHEN Yan, et al	
Analysis of the factors affecting the prognosis of patients with acute basilar artery occlusive stroke after receiving early endovascular treatment.....	899
HOU Beibei, ZHA Mingming, ZHU Yujuan , et al	
The effect of partial splenic artery embolization combined with thymopentin on the cellular immunity and liver fibrosis in patients with post-hepatitis B cirrhotic hypersplenism.....	905
FAN Hui, WANG Fubing, DING Jiangtao, et al	
Clinical application of early TIPS in patients with cirrhotic gastrointestinal bleeding over 72 hours.....	909
WANG Chaoyang, ZHOU Chen, LIU Jiacheng, et al	
Analysis of personal learning curve of bare-handed transperineal prostatic puncture guided by transrectal ultrasound .....	913
CAI Huajie , ZENG Zhixiong, WU Xiuming, et al	
Nursing window	
Systematic assessment of gastrointestinal bleeding risk prediction models for cirrhosis patients.....	918
WANG Xiubei, WANG Haifang, SHEN Jinghui	
General review	
Advances in the treatment of symptomatic intracranial vertebrobasilar stenosis.....	924
ZHANG Qiaoyu, LIU Jiahui, XU Linying, et al	
Clinical application and research progress of cryoablation for adrenal tumors.....	931
LIANG Yining, ZUO Taiyang, WANG Zhilong	
Antithrombotic therapy for muscular calf vein thrombosis.....	936
CHEN Guohua, LIU Shengye , LI Boxia, et al	
Case report	
Endovascular interventional treatment of bronchial aneurysm: report of one case with literature review.....	941
LIU Yan, QIN Wei, ZHANG Ling, et al	
Comprehensive interventional therapy for giant adenoid cystic carcinoma of external auditory canal:report of one case .....	944
LI Jie , ZHANG Yuyuan, YE Shuwen, et al	
Bronchial arterial embolization for the treatment of hemoptysis in one patient with situs inversus totalis.....	947
LIU Shuming, GUAN Huiyuan, TANG Xianzhi, et al	

副主编：王茂强 刘建民 朱海云 吴春根 邹英华 谷涌泉 李天晓 张鸿祺  
张瑞岩 杨继金 胡 兵 施海彬 倪才方 徐辉雄 符伟国 黎海亮