

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

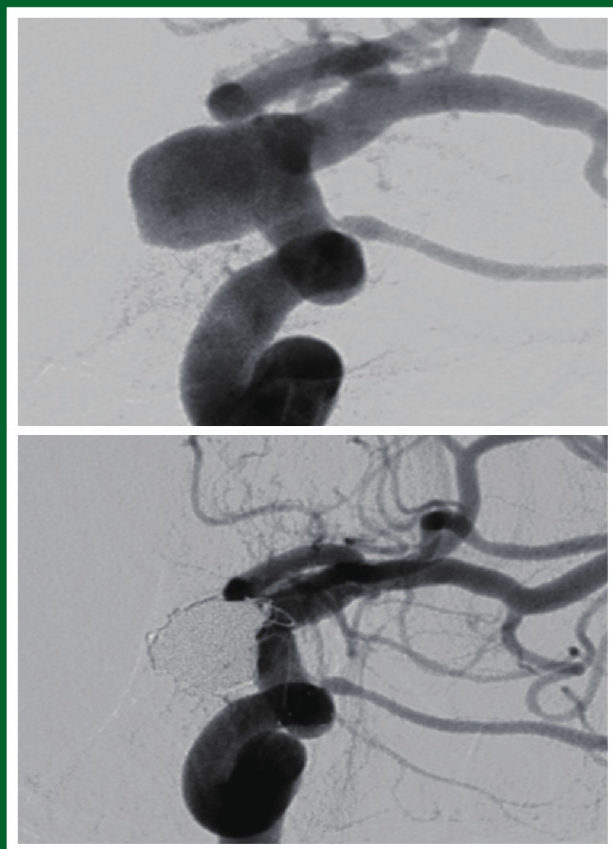
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 30 Number 6 June 2021



ISSN 1008-794X



第30卷 第6期 2021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 30 卷 第 6 期 2021 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: jrfsszz@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

程英升

常务主编

颜志平

共同主编

李明华 单 鸿 姜卫剑

编辑部主任

王建波

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

神经介入

Neuroform EZ 支架辅助弹簧圈栓塞治疗颈内动脉眼动脉段

动脉瘤中远期安全性和有效性分析... 倪 恒, 刘 圣, 赵林波, 等 537

高分辨率 C 形臂 CT 在颅内动脉瘤 Pipeline Flex

植入术中的价值... 杨 凯, 王 滔, 李 彬, 等 544

心脏介入

儿童房间隔缺损介入封堵术后早期高度房室

传导阻滞处理策略... 纪志娟, 泮思林, 罗 刚, 等 548

血管介入

Wells 评分、Geneva 评分和 YEARS 法对疑似

肺栓塞住院患者诊断价值的对比研究... 刘 剑, 孙 林, 向 华, 等 552

单针贯穿治疗顽固性动静脉内瘘狭窄的效果和

安全性... 张 艺, 王 银, 朱一枫, 等 557

AngioJet 机械性血栓抽吸联合导管接触溶栓治疗

急性下肢深静脉血栓形成效果观察... 杨 亮, 姚双龙, 胡世兵, 等 561

肿瘤介入

载药微球-TACE 治疗难治性妇科恶性肿瘤

肝转移 12 例... 王惠文, 刘瑞宝, 李晓婧, 等 568

非血管介入

3D 打印共面模板辅助放射性 ^{125}I 粒子植入

在盆腔转移瘤治疗中的初步应用... 尹立楠, 侯英文, 侯训博, 等 572

输卵管介入栓塞术中患者接受 X 线辐射剂量

的研究... 洪 鑫, 丁文彬, 丁家怡, 等 576

两种不同功率高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤

妊娠的比较... 阎冰洁, 李 鹏, 徐晓菊, 等 580

实验研究

新型机械导航系统辅助穿刺初步实验研究.....	文 艺, 李晓冰, 吴智群	585
-------------------------	---------------	-----

临床研究

双针成角顺序活检-消融在肺结节诊治的技术初探.....	何 闯, 罗江平, 梁清华, 等	591
急性缺血性脑卒中桥接治疗临床效果及预后影响因素探讨.....	陆小小, 许 磊, 苏浩波, 等	595
可吸收线皮内间断缝合联合组织胶在输液港植入切口缝合中的临床应用...	吴燕燕, 孟小茜, 董伟华, 等	600
CT 引导经胸骨路径 ¹²⁵ I 粒子植入治疗纵隔肿瘤的临床价值.....	王 猛, 崔 瑶, 杜可朴, 等	604
Willis 覆膜支架急诊重建修复医源性颈内动脉破裂 3 例.....	徐田明, 蔡栋阳, 许岗勤, 等	608
CT 引导下经皮肺穿刺活检诊断磨玻璃结节的单中心研究.....	高梦宇, 周志刚, 王 猛, 等	612

护理论坛

经皮肝穿胆道引流患者引流管固定带的应用.....	赵杨秋, 曹雪晴	617
改良式腰托联合骨科患肢制动固定装置的设计及肝癌介入术后应用.....	田文静, 蔡平凡, 王 莹, 等	621

综 述

腹部顽固性癌痛的腹腔神经丛消融治疗.....	孔繁磊, 李晓光	626
------------------------	----------	-----

讲 座

动脉性下消化道出血介入治疗研究进展.....	张翔宇, 柯 娥, 曹长健	632
------------------------	---------------	-----

病例报告

1 例经皮肝静脉希氏束起搏器植入患者的护理.....	张佳佳, 张 蕾, 毛莉娟, 等	541
双下腔静脉畸形合并左下腔静脉及左下肢深静脉血栓形成介入治疗 1 例.....	赵刘兵, 吕献军, 徐 炜, 等	565
奥拉帕利治疗肝内胆管细胞癌 1 例.....	潘天帆, 黄祥忠	588

消 息

2020 年度林贵-刘子江优秀介入论文奖获奖名单.....		625
《中文核心期刊要目总览》入编通知.....		636

书 讯

《介入放射学操作手册》出版.....	插页 1
《中医与介入治疗肿瘤学》出版.....	插页 2
《中医养生康复学》出版.....	插页 3
《大学生心理保健指导》出版.....	插页 4
《冠心病合理用药指南(第 2 版)》出版.....	插页 5
《静脉采血最佳护理实践》出版.....	插页 6
《硬式内镜清洗消毒及灭菌技术操作指南》出版.....	插页 7
《医院绩效管理-第 2 版》出版.....	插页 8

本期责任主编 施海彬 责任编辑 俞瑞纲 边 佶 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 佶 俞瑞纲

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 30, Number 6, June 2021

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

CHENG Yingsheng(程英升)

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

Neurointervention

- Neuroform EZ stent-assisted coil embolization for ophthalmic segment aneurysms of internal carotid artery: clinical analysis of mid-long term safety and efficacy**..... 537

NI Heng, LIU Sheng, ZHAO Linbo, et al

- The application value of high-resolution C-arm CT in performing Pipeline Flex embolization device implantation for intracranial aneurysms**..... 544

YANG Kai, WANG Tao, LI Bing, et al

Cardiac intervention

- The treatment strategy for early postoperative advanced atrioventricular block in children with atrial septal defect after interventional closure**..... 548

JI Zhixian, PAN Silin, LUO Gang, et al

Vascular intervention

- Comparative study on the diagnostic value of Wells score, Geneva score and YEARS algorithm in inpatients with suspected pulmonary embolism**..... 552

LIU Jian, SUN Lin, XIANG Hua, et al

- The clinical effect and safety of single-needle penetration technique for refractory stenosis of arteriovenous fistula**..... 557

ZHANG Yi, WANG Yin, ZHU Yifeng, et al

- AngioJet mechanical aspiration thrombectomy combined with catheter directed thrombolysis for acute deep venous thrombosis: observation of its curative effect**..... 561

YANG Liang, YAO Shuanglong, HU Shibing, et al

Tumor intervention

- Drug-eluting beads-TACE for the treatment of refractory liver metastases from gynecological malignant tumors: preliminary results in 12 patients**..... 568

WANG Huiwen, LIU Ruibao, LI Xiaojing, et al

Non-vascular intervention

- Preliminary application of 3D printing co-planar template-assisted radioactive ¹²⁵I seed implantation in the treatment of pelvic metastases**..... 572

YIN Linan, HOU Yingwen, HOU Xunbo, et al

- Study on the radiation dose received by patients during interventional embolization of fallopian tube**..... 576

HONG Xin, DING Wenbin, DING Jiayi, et al

Two different power high-intensive focused ultrasound for cesarean scar pregnancy: comparison of curative effect·····	580
<i>YAN Bingjie, LI Peng, XU Xiaojun, et al</i>	
Experimental research	
Newly-developed mechanical navigation system used for assisting puncture procedure: a preliminary experimental study·····	585
<i>WEN Yi, LI Xiaobing, WU Zhiqun</i>	
Clinical research	
Sequential biopsy-ablation with angular distribution of biopsy needle and ablation needle technique in diagnosing and treating pulmonary nodules: preliminary results·····	591
<i>HE Chuang, LUO Jiangping, LIANG Qinghua, et al</i>	
The curative effect of bridging therapy for acute ischemic stroke and the discussion on the prognostic factors·····	595
<i>LU Xiaoxiao, XU Lei, SU Haobo, et al</i>	
Clinical application of intradermal interrupted suture using absorbable medical sutures combined with tissue glue for suturing skin incision in the implantation of totally implantable venous access port·····	600
<i>WU Yanyan, MENG Xiaoxi, DONG Weihua, et al</i>	
The clinical value of CT-guided ¹²⁵ I seed implantation via trans-sternum approach in treating mediastinal tumors·····	604
<i>WANG Meng, CUI Yao, DU Kepu, et al</i>	
Emergency reconstruction of iatrogenic internal carotid rupture with Willis covered stent implantation: preliminary experience in 3 cases·····	608
<i>XU Tianming, CAI Dongyang, XU Gangqin, et al</i>	
CT-guided percutaneous pulmonary biopsy for the diagnosis of ground-glass nodules: a single center study·····	612
<i>GAO Mengyu, ZHOU Zhigang, WANG Meng, et al</i>	
Nursing window	
Application of drainage tube fixation belt in patients receiving percutaneous transhepatic cholangial drainage·····	617
<i>ZHAO Yangqiu, CAO Xueqing</i>	
The design of improved lumbar support combined with orthopedic limb-immobilization device and its application in liver cancer patients after receiving interventional therapy·····	621
<i>TIAN Wenjing, CAI Pingfan, WANG Ying, et al</i>	
General review	
Celiac plexus ablation for intractable abdominal cancerous pain·····	626
<i>KONG Fanlei, LI Xiaoguang</i>	
Lecture	
Recent advances in interventional treatment for arterial bleeding in lower gastrointestinal tract·····	632
<i>ZHANG Xiangyu, KE E, CAO Changjian</i>	
Case report	
Nursing care for a patient receiving His bundle pacemaker implantation via percutaneous hepatic venous access: preliminary experience·····	541
<i>ZHANG Jiajia, ZHANG Lei, MAO Lijuan, et al</i>	
Interventional treatment of inferior vena cava duplication malformation complicated by left inferior vena cava thrombosis and left lower extremity deep vein thrombosis: report of one case·····	565
<i>ZHAO Liubing, LÜ Xianjun, XU Wei, et al</i>	
Olaparib monotherapy for intrahepatic cholangiocellular carcinoma: report of one case·····	588
<i>PAN Tianfan, HUANG Xiangzhong</i>	

副主编: 王茂强 孙 钢 刘建民 朱海云 陈 忠 吴春根 邹英华 谷涌泉 李天晓 张瑞岩
杨继金 胡 兵 郑传胜 施海彬 张鸿祺 倪才方 符伟国 韩国宏 黎海亮