

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

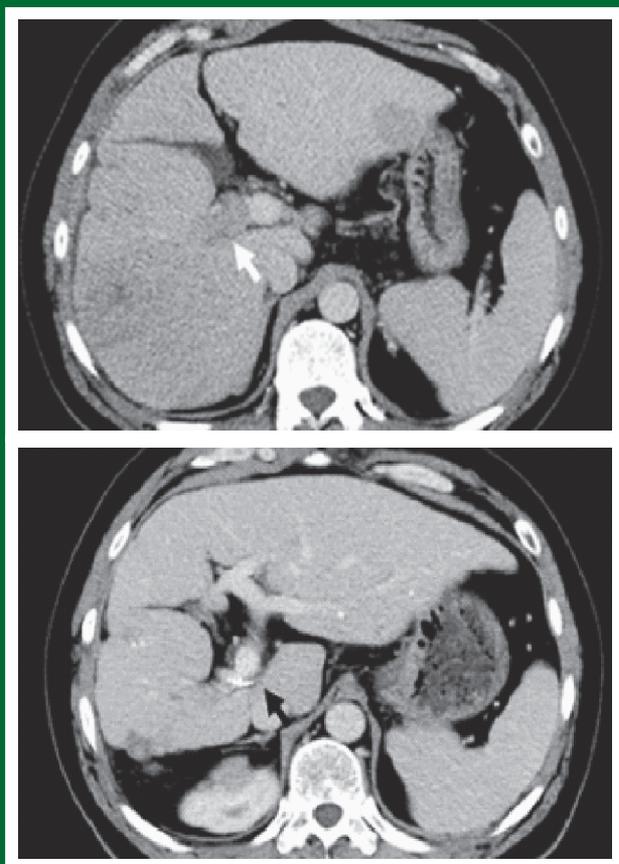
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 30 Number 1 January 2021



第30卷 第1期 2021年1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1期 2021年1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: 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

Pipeline Flex 血流导向装置治疗后循环大型

动脉瘤单中心临床经验…………… 吴桥伟, 李 立, 邵秋季, 等 1

替罗非班动静脉联合序贯治疗大脑中动脉

支架内急性血栓形成效果观察…………… 苏旭东, 姚冬静, 刘增品, 等 5

心脏介入

肺静脉隔离术联合肾动脉去交感神经术临床治疗心房颤动

meta 分析…………… 吴美桦, 郜俊清 9

血管介入

下腔静脉滤器断裂相关并发症及治疗策略…………… 贾中芝 14

DSA 导引下经皮硬化治疗儿童阴茎区静脉畸形

的效果和安全性…………… 宋 丹, 郭 磊, 李 静, 等 18

肿瘤介入

载药微球支气管动脉栓塞化疗治疗晚期肺非小细胞

肺癌 10 例…………… 郭立文, 郑家平, 郝伟远, 等 24

免疫检查点抑制剂 PD-1 免疫相关不良反应

的临床分析…………… 周静文, 何明基, 练 辉, 等 29

非血管介入

超声引导股神经阻滞与收肌管阻滞用于全膝关节

置换术后镇痛的跌倒风险…………… 陶小红, 孟继红, 潘亚娟, 等 34

超声引导下微创治疗手腕部腱鞘囊肿…………… 范慧慧, 徐华军, 李雄峰, 等 39

实验研究

微小核糖核酸-7 调控表皮细胞生长因子受体

对肝癌细胞增殖和转移的影响…………… 杨 鹏, 何 洋, 李 成, 等 43

临床研究

超选择靶血管栓塞治疗腹盆部自发性出血·····	李智, 胡波, 金泳海, 等	48
经支气管动脉和非支气管性体动脉栓塞治疗原发性肺癌咯血临床效果·····	李奋强, 苏东君, 李更相, 等	52
血管内开通治疗急性串联病变型椎基底动脉闭塞临床效果分析·····	高军, 孙军, 张东焕, 等	57
两点入路腔内修复术在周围动脉完全断裂治疗中的应用·····	李帅, 杨震, 李敏, 等	62
微波消融治疗肝硬化脾功能亢进的并发症分析及其防治·····	代安银, 刘定东	65
急性左下肢深静脉血栓形成伴髂静脉受压综合征一站式介入治疗临床效果和流程分析·····	刘文导, 李锦伟, 梁晓聪, 等	69
血管内近程放疗在肝癌合并门静脉一级分支癌栓中的应用·····	方主亭, 张雯, 马婧崧, 等	74
经皮肾穿刺活检术后出血介入栓塞治疗临床效果·····	张翔, 刘丽, 梁弦弦, 等	79

护理论坛

介入手术患者术中改良早期预整评分分布特征及其临床应用价值·····	顾梅, 王雪梅, 曹茜, 等	84
介入治疗肝癌患者主要照顾者负担水平现状调查及影响因素·····	周碧芳, 蔡益民, 吴贤琳, 等	88

综述

颈动脉支架植入术后管理·····	王春梅, 隗立兵, 宋礼坡, 等	92
旋磨术辅助冠状动脉介入治疗的研究进展·····	朱晨迎, 叶萍, 岳斌, 等	97

病例报告

经皮骨水泥混凝金属内固定术治疗甲状腺癌骨转移 1 例·····	何煜, 吴春根, 王涛, 等	21
增殖性脑血管病致出血性脑梗死 1 例·····	叶富华, 张云峰, 徐向东, 等	103

消息

2020 年度“林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知·····		28
---------------------------------	--	----

读者-作者-编者

《介入放射学杂志》常用缩略语·····		106
《介入放射学杂志》第八届编辑委员会成员名单·····		107
《介入放射学杂志》投稿须知·····		108

书讯

《眼耳鼻咽喉口腔科学》出版·····		插页 1
《急诊护理学》出版·····		插页 2
《一本书了解脑梗死》出版·····		插页 3
《医学英语》出版·····		插页 4
《肺癌的分子靶向治疗》出版·····		插页 5
《糖尿病临床标准化护理》出版·····		插页 6
《慢性阻塞性肺疾病防治指南》出版·····		插页 7
《儿科护理操作规程及要点解析》出版·····		插页 8

本期责任编辑 颜志平 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 1, January 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: jrfszsz@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

- Pipeline Flex embolization device for the treatment of posterior circulation large aneurysms: single-center clinical experience**..... 1
WU Qiaowei, LI Li, SHAO Qiuji, et al

- Sequential arterial-venous therapy by using tirofiban hydrochloride for acute thrombosis within the middle cerebral artery stent: observation of its curative effect**..... 5
SU Xudong, YAO Dongjing, LIU Zengpin, et al

Cardiac intervention

- Pulmonary vein isolation combined with renal artery denervation for the treatment of atrial fibrillation: a meta analysis**..... 9
WU Meihua, GAO Junqing

Vascular intervention

- The inferior vena cava filter fracture-related complications and their treatment strategies**..... 14
JIA Zhongzhi

- DSA-guided percutaneous sclerotherapy for venous malformations at penile area in children: clinical effect and safety**..... 18
SONG Dan, GUO Lei, LI Jing, et al

Tumor intervention

- Drug-eluting beads bronchial arterial chemoembolization for the treatment of advanced non-small cell lung cancer: curative efficacy in 10 patients**..... 24
GUO Liwen, ZHENG Jiaping, HAO Weiyuan, et al

- Clinical analysis of immune-related adverse events of PD-1 immune checkpoint inhibitors**..... 29
ZHOU Jingwen, HE Mingji, LIAN Hui, et al

Non-vascular intervention

- Ultrasound-guided femoral nerve block versus adductor canal block for postoperative analgesia after total knee arthroplasty: comparison of the falling risk**..... 34
TAO Xiaohong, MENG Jihong, PAN Yajuan, et al

- Ultrasound-guided minimally-invasive treatment for hand and wrist ganglions**...39
FAN Huihui, XU Huajun, LI Xiongfang, et al

Experimental research

- The effect of microRNA-7 regulating epidermal growth factor receptor on the proliferation and metastasis of hepatocellular carcinoma cells**..... 43
YANG Peng, HE Yang, LI Cheng, et al

Clinical research

Super-selective target artery embolization for the treatment of abdominopelvic spontaneous hemorrhage	48
<i>LI Zhi, HU Bo, JIN Yonghai, et al</i>	
Clinical efficacy of bronchial arterial embolization together with non-bronchial systemic artery embolization for hemoptysis due to primary lung cancer	52
<i>LI Fenqiang, SU Dongjun, LI Gengxiang, et al</i>	
Endovascular recanalization for the treatment of acute tandem vertebrobasilar occlusions: analysis of clinical efficacy	57
<i>GAO Jun, SUN Jun, ZHANG Donghuan, et al</i>	
Endovascular repair via two-point approach in the treatment of complete rupture of peripheral arteries	62
<i>LI Shuai, YANG Zhen, LI Min, et al</i>	
The complications and prevention measures in treating cirrhotic hypersplenism with microwave ablation	65
<i>DAI Anyin, LIU Dingdong</i>	
One-stop endovascular treatment for acute deep vein thrombosis of left lower extremity associated with iliac vein compression syndrome: analysis of clinical effect and intervention process	69
<i>LIU Wendao, LI Jinwei, LIANG Xiacong, et al</i>	
Application of endovascular brachytherapy combined with transcatheter arterial chemoembolization in treating hepatocellular carcinoma associated with tumor thrombus in the first-order branch of portal vein	74
<i>FANG Zhuting, ZHANG Wen, MA Jinqin, et al</i>	
Clinical efficacy of interventional embolization for the treatment of hemorrhage after percutaneous renal biopsy	79
<i>ZHANG Xiang, LIU Li, LIANG Xianxian, et al</i>	

Nursing window

The distribution characteristics of modified early warming score and its clinical application value in patients undergoing interventional surgery	84
<i>GU Mei, WANG Xuemei, CAO Qian, et al</i>	
Investigation on the burden level of main caregivers for HCC patients receiving interventional therapy: the present situation and its influencing factors	88
<i>ZHOU Bifang, CAI Yiming, WU Xianlin, et al</i>	

General review

Postoperative management of carotid artery stenting	92
<i>WANG Chunmei, WEI Libin, SONG Lipo, et al</i>	
Research progress in atherectomy-assisted percutaneous coronary intervention	97
<i>ZHU Chenying, YE Ping, YUE Bin, et al</i>	

Case report

Percutaneous metallic fixation with bone cement for bone metastases from thyroid cancer: report of one case	21
<i>HE Yu, WU Chungen, WANG Tao, et al</i>	
Hemorrhagic cerebral infarction caused by cerebral proliferative angiopathy: report of one case with literature review	103
<i>YE Fuhua, ZHANG Yunfeng, XU Xiangdong, et al</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