

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

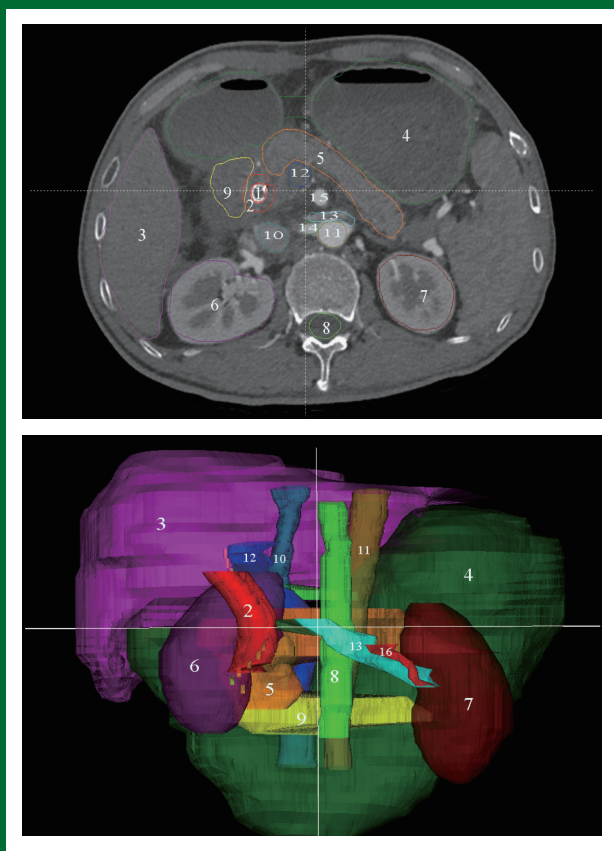
ISSN 1008-794X
 CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 31 Number 8 August 2022



ISSN 1008-794X



第31卷 第8期 2022年8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31卷 第8期 2022年8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

述 评

中国肝细胞癌 TACE 治疗的历史、现状和展望——纪念我国

介入放射学奠基人林贵教授…………… 刘 嵘, 程永德, 王小林, 等 743

专 论

转化医学理念在介入研究生培养中的应用及

思考…………… 吴 越, 胡鸿涛, 黎海亮, 等 747

神经介入

血流导向装置在后循环夹层动脉瘤的

应用…………… 杨 震, 郭新宾, 邓 鑫, 等 751

心脏介入

自膨式 Venus-A 瓣膜和 VitaFlow 瓣膜治疗

重度主动脉瓣狭窄的临床效果…………… 邢利菲, 韩 宇, 刘煜昊, 等 756

血管介入

药物涂层球囊治疗右锁骨下动脉盗血综合征的

有效性和安全性…………… 李晓阳, 陆 炜, 程国兵, 等 761

血小板减少症患者经颈静脉肝内门体分流术

安全性和预后分析…………… 白耀威, 刘家成, 熊 斌, 等 765

肿瘤介入

¹²⁵I 粒子植入联合区域性动脉灌注化疗对

中晚期胰腺癌的疗效…………… 徐蓓蓓, 鲁 东, 吕维富, 等 770

非血管介入

真实胆管弧度下胆道支架联合 ¹²⁵I 粒子条治疗恶性梗阻性

黄疸的剂量学研究…………… 贾鹏飞, 赵 辉 775

空腔脏器对 CT 引导下胰腺穿刺活检的

影响分析…………… 刘成桐, 周志刚, 王 猛 783

实验研究

胸主动脉腔内隔绝术中支架远端流出道力学性质分析.....沈 毓,陈 政,陆清声 787

临床研究

经皮支架置入术与胆道引流术治疗肝门部恶性胆道梗阻的比较研究.....姜小庆,李 智,李明明,等 791

超声引导下甲状腺热消融术疼痛的影响因素.....邱秀萍,温石娣,陈 阳,等 797

碘化油化疗药物乳剂联合 D-TACE 对比 cTACE 治疗肝细胞癌的临床价值.....王玉峰,曾 嘉,何东风 800

提高经颈静脉肝内门体分流术治疗门静脉闭塞技术成功率的辅助靶标

手段.....李铜强,刘家成,周 晨,等 805

球囊扩张术治疗儿童食管良性狭窄的疗效.....李昊颖,程 佶,王亚昆,等 810

护理论坛

AngioJet 血栓清除联合导管接触溶栓术后血红蛋白尿鉴别诊断及出血分级

管理策略.....李 燕,葛静萍,尹媛媛,等 814

Meta 分析腔内心电图技术在外周穿刺中心静脉导管置管中的应用.....吴贤琳,蔡益民,向秋红,等 820

综 述

静音 MRA 在颅内动脉瘤介入栓塞术后随访中的应用价值.....赵芝敏,赵 卫,李自恒,等 825

影像组学在肝细胞癌 TACE 中的应用进展.....王 申,李 红,王 曦,等 829

奇神经节介入治疗的应用进展.....刘 伟,何 攀,谢 倩,等 833

病例报告

支气管栓塞术治疗肺癌化疗后自发支气管胸膜瘘 1 例.....冯豪杰,李彩霞,万泰虎,等 837

幽门异物导致肝-胃瘘、肝左叶脓肿 1 例.....石 静,谢 军,袁玉山,等 839

心房颤动致多脏器栓塞 1 例.....王佳旺,肖 夏,曹绪芬 841

消 息

2022 上海介入论坛暨纪念林贵教授与《介入放射学杂志》创刊 30 周年大会及《介入放射学杂志》

《介入医学杂志(英文)》编辑委员会会议同步在沪召开.....843

《介入放射学杂志》第九届编辑委员会成员名单.....844

书 讯

《实用消化内科护理手册》出版.....插页 1

《现代急诊影像诊断手册》出版.....插页 2

《医院纪检、监察、审计理论与实务》出版.....插页 3

《临床常用中药炮制研究与应用》出版.....插页 4

《经阴道超声诊断学》出版.....插页 5

《经皮中心静脉置管术基础与临床》出版.....插页 6

《牙髓之路(第 11 版)》出版.....插页 7

《中医骨伤科学》出版.....插页 8

《心内科疾病临床诊治学》出版.....插页 9

本期责任主编 王建华 责任编辑 新 宇 边 佶 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 佶 新 宇

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 31, Number 8, August 2022

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. Kump(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

Comment

- The history, status and future of transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma in China: in memory of Professor Gui Lin, the founder of interventional radiology in China**..... 743
LIU Rong, CHENG Yongde, WANG Xiaolin, et al

Special comment

- The application and thinking of the concept of translational medicine in the training of interventional graduate students**..... 747
WU Yue, HU Hongtao, LI Hailiang, et al

Neurointervention

- Application of flow diverter in treating posterior circulation dissecting aneurysms**..... 751
YANG Zhen, GUO Xinbin, DENG Xin, et al

Cardiac intervention

- Self-expanding Venus-A valve versus VitaFlow valve in the treatment of severe aortic stenosis: analysis of clinical effect**..... 756
XING Lifei, HAN Yu, LIU Yuhao, et al

Vascular intervention

- Drug-coated balloon for the treatment of right subclavian artery steal syndrome: analysis of its efficacy and safety**..... 761
LI Xiaoyang, LU Wei, CHENG Guobin, et al
- TIPS in patients with thrombocytopenia: analysis of clinical safety and prognosis**..... 765
BAI Yaowei, LIU Jiacheng, XIONG Bin, et al

Tumor intervention

- Clinical efficacy of ¹²⁵I seed implantation combined with regional intraarterial infusion chemotherapy in the treatment of advanced pancreatic cancer**..... 770
XU Beibei, LU Dong, LYU Weifu, et al

Non-vascular intervention

- Biliary stent combined with ¹²⁵I seed strand implantation under real biliary radian guidance in the treatment of malignant obstructive jaundice: a dosimetric study**..... 775
JIA Pengfei, ZHAO Hui
- The influence of hollow organs on CT-guided percutaneous puncture biopsy of pancreas: a clinical analysis**..... 783
LIU Chenggang, ZHOU Zhigang, WANG Meng

Experimental research

- Analysis of mechanical properties of the stent's outflow segment in endovascular isolation of thoracic aorta..... 787
SHEN Yu, CHEN Zheng, LU Qingsheng

Clinical research

- Percutaneous transhepatic stent implantation versus biliary drainage for malignant biliary obstruction of hepatic portal site: a comparative study..... 791
JIANG Xiaoqing, LI Zhi, LI Mingming, et al
- Factors influencing pain degree in ultrasound-guided thyroid thermal ablation..... 797
QIU Xiuping, WEN Shidi, CHEN Yang, et al
- Iodized oil chemotherapeutic drug emulsion combined with D-TACE versus cTACE in the treatment of hepatocellular carcinoma: analysis its clinical value..... 800
WANG Yufeng, ZENG Jia, HE Dongfeng
- The auxiliary target means used for improving the success rate of TIPS in treating portal vein occlusion..... 805
LI Tongqiang, LIU Jiacheng, ZHOU Chen, et al
- The curative effect of balloon dilatation in the treatment of benign esophageal stenosis in child patients..... 810
LI Haoying, CHENG Ji, WANG Yakun, et al

Nursing window

- The clinical value of differential diagnosis of hemoglobinuria and bleeding grade management strategy after AngioJet thrombectomy combined with catheter-directed thrombolysis 814
LI Yan, GE Jingping, YIN Yuanyuan, et al
- The application of intracavitary electrocardiography in the placement of peripherally inserted central venous catheter: a meta-analysis..... 820
WU Xianlin, CAI Yimin, XIANG Qihong, et al

General review

- Clinical application value of silent MRA in the follow-up of patients with intracranial aneurysms after receiving interventional embolization..... 825
ZHAO Zhimin, ZHAO Wei, LI Ziheng, et al
- Recent progress in the application of radiomics in transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma 829
WANG Shen, LI Hong, WANG Xi, et al
- Recent progress in clinical application of interventional therapy of ganglion impar..... 833
LIU Wei, HE Pan, XIE Qian, et al

Case report

- Bronchial embolization for spontaneous bronchopleural fistula occurring after chemotherapy for lung cancer: report of one case..... 837
FENG Haojie, LI Caixia, WAN Taihu, et al
- Hepatogastric fistula and hepatic left lobe abscess caused by pylorus foreign body: report of one case..... 839
SHI Jing, XIE Jun, YUAN Yushan, et al
- Multiple-organ embolism caused by atrial fibrillation: report of one case..... 841
WANG Jiawang, XIAO Xia, CAO Xufen