

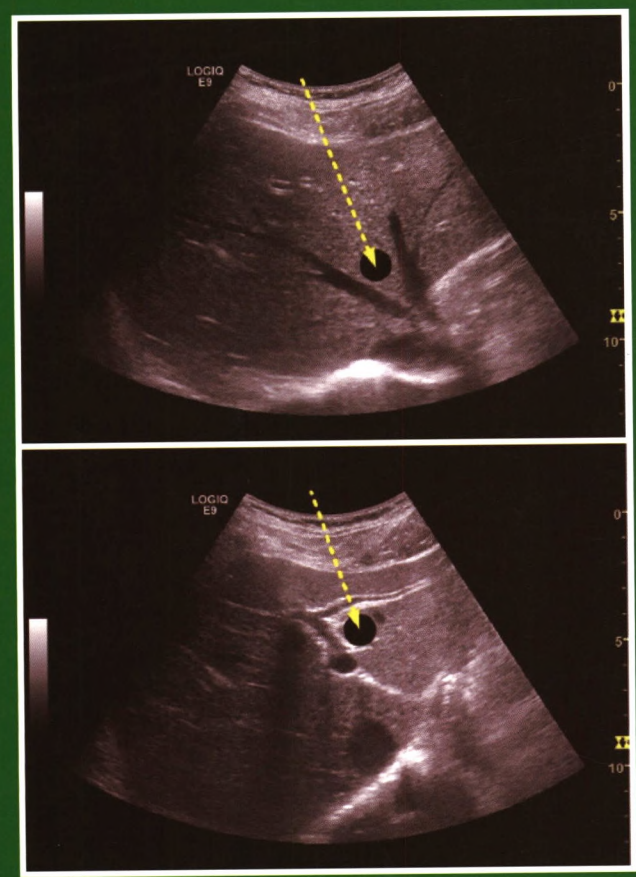
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
 《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
 中国科学引文数据库来源期刊
 《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
 《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
 荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
 《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 28 Number 5 May 2019



ISSN 1008-794X

05

9 771008 794192

第28卷 第5期 2019年5月
 主管：上海市卫生和计划生育委员会

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第28卷 第5期 2019年5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

协 办

中华医学会放射学分会介入放射学组
中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会
上海交通大学附属第六人民医院
江苏省苏州大学附属第一医院

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:jrfstzz@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

共同主编

李明华 单 鸿 姜卫剑

常务副主编

颜志平

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

全国各地邮电局 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

中国介入医学发展的亮点、痛点与焦点 钟红珊, 徐 克 407

神经介入

颅内动脉瘤急诊介入术后神经系统并发症

相关因素探讨 宋志强, 朱安林, 陈锐锋, 等 411

基底动脉分叉形态学和血流动力学对动脉瘤

形成的作用研究 张学敬, 郝伟丽, 杨松涛, 等 415

血管介入

导管接触溶栓治疗急性下肢深静脉血栓形成时

D-二聚体和纤维蛋白原变化规律... 刘 强, 王永利, 王征宇, 等 421

肿瘤介入

肝动脉化疗栓塞联合放疗治疗中晚期肝癌

疗效与安全性的荟萃分析 周旭林, 满沐苒, 王璐璐, 等 428

血管内支架治疗恶性肿瘤引起的上腔静脉

综合征疗效分析 解旭品, 方 欣, 黄昌拼, 等 436

非血管介入

大血管旁部位小肝癌的精准消融

治疗 刘若冰, 李开艳, 罗鸿昌, 等 440

CT引导下胸神经根背根节脉冲射频治疗

开胸术后疼痛综合征 20 例 吴 斌, 杨长刚, 徐小青 444

实验研究

长链非编码 RNA 尿路上皮癌相关基因 1

表达对宫颈癌顺铂耐药的影响 刘冰洁, 黄 智, 张 帅, 等 448

不可逆电穿孔消融术联合 PD-1 抑制剂

治疗小鼠肝癌效果初步研究 侯思楠, 王卫东, 钟泽龙, 等 454

临床研究

- 经皮骨水泥椎间融合术在椎体转移瘤治疗中的应用 刘鹤飞, 田庆华, 易飞, 等 459
- AngioJet 血栓抽吸联合支架成形治疗腋静脉-锁骨下静脉血栓形成 1 例 郭建明, 郭连瑞, 崔世军, 等 465
- TACE 治疗胰腺神经内分泌肿瘤肝转移的疗效分析 马建兵, 杨朝爱, 江旭, 等 468
- 胃左动脉联合食管固有动脉化疗栓塞治疗中晚期贲门癌的疗效 李方正, 任建庄, 韩新巍, 等 472
- 斑块旋切术治疗糖尿病膝下动脉病变效果分析 崔文军, 王兵, 安乾, 等 476

护理论坛

- 融媒体在下肢动脉硬化闭塞症介入治疗患者健康教育中的应用 那桃红, 郭燕, 陈瑞君, 等 481
- 乳腺癌术后化疗患者选择输液港和经外周静脉中心静脉置管的质性研究 陈美华, 欧晓静, 胡晓清 486

管 理

- 基于相对封闭 Linux 系统配置开源医学影像存储系统用于介入手术室数据库
管理 徐强, 高鹏, 鲁刚, 等 490

综 述

- 干细胞治疗慢性肾脏病的研究进展 杨素萍, 张文卿, 杨扬, 等 494
- 骨与软组织肉瘤肺转移的治疗进展 陈超, 范卫君 499

病例报告

- 经 TIPS 途径治疗急性肠系膜上静脉血栓 1 例 袁冰, 张金龙, 王茂强, 等 425
- 锁骨下动脉入路介入治疗多发内脏动脉瘤 1 例 张文君, 周朋利, 韩新巍 504

消 息

- 首届中国磁共振介入论坛在合肥成功举办 410

书 讯

- 《护理人员如何申请专利》出版 480

本期责任编辑 范新东 责任编辑 俞瑞纲 边 信 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 信 俞瑞纲

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥ 18.00 * 22 * 2019 * 05

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 28, Number 5, May 2019

Ratifier

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China

Chinese Society of Interventional
Oncology, CACA

The Sixth People's Hospital Affiliated
to Shanghai Jiaotong University
The First Hospital Affiliated to
Soochow University

Editing Publishing

Editorial Board of Journal of
Interventional Radiology

1336 Huashan Road, Yujia Building 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

Comment

- The highlights, sore points and focus issues on the development of Chinese interventional medicine**..... 407
ZHONG Hongshan, XU Ke

Neurointervention

- Discussion on the related factors of neurological complications after emergency percutaneous intervention for intracranial aneurysms**..... 411
SONG Zhiqiang, ZHU Anlin, CHEN Ruifeng, et al
- The effect of basilar bifurcation geometry and hemodynamics on the formation of aneurysm**..... 415
ZHANG Xuejing, HAO Weili, YANG Songtao, et al

Vascular intervention

- Study on the changes of plasma D-dimer and fibrinogen concentrations in catheter-directed thrombolysis for acute lower extremity deep venous thrombosis**..... 421
LIU Qiang, WANG Yongli, WANG Zhengyu, et al

Tumor intervention

- TACE combined with radiotherapy for the treatment of mid-stage and advanced liver cancers: a meta-analysis of its clinical efficacy and safety** ... 428
ZHOU Xulin, MAN Muran, WANG Lulu, et al
- Endovascular stenting for the treatment of superior vena cava syndrome caused by malignant tumors: analysis of its curative effect**..... 436
XIE Xupin, FANG Xin, HUANG Changpin, et al

Non-vascular intervention

- Ultrasound-guided precision percutaneous microwave ablation for small hepatocellular carcinoma adjacent to large vessels**..... 440
LIU Ruobing, LI Kaiyan, LUO Hongchang, et al
- CT-guided pulsed radiofrequency of dorsal root ganglion of thoracic nerve for the treatment of post-thoracotomy pain syndrome: a clinical study**... 444
WU Bin, YANG Changgang, XU Xiaoqing

Experimental research

- The effect of the expression of long non-coding RNA urothelial carcinoma associated 1 on cisplatin resistance in cervical cancer**..... 448
LIU Bingjie, HUANG Zhi, ZHANG Shuai, et al

The efficacy of irreversible electroporation ablation combined with PD-1 inhibitor in the treatment of hepatocellular carcinoma in experimental mice: preliminary study	454
<i>HOU Sinan, WANG Weidong, ZHONG Zelong, et al</i>	
Clinical research	
Application of percutaneous bone cement intervertebral fusion in the treatment of vertebral metastases	459
<i>LIU Hefei, TIAN Qinghua, YI Fei, et al</i>	
Successful treatment of axillary-subclavian vein thrombosis with AngioJet thrombus aspiration combined with stenting angioplasty in one patient	465
<i>GUO Jianming, GUO Lianrui, CUI Shijun, et al</i>	
TACE for the treatment of hepatic metastases from pancreatic neuroendocrine tumors: evaluation of its curative effect	468
<i>MA Jianbing, YANG Chaoai, JIANG Xu, et al</i>	
The curative effect of additional proper esophageal artery chemoembolization in treating advanced cardiac carcinomas	472
<i>LI Fangzheng, REN Jianzhuang, HAN Xinwei, et al</i>	
Directional atherectomy for the treatment of infrapopliteal arterial disease in diabetic patients: analysis of its curative effect	476
<i>CUI Wenjun, WANG Bing, AN Qian, et al</i>	
Nursing window	
Application of media convergence in health education for patients with arteriosclerosis obliterans of lower extremity undergoing interventional therapy	481
<i>XING Taohong, GUO Yan, CHEN Ruijun, et al</i>	
The selection of infusion port versus PICC for postoperative chemotherapy in patients with breast cancer after radical mastectomy: a qualitative study	486
<i>CHEN Meihua, OU Xiaojing, HU Xiaoqing</i>	
Management	
Interventional operating room database management for configuring open source PACS based on relatively closed Linux system	490
<i>XU Qiang, GAO Peng, LU Gang, et al</i>	
General review	
Research progress in stem cell therapy for chronic kidney diseases	494
<i>YANG Suping, ZHANG Wenqing, YANG Yang, et al</i>	
Recent progress in the treatment of lung metastases from bone and soft tissue sarcomas	499
<i>CHEN Chao, FAN Weijun</i>	
Case report	
Successful treatment of acute superior mesenteric venous thrombosis with percutaneous catheter-directed thrombolysis via TIPS route: report of one case	425
<i>YUAN Bing, ZHANG Jinlong, WANG Maoqiang, et al</i>	
Interventional therapy via subclavian artery approach for the treatment of multiple visceral artery aneurysms: report of one case	504
<i>ZHANG Wenjun, ZHOU Pengli, HAN Xinwei</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 胡 兵 郑传胜 施海彬 张鸿祺 倪才方 符伟国 韩国宏 黎海亮



罊粟乙碘油注射液



超液化 微栓塞

【通用名称】罊粟乙碘油注射液

【适应症】1. 用于碘缺乏病的治疗 2. 淋巴造影。

【不良反应】大多数不良反应均与剂量相关，因此用药剂量应尽可能小。使用罊粟乙碘油注射液将触发排异反应。偶见碘过敏反应，在给药后即刻或数小时发生，主要表现为血管神经性水肿、呼吸道黏膜刺激、肿胀和分泌物增多等症状。

【禁忌】(1)对碘过敏者禁用本品；(2)甲状腺功能亢进者禁用本品等。

【规格】10ml (含碘(I) 480mg/ml)

【批准文号】国药准字H20163348

本广告仅限医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。
苏药广审(文)第2019020117号

江苏恒瑞医药股份有限公司

地址：江苏省连云港市经济技术开发区黄河路38号 邮编：222047 电话：0518 85475661 传真：0518 85453845

中国标准刊号：ISSN 1008-794X CN 31-1796/R 邮发代号：4-634 国内定价：每册18元

万方数据