

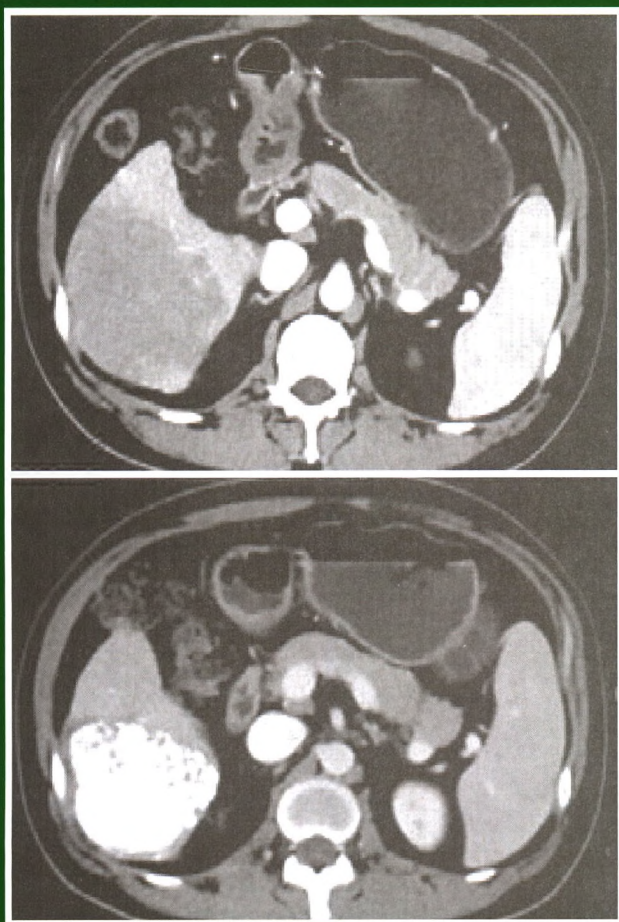
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 29 Number 1 January 2020



ISSN 1008-794X



01>

9 771008 794208

万方数据

第29卷 第1期 2020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 29 卷 第 1 期 2020 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

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: jrfxzz@vip.163.com
网址: <http://www.ejir.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

全国各地邮政局 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

指南与共识

产后出血管理与介入干预策略——江苏共识 (2019)

..... 江苏省妇幼保健协会妇产介入专业委员会,

江苏省医学会介入医学分会妇儿学组 1

神经介入

MRA 诊断颅内动脉瘤弹簧圈栓塞术后复发的

meta 分析 高雅, 刘海峰, 冯 雯, 等 9

Pipeline 栓塞装置治疗颅内复杂动脉瘤

临床观察 范 锋, 管 生, 郭新宾, 等 15

心脏介入

经皮冠状动脉介入术者不同体位所受辐射

剂量特征分析 王智廷, 郑 翔, 戴振宇, 等 21

血管介入

支架成形术治疗以静脉性溃疡为主要表现的

非血栓性髂静脉病变效果 郑世宾, 郭 衍, 孙成宏, 等 25

准分子激光消融辅助普通球囊扩张治疗

膝下动脉病变临床研究 李 杨, 谷涌泉, 郭连瑞, 等 30

选择性动脉栓塞术治疗咯血效果及复发

相关因素分析 张文浩, 叶丽芳, 任医民, 等 35

肿瘤介入

CalliSpheres 载药微球联合碘化油治疗

大肝癌 14 例 张 训, 徐燕能, 张向琼, 等 39

非血管介入

基于 Fisher 判别构建 CT 引导下肺穿刺活检并发症的预测模型 张 皓, 李 琳, 吕发金 45

动态血管模型在六氟化硫微泡联合高强度聚焦超声消融富血供子宫肌瘤中的
增效作用 寸江平, 赵 卫, 范宏杰, 等 51

胆道支架联合 ¹²⁵I 粒子条对恶性梗阻性黄疸的治疗效果 胡章明, 李坤峰, 姚宜斌, 等 59

实验研究

吉非替尼联合 ¹²⁵I 放射性粒子治疗肺腺癌有效性的动物研究 姚林艳, 李超杰, 王子寅, 等 63

临床研究

氩氦刀冷冻消融治疗晚期肺癌的安全性和有效性评价 周 晴, 何瀚夫, 汪 晟, 等 70

异常凝血酶原 (PIVKA-II) 对 TACE 治疗肝癌疗效预测 沈建东, 戴 锋, 王晓维, 等 75

套管内自体血注入法减少 CT 引导下经皮肺、纵隔穿刺活检术气胸的研究 ... 刘国徽, 庄兴俊, 苏国强, 等 79

经皮胆道支架联合 ¹²⁵I 粒子条腔内植入治疗恶性梗阻性黄疸的疗效分析 徐红豆, 周卫忠, 刘 圣, 等 83

TIPS 联合 ¹²⁵I 粒子植入治疗肝癌门脉主干癌栓及合并症的效果 张 玥, 王 涛, 岳振东, 等 89

子宫动脉栓塞联合孕囊注射甲氨蝶呤序贯清宫术治疗瘢痕妊娠 谭中宝, 毛学群, 王庆庆, 等 96

护理论坛

以脑卒中健康管理师为主导的健康教育在缺血性脑卒中患者治疗依从性中的
应用 张桂芳, 刘真亚, 高石娟, 等 100

综 述

影像基因组学及其在肝细胞癌中的应用 李 炜, 倪才方 104

胸腹主动脉瘤微创腔内治疗进展 艾克白尔江·艾尼瓦尔, 冯 睿, 冯家烜, 等 109

病例报告

缝线介导的动脉缝合装置致股动脉闭塞病例报道 黄显军, 夏友传, 杨 倩, 等 57

腹主动脉瘤支架植入术后 II 型内漏并迟发瘤体破裂 1 例 杨呈伟, 薛玉国, 关 济, 等 114

《介入放射学杂志第八届编辑委员会成员名单》 117

《介入放射学杂志投稿须知》 118

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 29, Number 1, January 2020

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 Jiao Tong University
The First Hospital Affiliated to
Soochow University

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

Guidelines and consensus

Consensus of Jiangsu experts on the management of postpartum hemorrhage and the interventional therapy strategy (2019).....	1
<i>Obstetrics and Gynecology Intervention Professional Committee of Jiangsu Province Maternal and Child Health Association, Women and Children Section of Interventional Medicine Branch of Jiangsu Medical Association</i>	

Neurointervention

Diagnosis of recurrent intracranial aneurysm after coil embolism by MRA: a meta analysis	9
<i>GAO Ya, LIU Haifeng, FENG Wen, et al</i>	
The treatment of complex intracranial aneurysms with Pipeline embolization device: clinical observation.....	15
<i>FAN Feng, GUAN Sheng, GUO Xinbin, et al</i>	
Radiation doses accepted by operators in different positions during percutaneous coronary intervention: analysis of radiation distribution characteristics	21
<i>WANG Zhiting, ZHENG Xiang, DAI Zhenyu, et al</i>	

Vascular intervention

The curative effect of stent angioplasty for the treatment of non-thrombotic iliac vein lesions characterized mainly by venous ulcers	25
<i>ZHENG Shibing, GUO Heng, SUN Chenghong, et al</i>	
Excimer laser atherectomy-assisted plain old balloon angioplasty for the treatment of arteriosclerosis obliteration below the knee: a clinical study ...	30
<i>LI Yang, GU Yongquan, GUO Lianrui, et al</i>	
Selective arterial embolization for hemoptysis: clinical analysis of the curative effect and recurrent factors.....	35
<i>ZHANG Wenhao, YE Lifang, REN Yimin, et al</i>	

Tumor intervention

CalliSpheres drug-eluting beads combined with lipiodol for TACE treatment of large liver cancer in 14 patients.....	39
<i>ZHANG Xun, XU Yanneng, ZHANG Xiangqiong, et al</i>	

Non-vascular intervention

The establishment of a model for predicting complications of CT-guided percutaneous transthoracic needle biopsy based on Fisher discriminant...	45
<i>ZHANG Hao, LI Lin, LÜ Fajin</i>	
The synergistic effect of dynamic vascular model in sulfur hexafluoride microbubbles combined with HIFU ablation for fibroids with rich blood supply	51
<i>CUN Jiangping, ZHAO Wei, FAN Hongjie, et al</i>	

Biliary stenting combined with ¹²⁵I seed strip implantation for the treatment of malignant obstructive jaundice: analysis of curative effect 59
HU Zhangming, LI Kunfeng, YAO Yibin, et al

Experimental research

The effectiveness of gefitinib combined with ¹²⁵I radioactive particles for the treatment of pulmonary adenocarcinoma: an experimental study in nude mice 63
YAO Linyan, LI Chaojie, WANG Ziyin, et al

Clinical research

Cryoablation with argon-helium knife for the treatment of advanced lung cancer: evaluation of its safety and effectiveness 70
ZHOU Qing, HE Hanfu, WANG Sheng, et al

The application of abnormal prothrombin in predicting the efficacy of TACE in the treatment of hepatocellular carcinoma 75
SHEN Jiandong, DAI Feng, WANG Xiaowei, et al

Evaluation of autologous blood injection through catheter sheath in reducing the incidence of pneumothorax after CT-guided percutaneous lung biopsy and mediastinal biopsy: a clinical study 79
LIU Guohui, ZHUANG Xingjun, SU Guoqiang, et al

Percutaneous biliary stenting combined with intraluminal implantation of ¹²⁵I seed strand for malignant obstructive jaundice: analysis of curative effect 83
XU Hongdou, ZHOU Weizhong, LIU Sheng, et al

Clinical efficacy of TIPSS combined with ¹²⁵I seeds implantation for HCC associated with main portal vein tumor thrombus and complications 89
ZHANG Yue, WANG Tao, YUE Zhendong, et al

Uterine artery embolization combined with gestational sac injection of methotrexate for the treatment of cesarean scar pregnancy 96
TAN Zhongbao, MAO Xuequn, WANG Qingqing, et al

Nursing window

Application of health education directed by stroke health manager in the treatment compliance in patients with ischemic stroke 100
ZHANG Guifang, LIU Zhenya, GAO Shijuan, et al

General review

Radiogenomics and its application in managing hepatocellular carcinoma 104
LI Wei, NI Caifang

Recent advances in minimally-invasive endovascular repair of thoracoabdominal aortic aneurysms 109
ANIWAER Aikebaierjiang, FENG Rui, FENG Jiaxuan, et al

Case report

Femoral artery occlusion caused by a suture-mediated closure device: report of one case 57
HUANG Xianjun, XIA Youchuan, YANG Qian, et al

Type II endoleak and delayed aneurysm rupture occurring after endovascular repair of abdominal aortic aneurysm with stent implantation: report of one case 114
YANG Chengwei, XUE Yuguo, GUAN Ji, et al

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



罂粟乙碘油注射液



超液化 微栓塞

【通用名称】罂粟乙碘油注射液

【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。使用罂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