

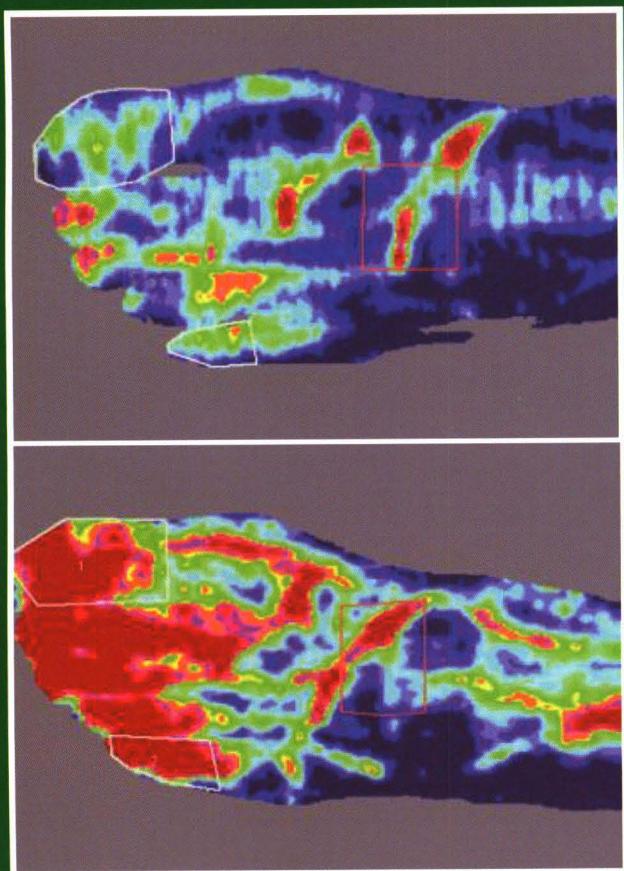
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊



Q K 1 9 0 9 0 2 5

JIERU FANGSHE XUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 28 Number 3 March 2019



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



9 771008 794192

第28卷 第3期 2019年3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 3 期 2019 年 3 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

中华医学学会放射学分会介入放射学组

中国抗癌协会肿瘤介入学专业委员会

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:jrfsxzz@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

指南与共识

- 糖尿病足介入综合诊治临床指南(第五版).....
中国糖尿病足细胞与介入治疗技术联盟,
中国介入医师分会介入医学与生物工程技术委员会 205

神经介入

- Enterprise 支架治疗症状性颅内动脉粥样
硬化性狭窄随访结果 董艳华, 刘朝, 徐浩文, 等 217

血管介入

- 导管接触溶栓与切开取栓治疗急性下肢
缺血效果比较 张謇, 汪海洋, 付健, 等 223
腔内球囊扩张术移除长期血液透析导管
嵌顿 4 例 徐新建, 李欣, 吴娟, 等 228

肿瘤介入

- TACE 术中应用三氧化二砷 CalliSpheres 载药栓塞微球
治疗 BCLC B 期原发性肝癌 13 例 ... 李亚华, 段旭华, 韩新巍, 等 232
CalliSpheres 微球联合空白微球 TACE 治疗中晚期
肝癌的近期疗效及安全性研究 尹江平, 姜永能, 宗璇, 等 237
肿瘤患者上臂植入输液港并发上肢静脉
血栓发生率及危险因素 仇晓霞, 金光鑫, 郭艳, 等 242

非血管介入

- 氩氦冷冻消融治疗鼻咽癌肝转移 16 例 ... 曹非, 王艳, 郭志, 等 247
新型一体化可携带 ¹²⁵I 粒子胆道内外引流管
的设计与临床应用 焦德超, 周学良, 韩新巍, 等 252
胆总管结石介入治疗疗效分析 朱亮, 姜霞, 李文军, 等 258

实验研究

- 诱导型一氧化氮合酶、血小板衍生生长因子-B 和脂多糖在布-
加综合征大鼠模型中的表达及意义 ... 朱楠, 张甜甜, 吕维富, 等 262

临床研究

TACE 联合 ^{125}I 放射性粒子植入治疗原发性肝癌合并门静脉癌栓的 荟萃分析	周 凡, 赵 倩, 徐 浩, 等	268
血管内栓塞治疗重症急性胰腺炎并发出血的临床价值	艾 敏, 刘 丽, 卢光明, 等	276
不同子宫位置子宫肌瘤的高强度聚焦超声消融效果分析	易根发, 赵 卫, 范宏杰, 等	280
粗针活检组织学与细针穿刺细胞学诊断甲状腺恶性结节的比较研究	夏国兵, 张爱兵, 吴 萍, 等	284
新型蝶式股动脉压迫装置和人工压迫在外周动脉腔内治疗术后止血效果的 对比	卢维龙, 王 兵, 王 颖, 等	288
介入治疗在胰十二指肠切除术后出血的临床应用	方主亭, 唐 仪, 吴少杰, 等	292
护理论坛		
标准化沟通模式在介入科病房的应用	阳秀春, 莫 伟, 向 华, 等	296
综 述		
定向斑块旋切联合药物涂层球囊治疗股腘动脉病变进展	蔡志文, 谷涌泉	301
病例报告		
单侧双支卵巢动脉 1 例	袁 冰, 张金龙, 袁 凯, 等	221
肾动脉夹层动脉瘤合并腘动脉瘤介入治疗 1 例报道	贾中芝, 李绍钦, 田 丰	299
消 息		
《介入放射学杂志》投稿须知		305

本期责任编辑 李茂全 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 * 21 * 2019 * 03

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 28, Number 3, March 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 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

- Clinical guidelines for comprehensive interventional diagnosis and treatment
of diabetic foot (fifth edition) 205
*China Diabetic Cellular and Interventional Therapy Technology Alliance
for Diabetic Foot, Technical Committee on Interventional Medicine
and Bioengineering of China Interventional Physicians Branch, LI Maoquan*

Neurointervention

- The use of Enterprise stent in treating symptomatic intracranial
atherosclerotic stenosis: follow-up observation results 217
DONG Yanhua, LIU Chao, XU Haowen, et al

Vascular intervention

- Catheter-directed thrombolysis versus surgical thrombectomy for acute
lower limb ischemia: comparison of clinical effect 223
ZHANG Qian, WANG Haiyang, FU Jian, et al
Application of endovascular balloon dilatation in removing long-term
indwelling incarcerated hemodialysis catheter: preliminary results in
4 cases 228
XU Xinjian, LI Xin, WU Juan, et al

Tumor intervention

- TACE by using arsenic trioxide drug-bearing CalliSpheres beads for the
treatment of BCLC stage B HCC: preliminary results in 13 patients 232
LI Yahua, DUAN Xuhua, HAN Xinwei, et al

- Transarterial chemoembolization by using CalliSpheres drug-eluting beads
combined with 8Spheres microsphere for the treatment of advanced
hepatocellular carcinoma: study on its short-term efficacy and safety 237
CUN Jiangping, JIANG Yongneng, ZONG Xuan, et al

- The incidence of venous thrombosis related to totally implantable access
port in upper arm in cancer patients and its risk factors 242
QIU Xiaoxia, JIN Guangxin, GUO Yan, et al

Non-vascular intervention

- Argon-helium cryoablation for the treatment of hepatic metastases from
nasopharyngeal carcinoma: initial results in 16 patients 247
CAO Fei, WANG Yan, GUO Zhi, et al

- A new integrated portable biliary internal-external drainage catheter loaded
with ¹²⁵I seeds: its design and clinical application 252
JIAO Dechao, ZHOU Xueliang, HAN Xinwei, et al

- Interventional therapy for common bile duct stones: analysis of curative
effect 258
ZHU Liang, JIANG Xia, LI Wenjun, et al

Experimental research

The expression and significance of iNOS, PDGF-B and LPS in rat models with Budd-Chiari syndrome..... 262

ZHU Nan, ZHANG Tiantian, LÜ Weifu, et al

Clinical research

Combination use of TACE and ^{125}I seed implantation for primary hepatic cancer complicated by portal vein tumor thrombus: a meta-analysis..... 268

ZHOU Fan, ZHAO Qian, XU Hao, et al

The clinical value of endovascular embolization in treating severe acute pancreatitis associated with hemorrhage 276

AI Min, LIU Li, LU Guangming, et al

The influence of uterus position on HIFU ablation effect of uterine fibroids 280

YI Genfa, ZHAO Wei, FAN Hongjie, et al

Core-needle biopsy histology vs fine needle aspiration cytology for the diagnosis of malignant thyroid nodules:

a comparative study..... 284

XIA Guobing, ZHANG Aibing, WU Ping, et al

A new butterfly femoral artery compression device vs manual compression for hemostasis of femoral artery

puncture point after peripheral endovascular interventions..... 288

LU Weilong, WANG Bing, WANG Ying, et al

Clinical application of interventional therapy for hemorrhage after pancreaticoduodenectomy 292

FANG Zhuting, TANG Yi, WU Shaojie, et al

Nursing window

Application of standardized communication mode in interventional ward 296

YANG Xiuchun, MO Wei, XIANG Hua, et al

General review

Directional atherectomy combined with drug-coated balloon dilatation for femoropopliteal artery diseases: recent

advances in research..... 301

CAI Zhiwen, GU Yongquan

Case report

Unilateral double branches of ovarian artery: report of one case 221

YUAN Bing, ZHANG Jinlong, YUAN Kai, et al

Successful interventional treatment of dissecting aneurysm of renal artery associated with popliteal aneurysm: report

of one case 299

JIA Zhongzhi, LI Shaoqin, TIAN Feng

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



优力影®
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