

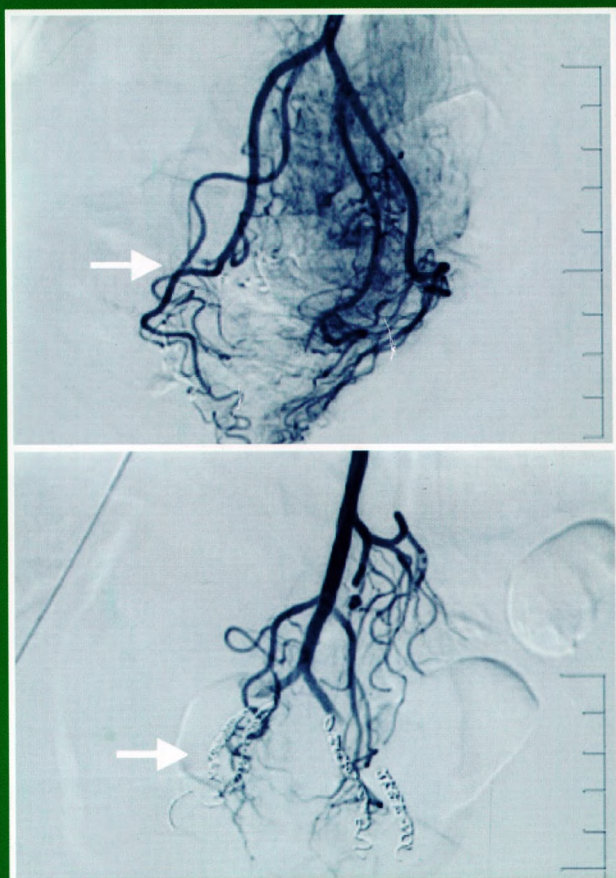
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

IS
C QK1844117



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 27 Number 8 August 2018



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



9 771008 794185

万方数据

第27卷 第8期 2018年8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27卷 第8期 2018年8月25日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

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 1220 号

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

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

广告代理

南京医健汇盈企业管理有限公司

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

影像科碘对比剂输注安全专家共识

……中华医学会放射学分会放射护理专业委员会放射诊断护理学组会 707

神经介入

Pipeline 血流导向装置治疗国人大型脑动脉瘤

围手术期并发症分析 ……贺迎坤, 李天晓, 李 航, 等 713

心脏介入

血管造影检测与预估先天性心脏病患儿

股动静脉内径 ……周继明, 刘继军, 秦凤义, 等 717

血管介入

同期胸主动脉腔内修复与肾动脉覆膜支架

植入治疗 Stanford B 型主动脉夹层伴近肾

动脉再破口 15 例 ……刘光锐, 郭 曦, 李铁铮, 等 721

腹主动脉球囊阻断在剖宫产术中应用及

相关问题探讨 ……张建好, 韩新巍, 赵先兰, 等 725

超选择动脉栓塞治疗内痔 11 例临床

效果 ……荆 剑, 白旭明, 顾星石, 等 732

肿瘤介入

外周穿刺中心静脉导管与完全植入式静脉

输液港在儿童肿瘤的临床比较 ……李晨晨, 胡 明, 褚 璐, 等 735

非血管介入

3D 打印模板引导 ^{125}I 放射性粒子组织间

植入恶性肿瘤的临床应用 ……潘天帆, 陆 建, 王 勇, 等 740

模板固定在 3D 打印模板引导粒子植入

头颈部转移癌的重要作用 ……梁岩松, 王 娟, 张宏涛, 等 745

四维电磁导航系统辅助 CT 引导下肝肿瘤热消融的临床应用	章浙伟, 刘璐璐, 邵国良, 等	750
脊柱转移瘤介入治疗患者疾病不确定感及影响因素单中心研究	邵海燕, 田庆华, 王 涛, 等	755
实验研究		
核因子- κ B 和炎症反应因子对经导管动脉栓塞术后肝细胞损伤的作用探讨...	王贝然, 杜 伟, 余义俊, 等	760
临床研究		
早期血管内介入治疗进展性脑卒中 15 例	封 灏, 谭华桥, 方 淳, 等	765
超声引导下 ^{125}I 粒子植入治疗胃癌肝转移 38 例	张 源, 沈加林, 丁 敏, 等	770
足头向穿刺路径对近膈顶肝癌冷冻消融的临床应用	刘 源, 李 曦, 张莉敏, 等	775
准分子激光消融联合药物涂层球囊治疗下肢动脉硬化闭塞 20 例	谷涌泉, 郭连瑞, 齐立行, 等	779
倾向性评分匹配法评价非 ST 段抬高型急性冠状动脉综合征介入治疗与保守 治疗效果	夏 芳, 石一夫, 梁 洁, 等	783
护理论坛		
联合经鼻-经肛肠梗阻导管治疗胃肠癌术后麻痹性肠梗阻的护理体会	周李娜, 潘欣欣, 王艳梅, 等	789
^{125}I 粒子植入联合 TACE 治疗肝癌合并门脉主干癌栓的护理探讨	徐 阳, 孙巧琳, 赵 娜, 等	793
综 述		
腔内血栓清除治疗急性下肢深静脉血栓形成研究进展	刘 强, 程英升, 王永利	797
基底动脉尖区动脉瘤合并基底动脉尖综合征介入术相关性分析及治疗进展	杨净松, 赵 卫, 黄建强	801
病例报告		
应用宝石能谱 CT 诊断颈动脉支架后高灌注综合征 1 例	李 洁, 叶 靖, 张洪英	729
会议纪要		
第二届“一带一路”沪滇介入论坛在云南成功举办	丁 荣, 黄 明, 王忠敏	788

本期责任编辑 徐 阳 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

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥ 18.00 * 22 * 2018 * 08

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 27, Number 8, August 2018

Ratifier

Shanghai Municipal Commission
of Health and Family Planning

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

1220 Huashan Road

Shanghai 200052, China

Tel: (86-21) 62409496

E-mail: jrfxzz@vip.163.com

Editor-in-chief

CHENG Yingsheng(程英升)

CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

International Editors

Andreas H. Mahnken(Germany)

Anne C. Roberts(USA)

David A. Kumpe(USA)

David C. Madoff(USA)

Dierk Vorwerk(Germany)

Dieter Erich Apitzsch(Germany)

Douglas M.Coldwell(USA)

Fredrick S. Keller(USA)

Giuseppe Scotti(Italy)

Ho Young Song(Korea)

Jafar Golzarian(USA)

Michael A. Bettmann(USA)

Michael Darcy(USA)

Salvatore J. A. Scialfani(USA)

Sanjiv Sharma(India)

Shi Liang Sun(USA)

Wei Ping Wang(USA)

Xiao Ming Yang(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Guidelines and consensus

- Expert consensus on the safety of iodine contrast agent infusion in imaging department** 707
Radiological Diagnostic Nursing Group, Professional Committee on Radiological Nursing Care, Radiology Branch of Chinese Medical Association

Neurointervention

- The utilization of Pipeline flow-diverter device in treating large cerebral aneurysms in Chinese; analysis of perioperative complications** 713
HE Yingkun, LI Tianxiao, LI Hang, et al

Cardiac intervention

- Measurement and estimation of internal diameter of femoral artery and femoral vein with angiography in pediatric patients with congenital heart disease** 717
ZHOU Jiming, LIU Jijun, QIN Fengyi, et al

Vascular intervention

- Simultaneous performance of TEVAR and renal artery covered stent implantation for Stanford type B aortic dissection complicated by large reentry adjacent to renal artery** 721
LIU Guangrui, GUO Xi, LI Tiezheng, et al
- The application of balloon occlusion of abdominal aorta in cesarean section and the discussion of its related issues** 725
ZHANG Jianhao, HAN Xinwei, ZHAO Xianlan, et al

- Super-selective arterial embolization for the treatment of internal hemorrhoids: clinical results in 11 patients** 732
JING Jian, BAI Xuming, GU Xingshi, et al

Tumor intervention

- Peripherally-inserted central venous catheter vs totally-implantable venous access port in treating pediatric tumors: comparison of clinical efficacy** 735
LI Chenchen, HU Ming, CHU Jun, et al

Non-vascular intervention

- Clinical application of 3D printing template-assisted ¹²⁵I radioactive seed interstitial brachytherapy in treating malignant tumors** 740
PAN Tianfan, LU Jian, WANG Yong, et al
- The importance of template fixation in 3D printing individual template-guided ¹²⁵I seed implantation for cephalocervical lymph node metastasis** 745
LIANG Yansong, WANG Juan, ZHANG Hongtao, et al
- Clinical application of four-dimensional electromagnetic navigation system in assisting CT-guided thermal ablation therapy of liver tumors** 750
ZHANG Zhewei, LIU Lulu, SHAO Guoliang, et al

Uncertainty in illness and its influencing factors in patients with spinal metastases treated with interventional therapies: a single center experience.....	755
SHA O Haiyan, TIAN Qinghua, WANG Tao, et al	
Experimental research	
Discussion on the damage effect of NF- κ B and inflammatory response factor on the hepatocytes after transcatheter arterial embolization	760
WANG Beiran, DU Wei, YU Yijun, et al	
Clinical research	
Early endovascular interventional therapy for stroke in progression: initial results in 15 patients	765
FENG Hao, TAN Huaqiao, FANG Chun, et al	
Ultrasound-guided ^{125}I seed brachytherapy for the treatment of gastric cancer with liver metastasis	770
ZHANG Yuan, SHEN Jialin, DING Min, et al	
Clinical application of foot-head direction puncturing technique in performing cryoablation of subphrenic hepatocellular carcinoma.....	775
LIU Yuan, LI Xi, ZHANG Limin, et al	
Excimer laser ablation combined with drug-coating balloon angioplasty for lower extremity arteriosclerosis occlusive diseases: preliminary results in 20 patients	779
GU Yongquan, GUO Lianrui, QI Lixing, et al	
Evaluation of the curative effect of PCI and conservative treatment for non-ST-segment elevation acute coronary syndrome by using propensity score matching method	783
XIA Fang, SHI Yifu, LIANG Jie, et al	
Nursing window	
Nursing care for patients with paralytic ileus receiving transnasal and transanal ileus-tube treatment after gastrointestinal surgery for cancer	789
ZHOU Lina, PAN Xinxin, WANG Yanmei, et al	
Endovascular implantation of ^{125}I seeds combined with transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma associated with main portal vein tumor thrombus: discussion on nursing measures.....	793
XU Yang, SUN Qiaolin, ZHAO Na, et al	
General review	
Endovascular thrombus clearance for the treatment of acute lower extremity deep venous thrombosis: recent progress in research.....	797
LIU Qiang, CHENG Yingsheng, WANG Yongli	
Interventional management for aneurysms located at the tip of basilar artery complicated by top of the basilar syndrome: correlation analysis and progress in treatment.....	801
YANG Jingsong, ZHAO Wei, HUANG Jianqiang	
Case report	
Clinical application of gem-spectrum CT scan in diagnosing hyperperfusion syndrome after carotid artery stenting: initial experience in one case	729
LI Jie, YE Jing, ZHANG Hongying	

副主编: 王建华 王茂强 刘建民 朱海云 沈卫峰 邹英华 谷涌泉 陈敏华 李天晓
杨仁杰 倪才方 郭志 姜卫剑 顾建平 程英升 韩国宏 董永华 翟仁友



安心造影 纤毫毕现 等渗，介入优选

【适应症】X线对比剂，用于成人的心血管造影、脑血管造影、外周动脉造影、腹部血管造影、尿路造影以及CT增强检查；儿童心血管造影、尿路造影和CT增强检查。

【不良反应】轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸道和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿，低血压或发热。严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏样休克；腮腺的肿胀和触痛；短暂性血清肌酐上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律紊乱、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸道症状和征兆（包括呼吸困难，支气管痉挛，喉痉挛，非心源性肺水肿）和咳嗽。

【规格】100ml: 65.2g (100ml: 32g I)

【禁忌】未经控制症状的甲亢患者及既往对本品有严重不良反应史的患者。

【批准文号】国药准字H20103675

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）2018010048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