

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

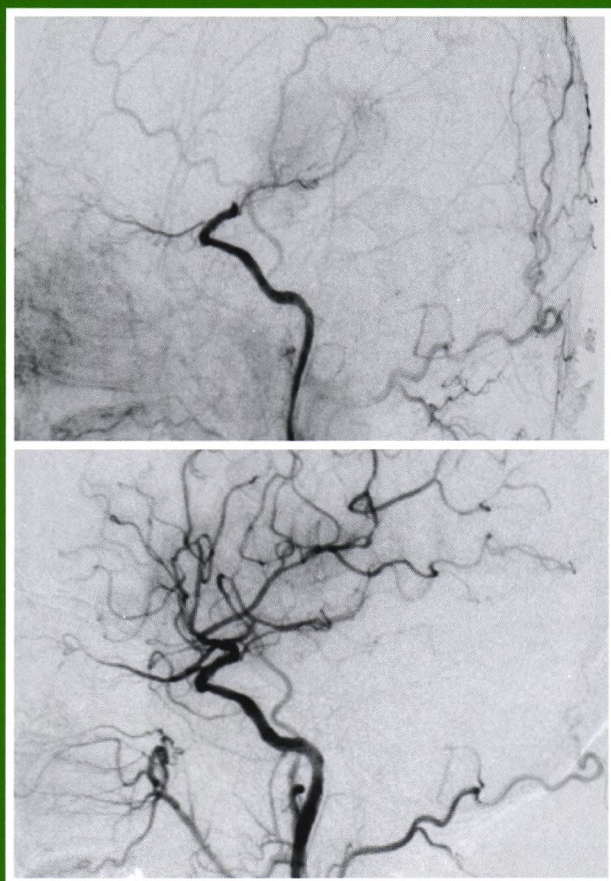
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 25 Number 2 February 2016



ISSN 1008-794X



02>



9 771008 794161

万方数据

第25卷 第2期 2016年2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 25 卷 第 2 期 2016 年 2 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 1328 号(八五医院内)

电话: (021)81818191 (021)62409496

传真: (021)62409496

电子邮箱: jrfxzz@163.com

网址: <http://www.cjir.cn>

发行范围

公开

名誉主编

陈星荣 戴建平 徐 克 李麟荪

主 编

滕皋军

共同主编

程永德(常务) 单 鸿

编辑部主任

朱海云

广告经营许可证号

3100420090010

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 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

神经介入

C 形臂 CT 在急性缺血性脑血管病介入治疗

中的应用 王金龙, 宋庆斌, 吴婷夏, 等 93

支架与药物治疗症状性颅内动脉狭窄远期

疗效对比 陈 茹, 张念军, 赵 敏, 等 97

心脏介入

心肌梗死后室间隔穿孔临床特点及经导管

封堵治疗预后分析 章 伟, 阚 通, 陈 亮, 等 102

血管介入

猪尾引流导管在淋巴管畸形硬化治疗中的

应用及疗效分析 陈昆山, 张 靖, 申 刚, 等 106

医源性上消化道出血血管造影诊断和栓塞

治疗 陈鹏飞, 任建庄, 韩新巍, 等 111

子宫动脉开口摄影角度分析 沈正林, 韩 军, 胡道珍, 等 116

肿瘤介入

区域性动脉灌注化疗并栓塞对不能手术的

恶性肠梗阻的临床应用 方世明, 刘玉金, 高 峰 120

雷替曲塞 TACE 治疗胃癌术后肝转移的近期

疗效观察 姚 玮, 张君儒, 陈连锁, 等 125

射频消融术联合肝动脉化疗栓塞及西妥昔单抗

治疗结直肠癌肝转移的疗效评价 ... 李毅斌, 曹漫明, 胡喜钢, 等 129

非血管介入

超声引导下射频消融治疗甲状腺良性结节

27 例 张 燕, 章美武, 范晓翔 136

CT引导下 ¹²⁵ I粒子植入治疗合并癌痛难治性恶性肿瘤·····	郭金友,郑家平,费伦	141
CT引导下选择性神经根注射治疗多节段腰椎间盘突出症的临床研究·····	汪政武,高肖波,陈波,等	145
实验研究		
可降解镁合金覆膜支架治疗兔颈总动脉侧壁型动脉瘤可行性研究·····	王武,程英升,李永东,等	151
新型可降解食管支架动物实验研究·····	颜波,施瑞华,冯亚东,等	155
临床研究		
冠状动脉支架内血栓形成患者的危险因素及预后·····	杜发旺	160
17例颅外段脑动脉夹层患者治疗分析·····	卫杰,刘洁怡,武玉军,等	163
α-氰基丙烯酸正丁酯超选择动脉栓塞治疗血管发育不良性下消化道		
出血7例·····	谢坪,李刚,于翔	167
可回收下腔静脉滤器联合导管持续溶栓治疗急性下肢深静脉血栓形成·····	王耿,李孝虎,庄佩佩,等	171
护理论坛		
预置球囊导管在凶险性前置胎盘伴胎盘植入剖宫产术中的护理·····	邢丽,袁婵娟,吴宁	175
综 述		
可降解支架现状及研究进展·····	郭俊,沈下贤,张必利,等	178
病例报告		
肝素诱发血小板减少症1例·····	刘超,张庆辉,吴刚,等	133
颅内动脉狭窄合并其他多支血管狭窄支架成形术1例·····	刘迪斐,朱秋红,赵宇,等	181
《介入放射学杂志》投稿须知·····		185

本期责任主编 李慎茂 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

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 25, Number 2, February 2016

Ratifier

Shanghai City Health and Family
Planning 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
1328 Huashan Road
Shanghai 200052, China
Tel . (86-21)62409496
E-mail : jrfxzz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun(滕皋军)
CHENG Yong-de(程永德)
SHAN Hong(单 鸿)

CSSN

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R

International Editors

Andreas H. Mahnken(Germany)
Anne C. Roberts(USA)
David A. Kump(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. Sclafani(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

Neurointervention

- The application of C-arm CT in performing interventional procedure for acute ischemic cerebrovascular diseases** 93
WANG Jin-long, SONG Qing-bin, WU Ting-xia, et al
- Stenting and drug therapy for symptomatic intracranial artery stenosis: comparison of long-term effects** 97
CHEN Ru, ZHANG Nian-jun, ZHAO Min, et al

Cardiac intervention

- Clinical characteristics of post-infarction ventricular septal defect and prognosis analysis of transcatheter closure therapy** 102
ZHANG Wei, KAN Tong, CHEN Liang, et al

Vascular intervention

- Application of pigtail draining catheter in sclerotherapy of lymphatic malformations and analysis of its efficacy**..... 106
CHEN Kun-shan, ZHANG Jing, SHEN Gang, et al
- The angiography diagnosis and interventional embolization treatment of iatrogenic upper gastrointestinal hemorrhage**..... 111
CHEN Peng-fei, REN Jian-zhuang, HAN Xin-wei, et al
- The optimal radiographic projection angle of the opening of the uterine artery**..... 116
SHEN Zheng-lin, HAN Jun, HU Dao-zhen, et al

Tumor intervention

- Clinical application of regional arterial infusion chemotherapy together with embolization in treating inoperable malignant bowel obstruction** 120
FANG Shi-ming, LIU Yu-jin, GAO Feng
- Interventional perfusion chemoembolization with raltitrexed for postoperative hepatic metastasis from gastric cancer: analysis of short-term effect** 125
YAO Wei, ZHANG Jun-ru, CHEN Lian-suo, et al
- Evaluation of radiofrequency ablation combined with transcatheter arterial chemoembolization and cetuximab in treating hepatic metastases from colorectal cancer** 129
LI Yi-bin, CAO Man-ming, HU Xi-gang, et al

Non-vascular intervention

- Ultrasound-guided radiofrequency ablation for the treatment of benign thyroid nodules: preliminary results in 27 cases** 136
ZHANG Yan, ZHANG Mei-wu, FAN Xiao-xiang

CT-guided ^{125}I seed implantation for the treatment of refractory malignant tumor accompanied with cancerous pain	141
<i>GUO Jin-you, ZHENG Jia-ping, FEI Lun</i>	
CT-guided selective nerve root infiltration for the treatment of multi-segmental lumbar disc herniations: a clinical study	145
<i>WANG Zheng-wu, GAO Xiao-bo, CHEN Bo, et al</i>	
Experimental research	
Biodegradable magnesium alloy covered stent for the treatment of common carotid artery lateral wallaneurysm in experimental rabbits: feasibility study	151
<i>WANG Wu, CHENG Ying-sheng, LI Yong-dong, et al</i>	
A novel biodegradable esophageal stent: an experimental study in pigs	155
<i>YAN Bo, SHI Rui-hua, FENG Ya-dong, et al</i>	
Clinical research	
Risk factors and prognosis of patients with coronary stent thrombosis	160
<i>DU Fa-wang</i>	
Extracranial cerebral artery dissection: therapeutic analysis of 17 cases	163
<i>WEI Jie, LIU Jie-yi, WU Yu-jun, et al</i>	
Super-selective arterial embolization with N-butyl cyanonacrylate for lower gastrointestinal bleeding due to angiodysplasia: report of seven cases	167
<i>XIE Ping, LI Gang, YU Xiang</i>	
Retrieval inferior vena cava filter placement combined with persistent transcatheter thrombolysis for acute deep venous thrombosis of lower extremity	171
<i>WANG Geng, LI Xiao-hu, ZHUANG Pei-pei, et al</i>	
Nursing window	
Preset balloon catheter for cesarean section in patients with dangerous placenta previa complicated by placenta accreta: discussion on its nursing care	175
<i>XING Li, YUAN Chan-juan, WU Ning</i>	
General review	
Biodegradable stents: current status and research progress	178
<i>GUO Jun, SHEN Xia-xian, ZHANG Bi-li, et al</i>	
Case report	
Heparin-induced thrombocytopenia: report of one case	133
Stent angioplasty for the treatment of intracranial artery stenosis associated with several other vascular stenoses: report of one case	181
<i>LIU Di-yan, ZHU Qiu-hong, ZHAO Yu, et al</i>	

副主编:李明华(常务) 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；心律失常、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）第2015120575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15元