

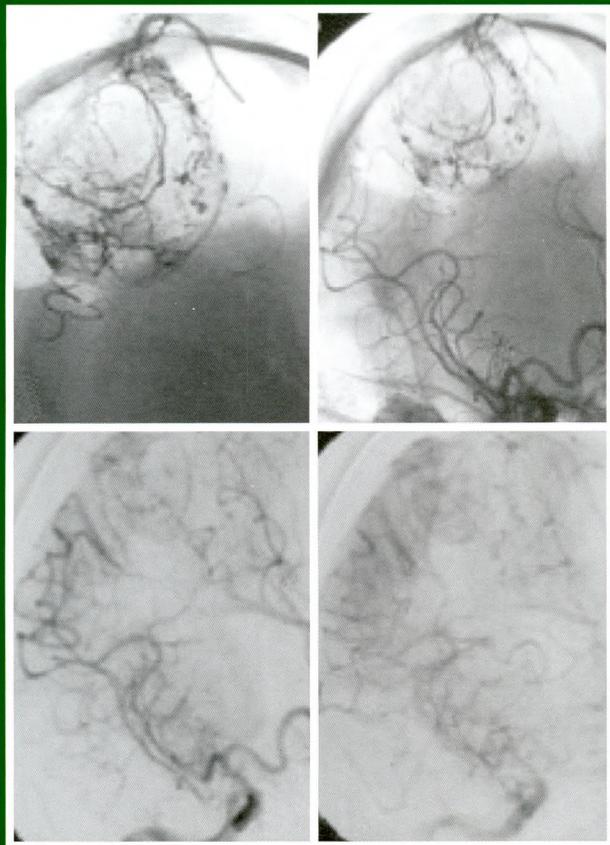
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
《中文核心期刊要目总览》临床医学／特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C) 源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE) 来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI) 来源期刊
美国《剑桥科学文摘·工程技术》(CSA: Technology) 来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHE XUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY
Volume 24 Number 2 February 2015



ISSN 1008-794X



9 771008 794154

万方数据

第24卷 第2期 2015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24卷 第2期 2015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

承 办
南京军区介入放射中心

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1328号(八五医院内)
电话:(021)81818191 (021)62409496
传真:(021)62409496
电子邮箱:jrfsxzz@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

常务副主编
李明华

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

- 颅内高血运肿瘤术前栓塞中 Glubran 胶的应用及效果 何旭英, 段传志, 李西锋, 等 93
颅内 ≤ 5 mm 动脉瘤破裂的危险因素分析 李元辉, 管 生, 徐浩文, 等 97

心脏介入

- 口服川芎制剂预防对比剂肾病的疗效和安全性 李长永, 张志刚, 李 娜, 等 102
国产碘克沙醇在心血管高危人群冠脉造影和介入治疗的安全性观察 刘振良, 高全清, 贾国渠, 等 106

血管介入

- 透视引导下远端动脉逆行开通技术在下肢动脉慢性闭塞性疾病中的应用 王 煜, 刘长建, 乔 彤 110
动脉造影栓塞对急性消化道出血的诊疗价值 刘敬禹, 宋 涛, 王卫星, 等 114

肿瘤介入

- 不可切除的胰腺癌 TAI/TACE 治疗后回顾性生存分析 李国平, 龚高全, 王建华, 等 118
肝动脉化疗栓塞对肝细胞癌切除术后预防复发的研究 刘光华, 夏 芳, 欧阳强 125
肠系膜上动脉灌注化疗治疗大网膜转移癌所致肠梗阻的疗效观察 张玉锋 130

非血管介入

- CT 引导下射频靶点热凝联合臭氧治疗腰椎间盘突出症的临床研究 施长生, 吕维富, 郑春生, 等 134

¹²⁵ I 粒子支架治疗恶性胆管梗阻的临床疗效.....	陈卫, 倪才方, 王煊, 等	138
¹²⁵ I 粒子条联合胆道支架植入治疗恶性梗阻性黄疸 22 例疗效分析	韩成龙, 马亦龙, 欧盛秋, 等	141
实验研究		
经眼动脉灌注治疗兔成视网膜细胞瘤.....	张靖, 姜华, 陈昆山, 等	146
血管内皮细胞增殖过程中碘离子与 MEK1 表达及磷酸化关系的研究.....	胡琳, 祖茂衡, 华浅近, 等	150
可携带 ¹²⁵ I 粒子的胆道引流导管的研制报告	陈斌, 谢宗贵, 毛延发, 等	154
临床研究		
回收钩贴壁的疑难性下腔静脉滤器取出技巧及应用.....	樊刚, 李波, 董莉	158
术前支气管动脉灌注化疗治疗Ⅲa(N ₂)期非小细胞肺癌.....	李万刚, 崔静, 王建军, 等	160
肝动脉化疗栓塞术对原发性肝癌患者 T 淋巴细胞亚群的影响	王立静, 苗同国, 宁更献, 等	165
护理论坛		
植入式心律转复除颤器手术前后患者确定感、焦虑与性格乐观状态的研究	刘燕, 李淑红, 敦雪玲	169
综述		
支架植入治疗恶性气道狭窄的研究进展.....	王勇, 朱海东, 郭金和	172
光学相干断层成像技术在颈部及颅内血管检查和介入治疗中应用研讨.....	石藻, 宋凯, 赵卫	177
病例报告		
舌动脉瘤破裂出血动脉栓塞治疗一例	苏国强, 马建华, 郑彦钦, 等	123
梅毒性冠状动脉口狭窄行经皮介入治疗一例	李贤峰, 陈厚良	182
会议纪要		
中国医师协会介入医师分会成立大会暨第八届中国介入治疗论坛在沈阳召开.....		184
消息		
上海市疾病预防控制中心第二届肿瘤介入治疗专业委员会成立.....		153
书讯		
译著《CT 成像: 基本原理、伪影与误区》出版发行		105

本期责任编辑 程永德 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 * 92 * zh * P * ¥ 15.00 * 23 * 2015 * 2

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 24, Number 2, February 2015

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 : jfsxzz@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. 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. 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

- Clinical application and therapeutic effect of Glubran glue used as an embolic agent in preoperative embolization of intracranial hypervasculat tumors 93
HE Xu-ying, DUAN Chuan-zhi, LI Xi-feng, et al
- Analysis of risk factors for the rupture of small intracranial aneurysms 97
LI Yuan-hui, GUAN Sheng, XU Hao-wen, et al

Cardiac intervention

- The efficacy and safety of oral preparation of rhizoma chuanxiong for the prevention of contrast-induced nephropathy 102
LI Chang-yong, ZHANG Zhi-gang, LI Na, et al
- The use of domestic iodixanol in coronary angiography and cardiovascular intervention in the population with high cardiovascular risk: clinical observation of its safety 106
LIU Zhen-liang, GAO Quan-qing, JIA Guo-qu, et al

Vascular intervention

- Clinical application of fluoroscopy-guided retrograde recanalization technique in treating chronic arterial occlusive diseases of lower extremity 110
WANG Wei, LIU Chang-jian, QIAO Tong
- Evaluation of percutaneous angiography and arterial embolization in diagnosing acute hemorrhage of digestive tract 114
LIU Jing-yu, SONG Tao, WANG Wei-xing, et al

Tumor intervention

- Retrospective survival analysis of patients with unresectable pancreatic carcinomas after receiving transarterial infusion chemotherapy and transarterial chemoembolization treatment 118
LI Guo-ping, CONG Gao-quan, WANG Jian-hua, et al
- The effect of transcatheter arterial chemoembolization on the prevention of recurrence in hepatocellular carcinoma following hepatectomy 125
LIU Guang-hua, OUYANG Qiang, XIA Fang
- Therapeutic efficacy of superior mesenteric arterial infusion chemotherapy for bowel obstruction caused by metastatic carcinoma of greater omentum 130
ZHANG Yu-feng

Non-vascular intervention

CT-guided radiofrequency target thermocoagulation combined with ozone injection for the treatment of lumbar disc herniation: a clinical study	134
SHI Chang-sheng, LÜ Wei-fu, ZHENG Chun-sheng, et al	
Percutaneous ¹²⁵ I seed-loaded stent implantation for the treatment of malignant obstructive jaundice: analysis of clinical efficacy.....	138
CHEN Wei, NI Cai-fang, WANG Xuan, et al	
¹²⁵ I seed-strip combined with biliary stent implantation for malignant obstructive jaundice: clinical analysis of 22 cases	141
HAN Cheng-long, MA Yi-long, OU Sheng-qiu, et al	

Experimental research

Selective ophthalmic arterial perfusion of melphalan for retinoblastoma: an experimental study in rabbits.....	146
ZHANG Jing, JIANG Hua, CHEN Kun-shan, et al	
The relationship between iodine ion and the expression of both MEK1 and its phosphorylation during the course of vascular endothelial cell proliferation	150
HU Lin, ZU Mao-heng, HUA Qian-jin, et al	
The preparation of self-designed biliary drainage catheter carrying ¹²⁵ I seeds: preliminary study.....	154
CHEM Bin, XIE Zong-gui, MAO Yan-fa, et al	

Clinical research

Retrieval of inferior vena cava filter with its recycling hook being affixed to the venous wall: skill and application ...	158
FAN Gang, LI Bo, DONG Li	
Preoperative bronchial artery infusion chemotherapy in the treatment of stage IIIa(N ₁) non-small cell lung cancer	160
LI Wan-gang, CUI Jing, WANG Jian-jun, et al	
The influence of TACE on T lymphocyte subsets in patients with primary liver cancer	165
WANG Li-jing, MIAO Tong-guo, NING Geng-xian, et al	

Nursing window

The study of patient's moods of uncertainty, anxiety or optimism before and after ICD implantation.....	169
LIU Yan, LI Shu-hong, AO Xue-ling	

General review

Tracheal stent implantation for the treatment of malignant airway obstruction: recent progress in research	172
WANG Yong, ZHU Hai-dong, GUO Jin-he	
Application of optical coherence tomography in cervical and intracranial vascular examination and interventional therapy.....	177
SHI Ying, SONG Kai, ZHAO Wei	

Case report

Successful treatment of acute massive hemorrhage due to ruptured lingual aneurysm with arterial embolization: report of one case	123
SU Guo-qiang, MA Jian-hua, ZHENG Yan-qin, et al	
Syphilitic coronary ostial stenosis successfully treated by percutaneous coronary intervention: report of one case	182
LI Xian-feng, CHEN Hou-liang	



安心造影 纤毫毕覩 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。

【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）2014120410

 **碘克沙醇注射液**
IODIXANOL INJECTION

 **恒瑞**

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