

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
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

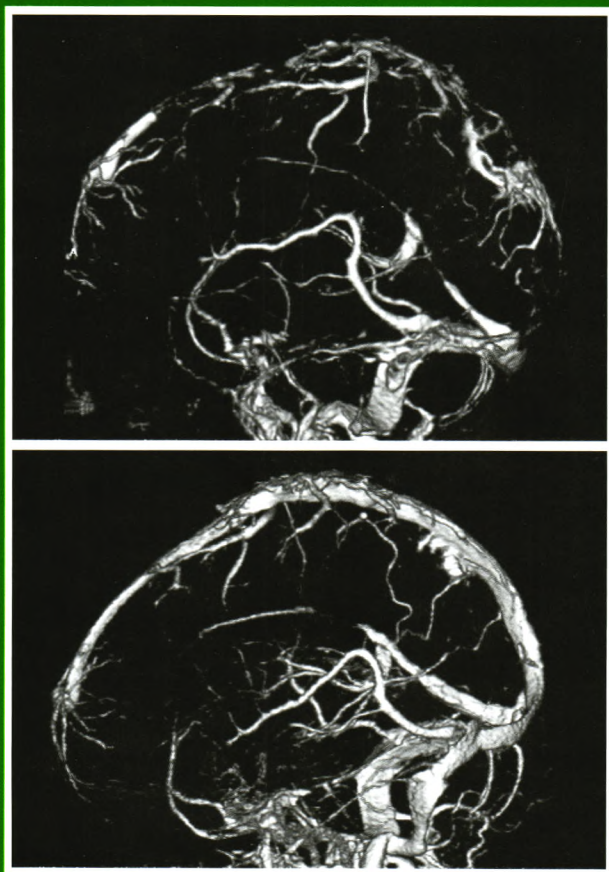


介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 22 Number 12 December 2013



ISSN 1008-794X



9 771008 794130



万方数据

第22卷 第12期 2013年12月 (卷终)

主管: 上海市卫生局

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第22卷 第12期 2013年12月25日出版(卷终)

主 管

上海市卫生局

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

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:jrfaxzz@163.com

网址:http://www.cjir.org

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

程英升

编辑部副主任

朱海云 许秀芳

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

重症脑静脉窦血栓形成的超选择窦内置管和机械取栓、

碎栓及溶栓治疗 盛柳青, 马廉亭, 杨 铭, 等 969

颈动脉支架成形术后肝素与低分子肝素抗凝效果和

安全性比较 牟 凌, 顾斌贤, 王 武, 等 972

心脏介入

室间隔缺损合并三尖瓣重度反流行介入封堵治疗的

可行性研究 张刚成, 沈群山, 尚小珂, 等 976

血管介入

预防性子官动脉栓塞在产科疾病中的应用

..... 黄加胜, 张慕玲, 束晓明, 等 980

溃疡性结肠炎活动期肠系膜血管数字减影

血管造影研究 宋海洋, 于 森, 房星宇, 等 983

经桡动脉冠状动脉介入治疗中桡动脉痉挛发生的

相关因素 郑 望, 魏易洪, 邓 兵, 等 986

肿瘤介入

肝动脉化疗栓塞术后胆汁瘤形成63例

临床分析 曾昭吝, 蔡明岳, 黄文毅, 等 989

TACE和微波凝固术联合重组人血管内皮抑素治疗

大肝癌25例的临床研究 沈 杰, 于学涛, 范晓强, 等 995

非血管介入

射频消融治疗晚期非小细胞肺癌疗效的

荟萃分析 邓灵波, 李晓光, 明韦迪 1000

C臂CT在经皮经肝胆道引流术治疗梗阻性黄疸中的应用	郑琳, 郭晨阳, 黎海亮, 等	1007
CT引导下经皮同轴穿刺活检诊断颈部病变20例	徐云华, 倪才方, 陈琰, 等	1011

实验研究

高碘促成纤维细胞增殖作用与成纤维细胞生长因子及其受体关系的研究...	华浅近, 祖茂衡, 滕飞, 等	1016
X线引导下针刺诱导兔椎间盘退行改变的研究	王伟, 盛娜萍, 江永焰, 等	1021
肝动脉灌注3-溴丙酮酸阻断大鼠肝癌能量代谢的实验研究	易长虹, 袁琳波, 钱坤, 等	1027

临床研究

子宫动脉甲氨蝶呤灌注和栓塞联合宫腔镜下清宫术治疗胎盘植入	惠本军, 张庆桥, 戚亚兰, 等	1033
腹主动脉阻断联合子宫动脉栓塞在九例前置胎盘并胎盘植入剖宫产手术中的 应用	杨厚林, 唐仪, 方主亭, 等	1036
栓塞治疗35例颅内破裂微小动脉瘤	高天, 李冬梅, 杜世伟, 等	1039
经动脉栓塞治疗新生儿肺隔离症16例	杨培金, 郭新会, 刘士超, 等	1042
特发性肾动静脉瘘影像学特征与介入栓塞治疗四例	赵中伟, 纪建松, 涂建飞, 等	1045
孤立肺微结节86例CT引导下经皮穿刺取材活检术	李平, 曹军丽, 张庆怀, 等	1049

护理论坛

TACE联合射频消融术治疗巨块型肝癌的护理	纪建红, 郑群丽, 陈思倩, 等	1052
-----------------------------	------------------	------

综述

肿瘤冷冻消融免疫效应研究的进展	韩宗宏, 曹建民, 史东宏	1055
介入栓塞在儿科血管瘤治疗中的应用现状	赵璐, 吴琳	1059

病例报告

同期介入治疗重度肺动脉瓣狭窄合并超声漏诊的房间隔缺损一例	朱玉峰, 李长永, 白元, 等	993
介入治疗左中纵隔海绵状血管瘤一例	赵开飞, 利峰, 石荣书	1014

会议纪要

《介入放射学杂志》第七届编辑委员会会议纪要		1063
-----------------------------	--	------

消息

“林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知		1010
欢迎订阅2014年《介入放射学杂志》		1020
中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会护理分会成立	闻利红, 许秀芳	1026

本期责任编辑 马廉亭 责任编辑 俞瑞纲 侯虹鲁 英文摘编 顾伟中 责任校对 侯虹鲁 俞瑞纲

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 94 * zh * P * ¥ 15.00 * 25 * 2013 * 12

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 22, Number 12, December 2013

Ratifier

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China

The Sixth People's Hospital, Shanghai

Jiaotong University

the First Hospital Affiliated to

Soochow University

Editing

Editorial Board of Journal of

Interventional Radiology

1328 Huashan Road

Shanghai 200052, China

Tel.: (86-21) 62409496

E-mail: jrfsxzz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun (滕皋军)

CHENG Yong-de (程永德)

SHAN Hong (单 鸿)

Publishing

Publishing House of the Journal of

Interventional Radiology

CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

International Editors

Andreas N. Adam (UK)

Anne C. Roberts (USA)

David A. Kumpe (USA)

Dierk Vorwerk (German)

Dietrich Erich Apitzsch (German)

Douglas M. Coldwell (USA)

Fredrick S. Keller (USA)

Giuseppe Scotti (Italy)

Hermann Zeumer (German)

Ho Young Song (Korea)

Micheal A. Bettmann (USA)

R.W. Guenther (German)

Salvatore J. A. Sclafani (USA)

Sanjiv Sharma (India)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Neurointervention

- Super-selective catheterization of cerebral venous sinus together with mechanical thrombectomy and thrombolysis for severe cerebral venous sinus thrombosis** 969

SHENG Liu-qing, MA Lian-ting, YAN Ming, et al

- Comparison of the anticoagulant effect and safety between heparin and low molecular weight heparin used after carotid artery stenting angioplasty** 972

MOU Ling, GU Bin-xian, WANG Wu, et al

Cardiac Intervention

- Interventional transcatheter closure for ventricular septal defect complicated by severe pseudo tricuspid regurgitation: study on its feasibility** 976

ZHANG Gang-cheng, SHEN Qun-shan, SHANG Xiao-ke, et al

Vascular Intervention

- Clinical application of prophylactic uterine artery embolization in obstetrical diseases** 980

HUANG Jia-sheng, ZHANG Mu-ling, SHU Xiao-ming, et al

- DSA findings of the mesenteric artery in active ulcerative colitis** 983

SONG Hai-yang, YU Miao, FANG Xing-yu, et al

- The factors related to radial artery spasm occurring in percutaneous coronary intervention via radial artery access** 986

ZHENG Wang, WEI Yi-hong, DENG Bing, et al

Tumor Intervention

- The formation of intrahepatic biloma after transcatheter arterial chemoembolization: a clinical analysis of 63 cases** 989

ZENG Zhao-lin, CAI Ming-yue, HUANG Wen-sou, et al

- TACE and microwave coagulation combined with recombinant human endostatin for the treatment of large liver cancer: a clinical study in 25 cases** 995

SHEN Jie, YU Xue-tao, FAN Xiao-qiang, et al

Non-vascular Intervention

- Radiofrequency ablation for the treatment of advanced non-small-cell lung cancer: a meta-analysis** 1000

DENG Ling-bo, LI Xiao-guang, MING Wei-di

- The application of C-arm CT in performing PTCD for obstructive jaundice** 1007

ZHENG Lin, GUO Chen-yang, LI Hai-liang, et al

CT-guided percutaneous coaxial biopsy for the diagnosis of neck lesions	1011
<i>XU Yun-hua, NI Cai-fang, CHEN Long, et al</i>	
Experimental Research	
Research on the relationship between bFGF, FGFR2 and the fibroblast proliferation promoted by high density iodine	1016
<i>HUA Qian-jin, ZU Mao-heng, TENG Fei, et al</i>	
Needle puncturing-induced intervertebral disc degeneration: an experimental study in rabbits.....	1021
<i>WANG Wei, Sheng Na-ping, JIANG Yong-yan, et al</i>	
Hepatic arterial infusion of 3-bromopyruvate to block up the energy metabolism of hepatic carcinoma: an experimental study in rats	1027
<i>YI Chang-hong, YUAN Lin-bo, QIAN Kun, et al</i>	
Clinical Research	
Percutaneous uterine arterial methotrexate infusion and embolization combined with curettage under hysteroscopy for the treatment of the placenta accreta.....	1033
<i>HUI Ben-jun, ZHANG Qing-qiao, QI Ya-lan, et al</i>	
The clinical application of occlusion of the lower abdominal aorta combined with uterine artery embolization in treating placenta previa associated with placenta accreta: initial experience in 9 cases	1036
<i>YANG Hou-lin, TANG Yi, FANG Zhu-ting, et al</i>	
Endovascular embolization treatment of very tiny ruptured intracranial aneurysms: initial experience in 35 cases.....	1039
<i>GAO Tian, LI Dong-mei, DU Shi-wei, et al</i>	
Transarterial embolization for the treatment of pulmonary sequestration in newborn infants: initial experience in 16 cases.....	1042
<i>YANG Pei-jin, GUO Xin-hui, LIU Shi-chao, et al</i>	
Imaging features of idiopathic renal arteriovenous fistula and its interventional embolotherapy: an analysis of 4 cases.....	1045
<i>ZHAO Zhong-wei, JI Jian-song, TU Jian-fei, et al</i>	
The clinical application of CT-guided percutaneous puncturing biopsy for the diagnosis of isolated pulmonary micro-nodule.....	1049
<i>LI Ping, CAO Jun-li, ZHANG Qing-huai, et al</i>	
Nursing Window	
Nursing care for patients with massive hepatocellular carcinoma receiving combination therapy of TACE and radiofrequency ablation.....	1052
<i>JI Jian-hong, ZHENG Qun-li, CHEN Si-qian, et al</i>	
General Review	
Immunologic effect of cryoablation for tumor: recent progress in research	1055
<i>HAN Zong-hong, CAO Jian-min, SHI Dong-hong</i>	
The current clinical application of interventional embolization for the treatment of hemangiomas in pediatrics.....	1059
<i>ZHAO Lu, WU Lin</i>	
Case Report	
Simultaneous transcatheter therapy of severe pulmonary stenosis with ultrasonically-missed coexisting atrial septal defect: report of one case	993
<i>ZHU Yu-feng, LI Chang-yong, BAI Yuan, et al</i>	
Interventional therapy of cavernous hemangioma located at left middle mediastinum: report of one case	1014
<i>ZHAO Kai-fei, LI Feng, SHI Rong-shu</i>	

副主编:王建华 王茂强 冯敢生 田建明 刘建民 沈卫峰 邹英华 杨仁杰 杨建勇 金征宇
倪才方 姜卫剑 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。

【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、药专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。

苏药广审(文)第2012120605号

 **碘克沙醇注射液**
IODIXANOL INJECTION



恒瑞医药
HENG RUI PHARMACEUTICALS

地址：江苏省连云港市经济技术开发区黄河路38号
市场部：上海市浦东东方路778号紫金山大酒店12FB1

邮编：222047
邮编：200122

电话：(0518) 85475661
电话：(021) 68868570 / 71

传真：(0518) 85453845
传真：(021) 68868710

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