

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
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

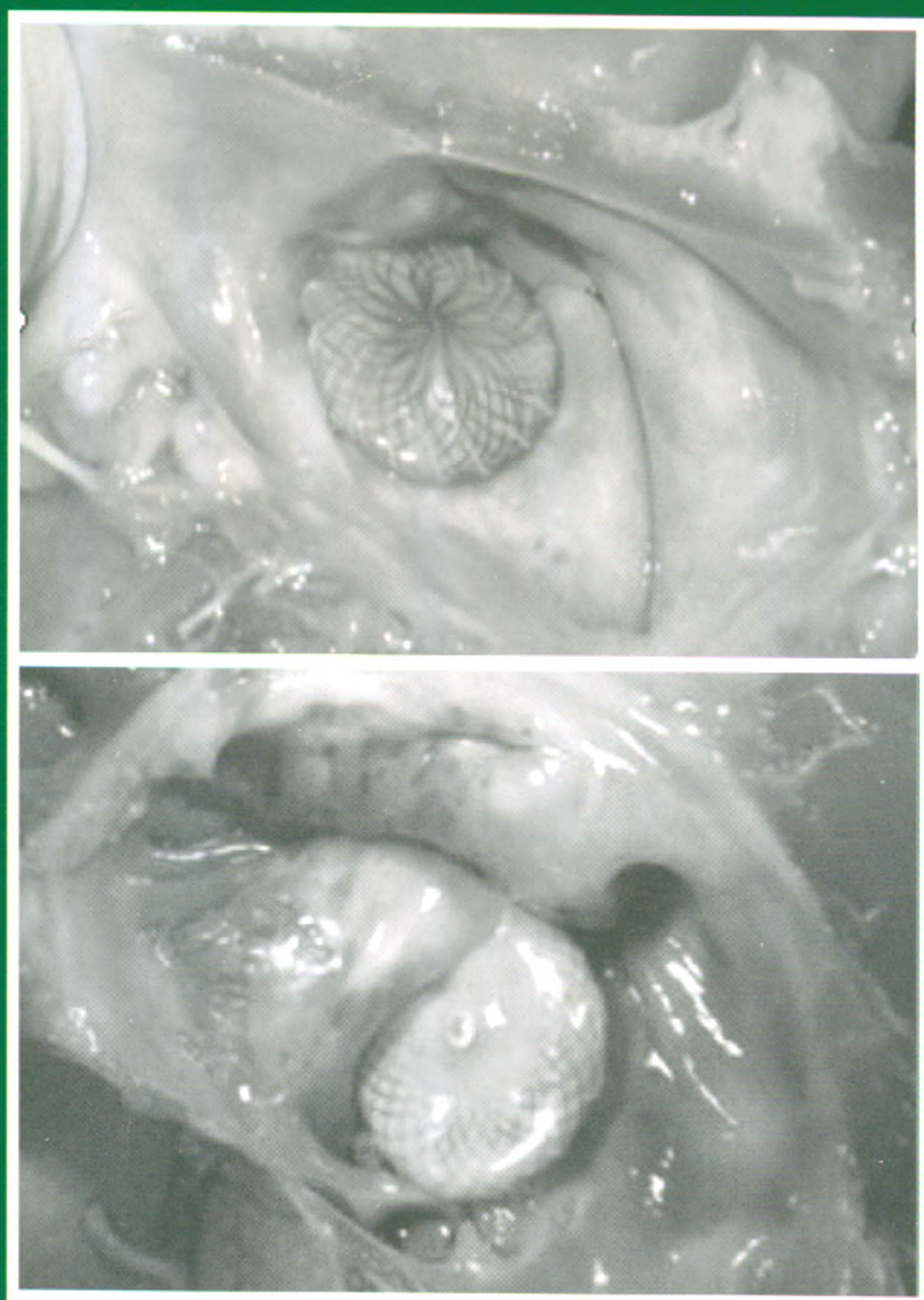


介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 21 Number 10 October 2012



ISSN 1008-794X



9 771008 794123

第21卷 第10期 2012年10月

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21卷 第10期 2012年10月30日出版

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: jrfxzz@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

常务主编

程永德

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

非急性期颅内椎-基底动脉闭塞支架再通术

围手术期并发症分析 贺迎坤, 李钊硕, 李天晓, 等 797

急诊血管成形及支架植入术治疗

急性大脑中动脉闭塞 郭新宾, 陈振, 王子博, 等 802

心脏介入

多孔型房间隔缺损封堵器封堵小儿

多孔型房间隔缺损 赵鹏军, 高伟, 余志庆, 等 806

血管介入

球囊扩张或(和)支架植入术治疗股浅动脉

狭窄或闭塞的中远期疗效 王洪剑, 邓钢, 秦永林, 等 810

CT血管造影与DSA诊断肺隔离症的

对比研究 梁欣, 李卉, 张国滨, 等 816

非血管介入

超声造影引导下微波消融联合TACE治疗

肝转移瘤 许伟, 顾玉明, 王兴田, 等 821

超声下微波治疗肝功能分级差的

小肝癌 苏晓妹, 朱亚杰, 张涛, 等 825

C臂CT在肺孤立性结节胸腔镜切除术

术前定位中的应用 张高尚, 李晓群, 张健, 等 829

实验研究

左盘无铆型卵圆孔未闭封堵器的实验

研究 高力明, 宗书峰, 游晓华, 等 833

涤纶膜外套式镍钛合金室间隔缺损封堵器的物理性能测试	周 勇, 黄新苗, 赵先仙, 等	839
野战方舱内冠状动脉造影投照体位对辐射剂量和影像质量的影响	邵会雨, 梁 明, 王效增, 等	843
临床研究		
冠状动脉导丝、球囊技术在左锁骨下动脉闭塞介入治疗中的应用	彭小平, 郑振中, 王梦洪, 等	847
下肢血栓闭塞性脉管炎的介入治疗体会	王铭义, 王 峰, 纪东华, 等	850
动脉介入化疗联合替吉奥治疗进展期胃癌的对照研究	任冬青, 高 峰, 黄祥忠, 等	854
CT 引导下臭氧消融术治疗复发性腰椎间盘突出症	杨 飞, 姜建威, 王 鹏, 等	857
DSA 导引下经皮肝穿胆道引流术穿刺道安全的探讨	姜继滨, 区家乐, 胡红耀, 等	860
36 例经皮椎体成形术的临床应用分析	张 建, 邹金梅, 邹 容, 等	864
管 理		
经肝动脉介入诊疗模拟系统在教学中的应用评价	曹莉明, 王 杰, 李依明, 等	869
护理论坛		
肝动脉化疗栓塞和经皮乙酸消融治疗巨块型肝癌的围手术期护理	廖新彬, 李明菊	873
综 述		
¹²⁵ I 粒子组织间近距离放射治疗肝癌的现状与进展	冉 琳, 任伯绪	876
骨肿瘤的消融治疗	王 会, 胡继红, 赵 卫	879
病例报告		
左颈内静脉长期导管置入三例临床体会	闫 丰, 张 来, 朱蕴秋, 等	883
更 正		824

本期责任主编 朱鲜阳 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 * 88 * zh * P * ¥ 15.00 * 22 * 2012 * 10

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 21, Number 10, Oct 2012

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:jrfsszz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun(滕皋军)

CHENG Yong-de(程永德)

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. Kump(USA)

Dierk Vorwerk(German)

Dietre 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

Perioperative complications of endovascular recanalization and stenting for symptomatic non-acute intracranial vertebrobasilar artery occlusion

797

HE Ying-kun, LI Zhao-shuo, LI Tian-xiao, et al

Emergency angioplasty and stent placement for the treatment of acute middle cerebral artery occlusion

802

GUO Xin-bin, CHEN Zhen, WANG Zi-bo, et al

Cardiac Intervention

The closure of fenestrated atrial septal defects by using multi-fenestrated septal occluder in children

806

ZHAO Peng-jun, GAO Wei, YU Zhi-qing, et al

Vascular Intervention

Balloon dilation and/or stent placement for the treatment of occlusive arterial disease of lower limb: observation of its mid-long term results

810

WANG Hong-jian, DENG Gang, QIN Yong-lin, et al

The diagnosis of pulmonary sequestration: a comparative study between CT angiography and DSA

816

LIANG Xin, LI Hui, ZHANG Guo-bin, et al

Non-vascular Intervention

Percutaneous microwave coagulation therapy under contras-enhanced grey-scale ultrasonography guidance combined with TACE for the treatment of hepatic metastatic carcinomas

821

XU Wei, GU Yu-ming, WANG Xing-tian, et al

Ultrasound-guided percutaneous microwave coagulation therapy for small hepatocellular carcinoma complicated by poor-grading liver function

825

SU Xiao-mei, ZHU Ya-jie, ZHANG Tao, et al

The clinical application of C-arm CT scanning in localizing solitary pulmonary nodule before video-assisted thoracoscopic resection

829

ZHANG Gao-shang, LI Xiao-qun, ZHANG Jian, et al

Experimental Research

A novel left-disk with no-hub occluder for percutaneous closure of patent foramen ovale: an experimental study in dogs

833

GAO Li-ming, ZONG Shu-feng, YOU Xiao-hua, et al

Physical property of polyester coated nitinol ventricular septal defect occluder	839
<i>ZHOU Yong, HUANG Xin-miao, ZHAO Xian-xian, et al</i>	
The effect of exposure position in coronary angiography performed in a field shelter on the radiation dosage and image quality	843
<i>SHAO Hui-yu, LIANG Ming, WANG Xiao-zeng, et al</i>	
Clinical Research	
The application of the technology in the guiding and balloon of the coronary artery in the interventional treatment of the occlusion of the left sub-clavian artery	847
<i>PENG Xiao-ping, ZHEN Zheng-zhong, WANG Meng-hong, et al</i>	
Interventional treatment of thromboangiitis obliterans of lower extremities	850
<i>WANG Ming-yi, WANG Feng, JI Dong-hua, et al</i>	
Interventional chemotherapy combined with oral administration of tegafur for the treatment of advanced gastric cancer: a comparative study	854
<i>REN Dong-qing, GAO Feng, HUANG Xiang-zhong, et al</i>	
CT-guided ozone injection ablation for the treatment of recurrent lumbar disc herniation	857
<i>YANG Fei, JIANG Jian-wei, WANG Peng, et al</i>	
DSA-guided percutaneous transhepatic biliary drainage: an investigation of the safety of the puncturing tract	860
<i>LOU Ji-bin, OU Jia-le, HU Hong-yao, et al</i>	
Clinical application of percutaneous vertebroplasty: an analysis of 36 cases	864
<i>ZHANG Jian, ZOU Jin-mei, ZOU Rong, et al</i>	
Management	
Transhepatic artery interventional catheterization simulation system: its application in clinical teaching	869
<i>CAO Li-ming, WANG Jie, LI Yi-ming, et al</i>	
Nursing Window	
Perioperative nursing care for patients receiving hepatic artery chemoembolization together with percutaneous acetic acid ablation for massive hepatocarcinomas	873
<i>LIAO Xin-bin, LI Ming-ju</i>	
General Review	
¹²⁵I radioactive seeds brachytherapy for hepatocellular carcinomas: its present situation and research progress	876
<i>RAN Lin, REN Bo-xu</i>	
Recent advances in ablation therapy of bone neoplasm	879
<i>WANG Hui, HU Ji-hong, ZHAO Wei</i>	
Case report	
Successful long-term retention of indwelling catheter in left internal jugular vein: preliminary experience in three cases	883
<i>YAN Feng, ZHANG Lai, ZHU Yun-qiu, et al</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
单 鸿 倪才方 姜卫剑 翟仁友 施海彬