

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

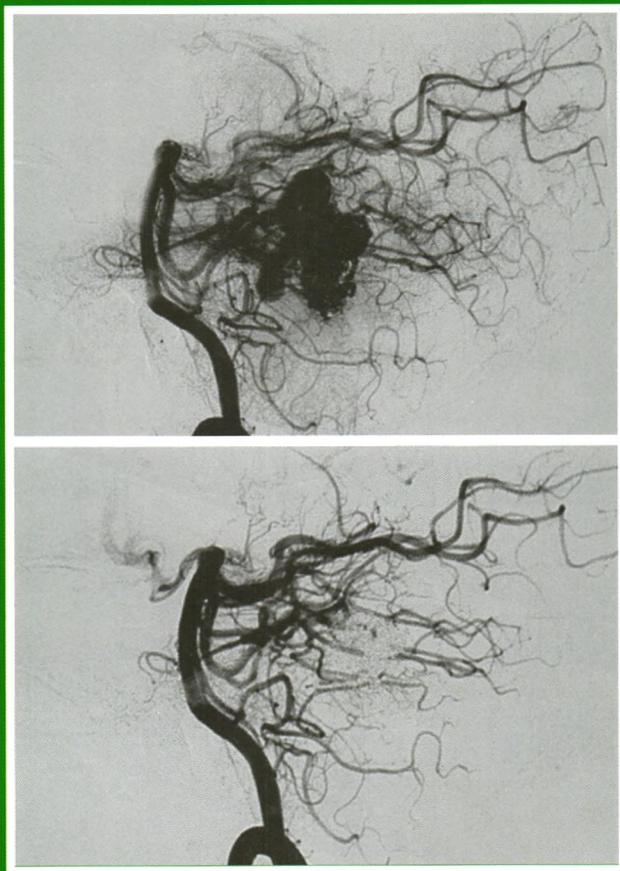
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 22 Number 2 February 2013



ISSN 1008-794X



9 771008 794130

万方数据

第22卷 第2期 2013年2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22卷 第2期 2013年2月25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:jrfsxzz@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

- 支架成形术及药物治疗症状性大脑中动脉狭窄的
随机对照研究 高红华, 高连波 89
Onyx 胶治愈性栓塞脑动静脉畸形的
临床研究 杨 鹏, 赵 卫, 沈 进 93

心脏介入

- 心室同步化治疗保留左室电极导引钢丝技术的
初步探讨 陈少伯, 姜铁民, 梁国庆, 等 99
64 排 128 层螺旋 CT 对冠心病诊断价值的
荟萃分析 蒋芳勇, 吴 刚 102

血管介入

- 下肢静脉曲张的泡沫硬化与腔内射频治疗的
疗效观察与对比分析 傅建华, 王亚非, 楼文胜, 等 106
子宫动脉化疗栓塞缓解中晚期妊娠合并前置胎盘
引产术出血的临床应用 王亚勤, 赵 松, 祝新平, 等 113
经肱/桡动脉留置针穿刺和经股动脉插管自体
动静脉内瘘造影的对比研究 顾钱峰, 傅海飞, 周 兵, 等 117

肿瘤介入

- 奥沙利铂及重组人血管内皮抑素经肝动脉灌注联合
TACE 治疗原发性肝癌 颜 鹏, 方志勇, 向 华 121
CT 引导经皮肺穿刺活检检测晚期非小细胞肺癌
表皮生长因子受体基因突变 侯晓玮, 庄兴俊, 宋 谦, 等 125

非血管介入

- 射频消融联合化疗治疗周围型中晚期非小细胞肺癌
疗效观察 蒲德利, 廖江荣 129

低位恶性梗阻性黄疸 242 例介入引流治疗的预后分析	徐 川, 施海彬, 刘 圣, 等	133
大气道良性严重狭窄的内支架暂时性置入治疗	林 锐, 吴 刚, 韩新巍	137
临床研究		
介入手术抗菌药物应用的回顾性调查	鲁海涛, 王 珺, 张培蕾, 等	141
超期可回收下腔静脉滤器的回收	邹耀祥, 冯 翔	144
髂内动脉化疗栓塞联合经尿道膀胱肿瘤电切术治疗晚期膀胱癌 17 例	童 强, 姚立欣, 黄金明, 等	148
原发性肝癌 TACE 术后预防性抗生素应用价值研究	高 峰, 张雪娜, 陈茂振, 等	151
逆行穿刺腔内治疗膝下动脉硬化闭塞症的疗效评估	宋 杰, 王黎洲, 李 兴, 等	154
介入治疗中晚期胃癌 22 例的近、中期疗效	顾国清, 胡 波, 张 川, 等	158
护理论坛		
自制约束保暖套在下肢动脉硬化闭塞症介入治疗术后的应用	付小红, 董景珍, 张卫红	161
明胶海绵微粒联合 TACE 治疗原发性肝癌的护理	杨晓红, 赵广生, 袁 琳, 等	163
综 述		
颅内动脉瘤介入治疗术中并发症的处理	田 洪, 刘 磊	166
下肢深静脉血栓的磁共振成像研究进展	任俊怡, 顾建平, 楼文胜	169
病例报告		
联合介入治疗功能性甲状腺癌骨转移及血钙危象一例	田庆华, 吴春根, 顾一峰, 等	174
消 息		
2013 年《介入放射学杂志》继续教育通知		105
第四届中国肿瘤介入与微创治疗大会(2013 CCIO)5 月在北京召开		120
CIC 2013 中国介入治疗论坛即将召开		176

本期责任编辑 程永德 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 * 23 * 2013 * 2

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 22, Number 2, February 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)

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

- Stent implantation combined with drug therapy versus pure drug therapy for symptomatic severe stenosis of middle cerebral artery: a randomized and comparative study..... 89
GAO Hong-hua, GAO Lian-bo

- Curative embolization with Onyx for brain arteriovenous malformations: a clinical study 93
YANG Peng, ZHAO Wei, SHEN Jin

Cardiac Intervention

- Cardiac resynchronization therapy with retained left ventricular electrode guidewire: a preliminary investigation of the technology 99
CHEH Shao-bo, JIANG Tie-min, LIANG Guo-qing, et al
- Evaluation of 64-rows 128-slice spiral CT scanning in diagnosing coronary heart disease: a meta-analysis 102
JIANG Fang-yong, WU Gang

Vascular Intervention

- Foam sclerotherapy versus endovenous radiofrequency ablation for the treatment of varicose veins of lower extremity: a comparative study 106
FU Jian-hua, WANG Ya-fei, LOU Wen-sheng, et al
- Uterine arterial chemoembolization for the treatment of hemorrhage caused by induced labor for advanced stage of pregnancy complicated by placenta previa: its clinical application 113
WANG Ya-xun, ZHAO Song, ZHU Xin-ping, et al
- Trans-brachial/radial indwelling needle puncture or trans-femoral catheterization for autologous arteriovenous fistula angiography: a comparative study 117
GU Qian-feng, FU Hai-fei, ZHOU Bing, et al

Tumor Intervention

- Transhepatic arterial infusion of oxaliplatin and recombinant human endostatin combined with TACE for primary hepatocellular carcinoma 121
YAN Peng, FANG Zhi-yong, XIANG Hua
- Application of CT-guided percutaneous lung biopsy in detecting epidermal growth factor receptor gene mutations in patients with advanced non-small cell lung cancer 125
HOU Xiao-wei, ZHUANG Xing-jun, SONG Qian, et al

Non-vascular Intervention

- Radiofrequency ablation combined with GP chemotherapy for stage III and IV peripheral non-small cell lung cancer: a clinical observation 129
PU De-li, LIAO Jiang-rong

- Transhepatic biliary drainage for the treatment of low position malignant obstructive jaundice: an analysis of related factors influencing the prognosis 133
XU Chuan, SHI Hai-bin, LIU Sheng, et al

- Temporary placement of self-expandable stent for the treatment of major airway benign stenosis 137
LIN Rui, WU Gang, HAN Xin-wei

Clinical Research

- Reasonable and preventive use of the antibiotics after interventional procedure: a retrospective investigation 141
LU Hai-tao, WANG Jue, ZHANG Pei-lei, et al

- The retrieval of retrievable inferior vena cava filter being used over the time limit 144
ZOU Yao-xiang, FENG Xiang

- Internal iliac artery chemoembolization combined with transurethral electrocoagulation resection for advanced bladder cancer: preliminary results in 17 cases 148
TONG Qiang, YAO Li-xin, HUANG Jin-ming, et al

- Prophylactic use of antibiotics after interventional procedures for primary hepatocellular carcinoma: its clinical significance 151
CAO Feng, ZHANG Xue-na, CHEN Mao-zhen, et al

- Anterograde puncture endovascular treatment for below-knee arteriosclerotic obliteration of lower extremities: a clinical evaluation 154
SONG Jie, WANG Li-zhou, LI Xin, et al

- The short-term and mid-term effect of interventional treatment for advanced gastric cancers: preliminary experience 158
GU Guo-qing, HU Bo, ZHANG Chuan, et al

Nursing Window

- The application of self-made restrict-warm detachable leg-cover in patients with arteriosclerosis obliterans of lower extremities after interventional therapy 161
FU Xiao-hong, DONG Jing-zhen, ZHANG Wei-hong

- The nursing care for patients of primary hepatocellular carcinoma receiving TACE together with gelatin sponge particles 163
YANG Xiao-hong, ZHAO Guang-sheng, YUAN Lin, et al

General Review

- The management of complications occurring during interventional management for intracranial aneurysms 166
TIAN Hong, LIU Lei

- Magnetic resonance imaging of deep vein thrombosis of lower extremity: recent progress in research 169
REN Jun-yi, GU Jian-ping, LOU Wen-sheng

Case Report

- Combination use of radiofrequency ablation and percutaneous vertebroplasty for bone metastasis together with hypercalcemia crisis caused by functional parathyroid carcinoma: report of one case 174
TIAN Qing-hua, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al

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 瞿仁友 施海彬