

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 8 August 2012



ISSN 1008-794X



08>

9 771008 794123

万方数据

第21卷 第8期 2012年8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8期 2012年8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

心脏介入

慢性肾病对冠状动脉慢性完全闭塞病变侧支循环形成的

影响..... 荆亚军, 朱劲舟, 张瑞岩 617

切割球囊治疗儿童先天性心脏病术后肺动脉分支狭窄的

临床评价..... 余志庆, 赵鹏军, 高 伟, 等 621

血管介入

经足底动脉弓成形术与常规腔内或内膜下成形术治疗

糖尿病踝下病变的对比研究..... 吴正阳, 朱悦琦, 谭华桥, 等 625

经导管动脉栓塞术在经尿道前列腺电切后出血中的

应用..... 熊 斌, 郑传胜, 王 奇, 等 630

经上肢动脉穿刺在介入治疗腹腔、盆腔疾病中的

应用..... 李成学, 王波涛, 张 虹 633

肿瘤介入

¹⁸F-FDG PET/CT显像在肝细胞癌TACE术后残留或复发病灶

检出中的应用价值..... 彭辽河, 胡晓燕, 李 杰, 等 636

厄洛替尼治疗动脉灌注化疗后进展的肺腺癌脑转移的

临床分析..... 马春华, 郭 志 641

非血管介入

经皮骨成形术治疗椎外转移性骨肿瘤的

应用..... 田庆华, 吴春根, 顾一峰, 等 645

CT引导下经皮奇神经节阻滞毁损术..... 游 昕, 廖正银, 滕昊岐 651

实验研究

聚合物涂层改性对药物洗脱支架植入后血管内膜

修复的作用..... 熊筱伟, 朱劲舟, 杜 润, 等 655

ω -agatoxin-IVA对猴脑缺血模型的神经保护

作用..... 周智鹏, 邱维加, 邓燕贤, 等 660

临床研究

- 机械辅助动脉内溶栓治疗急性缺血性脑卒中 王慧晓, 徐永康, 张剑平, 等 664
- 不同溶栓方法治疗急性肺栓塞疗效的对比分析 金 杰, 丁文彬, 袁瑞凡 667
- 应用 Embosphere 微球栓塞治疗难治性鼻出血 施昌盛, 虞希祥, 施振静, 等 672
- TACE 联合经皮瘤内注射碘油吡柔比星乳剂治疗中晚期肝癌疗效分析 赵许亚, 周 石 675
- 经皮胆道扩张外引流并 ^{125}I 粒子链植入治疗恶性胆道梗阻四例 谢宗贵, 刘 涛, 郭绍举, 等 679
- 肝癌 TACE 术并发脑碘油栓塞二例并文献复习 何海涛, 刘 圣, 刘建泰, 等 682

护理论坛

- 下肢动脉硬化闭塞症血管内治疗的护理 吴晓萍, 宋 杰, 蒋天鹏, 等 685
- 肝癌患者介入术后应用动脉封堵止血贴的临床观察与护理 许丽君, 张桂敏 688

综 述

- 肾交感神经导管消融术治疗难治性高血压临床研究进展 朱清一, 彭 文, 柴湘平, 等 692
- 自发性孤立性肠系膜上动脉夹层治疗进展 陈则君, 孟宪平, 王伯元 696
- 食管良恶性狭窄治疗中支架应用的现状与展望 蒋 昇, 王忠敏, 茅爱武 700

病例报告

- 冠状动脉痉挛致急性前间壁、下壁、后壁、右室壁心肌梗死伴晕厥一例 宋树权, 何 云, 姚德厚 690

会议纪要

- 首届上海介入放射学高峰论坛暨《介入放射学杂志》创刊 20 周年纪念大会会议纪要 705

消 息

- 第 12 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN2012)会议通知 620
- 第二届全国儿科介入放射学研讨会暨 2012 儿童血管瘤与血管畸形综合诊治研讨会及
2012 儿童神经影像研讨会会议通知 699

本期责任编辑 张瑞岩 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 * 2012 * 8

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 21, Number 8, Aug 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

Cardiac Intervention

- Effect of chronic kidney disease on the formation of coronary collateral vessels in patients with coronary chronic total occlusion 617
JING Ya-jun, ZHU Jin-zhou, ZHANG Rui-yan.

- Cutting balloon for the treatment of pulmonary branch stenosis remained after the surgery for congenital heart diseases in children: a clinical evaluation 621
YU Zhi-qing, ZHAO Peng-jun, GAO Wei, et al

Vascular Intervention

- The treatment for below-the-ankle obliterative arterial diseases in diabetics: comparison between trans-plantar-arch angioplasty and subintimal or intraluminal angioplasty 625
WU Zheng-yang, ZHU Yue-qi, TAN Hua-qiao, et al

- Clinical application of transcatheter arterial embolization in the treatment of prostate hemorrhage occurred after transurethral resection of the prostate 630
XIONG Bin, ZHENG Chuan-sheng, WANG Qi, et al

- Clinical application of upper limb artery puncturing route in performing interventional treatment for abdominal and pelvic lesions 633
LI Cheng-xue, WANG Bo-tao, ZHANG Hong.

Tumor Intervention

- Clinical application of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in detecting residual lesions or recurrence foci of hepatocellular carcinoma after TACE treatment 636
PENG Liao-he, HU Xiao-yan, LI Jie, et al

- Erlotinib used for the treatment of advanced brain metastases from lung adenocarcinomas after arterial infusion chemotherapy: a clinical analysis 641
MA Chun-hua, GUO Zhi.

Non-vascular Intervention

- Application of percutaneous osteoplasty in treating extraspinal bone metastases 645
TIAN Qing-hua, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al

- RCT-guided percutaneous ganglion impar block and neuroablation 651
YOU Xin, LIAO Zheng-yin, TENG Hao-qi.

Experimental Research

- Effect of the implantation of the new sirolimus-eluting stent with modified polymer on the neointimal repairment: an experimental study in swine** 655
XIONG Xiao-wei, ZHU Jin-zhou, DU Run, et al

- The neuro-protective effect of ω -agatoxin-IVA: an experimental study in monkey models of middle cerebral artery ischemia** 660
ZHOU Zhi-peng, QIU Wei-jia, DENG Yan-xian, et al

Clinical Research

- Mechanical auxiliary arterial thrombolytic therapy for the treatment of acute ischemic stroke** 664
WANG Wei-xiao, XU Yong-kang, ZHANG Jian-pin, et al

- Thrombolytic treatment of acute pulmonary thromboembolism: comparison between catheter-directed thrombolysis and venous thrombolysis** 667
JIN Jie, DING Wen-bin, YUAN Rui-fan.

- Embolization therapy with Embosphere microspheres for intractable epistaxis** 672
SHI Chang-sheng, YU Xi-xiang, SHI Zhen-jing, et al

- Transcatheter artery chemoembolization combined with percutaneous intratumoral injection of Lipiodol emulsion of pirarubicin for advanced hepatocellular carcinomas: an analysis of clinical efficacy** 675
ZHAO Xu-ya, ZHOU Shi.

- Percutaneous transhepatic bile duct balloon dilation, draining and ^{125}I seed chain implantation for the treatment of malignant biliary obstruction: initial results in four cases** 679
XIE Zong-gui, LIU Tao, GUO Shao-ju, et al

- Cerebral Lipiodol embolism occurred after transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: report of two cases with literature review** 682
HE Hai-tao, LIU Sheng, LIU Jian-qing, et al

Nursing Window

- Nursing care for patients with lower limb arteriosclerosis obliterans receiving endovascular treatment** 685
WU Xiao-ping, SONG Jie, JIANG Tian-peng, et al

- Femoral artery hemostasis sticking plaster employed after interventional therapy for hepatic cancers: its clinical observation and nursing care** 688
XU Li-jun, ZHANG Gui-min.

General Review

- Catheter-based renal sympathetic denervation for resistant hypertension: recent progress in clinical research** 692
ZHU Qing-yi, PENG Wen, CHAI Xiang-ping, et al

- Recent progress in the treatment of spontaneous isolated superior mesenteric artery dissection** 696
CHEN Ze-jun, MENG Xian-ping, WANG Bo-yuan.

- Esophageal stent implantation for malignant as well as benign esophageal strictures: its current situation and clinical prospect** 700
JIANG Ao, WANG Zhong-min, MAO Ai-wu.

Case report

- Acute myocardial infarction of anterior, inferior and posterior wall as well as right ventricular wall complicated by syncope caused by coronary artery spasm: report of one case** 690
SONG Shu-quan, HE Yun, YAO De-hou.

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