

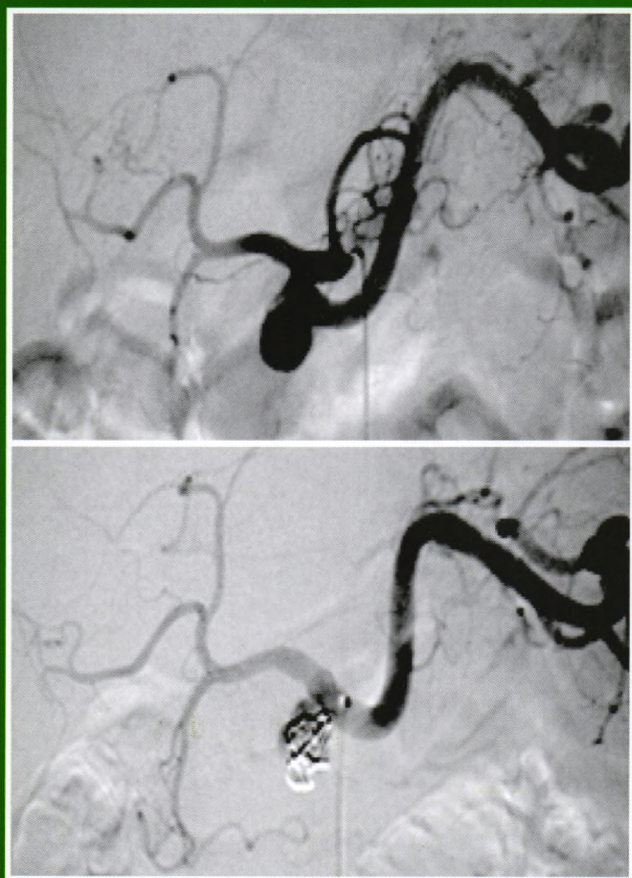
中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学 / 特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C) 源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE) 来源期刊
美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》(CSA: Nat Sci) 来源期刊
美国《乌利希期刊指南 (网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 来源期刊

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 25 Number 4 April 2016



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



9 771008 794161

万方数据

第25卷 第4期 2016年4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25卷 第4期 2016年4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

协 办

中华医学会放射学分会介入放射学组

中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会

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:jrfsszz@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

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

血管内介入治疗周围型颅内动脉瘤

17 例…………… 谭华桥,周育苗,方 淳,等 279

机械性血管再通治疗超时间窗急性缺血性

脑卒中患者 11 例……………刘迪葵,陈 洁,赵 宇,等 287

介入栓塞基底动脉顶端动脉瘤临床治疗

策略…………… 王泽群,何旭英,李西锋,等 294

心脏介入

上海市户籍冠心病患者经皮冠状动脉介入

治疗 10 年变化趋势研究…………… 余云华,姜梦妮,郑 兴 298

血管介入

Stanford B 型主动脉夹层腔内修复术后

主动脉重塑效果…………… 章思梦,陆清声,景在平 302

不锈钢弹簧圈填塞治疗内脏动脉瘤

8 例…………… 张 伟,张曦彤,田玉龙,等 308

肿瘤介入

中晚期肝癌围介入期血清 CXCL9 和 HSP90

水平的变化及其临床意义…………… 钟 胜,蔡越飞,谭小明,等 312

肝动脉化疗栓塞联合射频消融术治疗大肝癌

的疗效及生存分析…………… 高 飞,庞志刚,韩 斌,等 316

索拉非尼联合 PVA 微粒化疗栓塞治疗肝癌并

肝动-静脉分流的疗效及预后分析… 刘秋松,梅雀林,何晓峰,等 320

非血管介入

CT 灌注联合能谱成像评价射频消融治疗肺癌

近期疗效…………… 牛丹丹,方娅敏,周志刚,等 325

新型同轴技术在前中纵隔肿块穿刺活检术中

应用…………… 王 猛,周志刚,潘元威,等 329

微波消融治疗>70岁早期肝细胞肝癌患者效果分析	许 贇, 沈 强, 王 能, 等	332
-------------------------------	------------------	-----

实验研究

CT 导引纳米刀消融猪肝脏可行性实验研究	朱统寅, 孙军辉, 陈新华, 等	337
经皮肾交感神经射频消融术新器械研制及实验研究	张 建, 陈 翔, 郭志福, 等	341

临床研究

静脉窦开通治疗硬脑膜动静脉瘘伴静脉窦闭塞 3 例	张 坤, 薛绎宇, 李天晓, 等	345
老年肺结核并发肺曲霉病大咯血介入栓塞治疗	贺光辉, 刘文玉, 高 志, 等	350
Angio-Seal 血管封堵器在脑血管病介入诊治中的应用	沈 鑫, 李军荣, 李圣华	353
影像学检查在肝癌外科术后甲胎蛋白阴性患者随访中的价值	高 杨, 纪建松, 杨宏远, 等	355

护理论坛

环形弹性加压带在肝癌介入治疗术后的应用及效果	蒋 妮, 蒋 蕾, 邱 燕, 等	360
------------------------------	------------------	-----

综 述

五指山小型猪在心血管系统疾病建模中的应用	田玉龙, 钟红珊	363
气道内支架在良性气道狭窄中的应用进展	申 楠, 李洪健, 冯建聪	367

病例报告

抗血小板药物诱导颅内多发出血 1 例	梁晓东, 汪勇锋, 李天晓	285
肾上腺转移瘤冷冻治疗后并发胃胸腔痿 1 例	罗小美, 潘忠保, 曾健滢, 等	292

消 息

2015 年度林贵-刘子江优秀介入论文奖获奖名单		359
更正启事		370

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 25, Number 4, April 2016

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:jrfsszz@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. Kump(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

- Endovascular treatment of peripheral intracranial aneurysm: report of 17 patients** 279
TAN Hua-qiao, ZHOU Yu-miao, FANG Chun, et al
- Mechanical endovascular recanalization therapy for over-time-window acute ischemic stroke: initial experience in 11 cases** 287
LIU Di-yan, CHEN Jie, ZHAO Yu, et al
- Interventional embolization of aneurysms located at basilar artery apex: clinical therapeutic strategies** 294
WANG Ze-qun, HE Xu-ying, LI Xi-feng, et al

Cardiac intervention

- Study on the trend of percutaneous coronary intervention in the past 10 years in treating Shanghai patients with coronary heart disease at Changhai Hospital** 298
YU Yun-hua, JIANG Meng-ni, ZHENG Xing

Vascular intervention

- Outcomes of aortic remodeling after endovascular thoracic aortic repair for type B Stanford aortic dissection** 302
ZHANG Si-meng, LU Qing-sheng, JING Zai-ping
- Embolization with stainless coil packing for visceral artery aneurysms: initial experience in 8 cases** 308
ZHANG Wei, ZHANG Xi-tong, TIAN Yu-long, et al

Tumor intervention

- Changes of serum CXCL9 and HSP90 levels during interventional perioperative period in patients with middle-late stage liver cancer and their clinical significance** 312
ZHONG Sheng, CAI Yue-fei, TAN Xiao-ming, et al
- Transcatheter hepatic arterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation for large hepatocellular carcinomas: clinical analysis of therapeutic efficacy and survival rate** 316
GAO Fei, PANG Zhi-gang, HAN Bin, et al
- Sorafenib plus percutaneous chemoembolization with polyvinyl alcohol for hepatocellular carcinoma complicated by hepatic arteriovenous shunts: analysis of curative effect and prognosis** 320
LIU Qiu-song, MEI Que-lin, HE Xiao-feng, et al

Non-vascular intervention

- Application of CT perfusion scanning combined with spectral imaging in evaluating the short-term effect of radiofrequency ablation for pulmonary adenocarcinomas** 325
NIU Dan-dan, WAN Ya-min, ZHOU Zhi-gang, et al

Application of novel coaxial technique in performing puncture biopsy of anterior-middle mediastinal masses	329
<i>WANG Meng, ZHOU Zhi-gang, PAN Yuan-wei, et al</i>	
Effect analysis of microwave ablation therapy for early hepatocellular carcinoma in patients over 70 years old	332
<i>XU Yun, SHEN Qiang, WANG Neng, et al</i>	
Experimental research	
CT-guided NanoKnife ablation of experimental pig liver: a feasibility study	337
<i>ZHU Tong-yin, SUN Jun-hui, CHEN Xin-hua, et al</i>	
Development and experimental study of a new instrument used for percutaneous renal sympathetic radiofrequency ablation	341
<i>ZHANG Jian, CHEN Xiang, GUO Zhi-fu, et al</i>	
Clinical research	
Endovascular recanalization of cerebral venous sinus occlusion for the treatment of dural arteriovenous fistula associated with venous sinus occlusion: initial experience in 3 cases	345
<i>ZHANG Kun, XUE Jiang-yu, LI Tian-xiao, et al</i>	
Interventional embolization treatment of massive hemoptysis in elderly patients with pulmonary tuberculosis complicated by aspergillosis	350
<i>HE Guang-hui, LIU Wen-yu, GAO Zhi, et al</i>	
Application of Angio-Seal vascular closure device in interventional diagnosis and treatment	353
<i>SHEN Xin, LI Jun-rong, LI Sheng-hua</i>	
The clinical value of imaging examination in following up postoperative AFP-negative patients after surgery for hepatocellular carcinoma	355
<i>GAO Yang, JI Jian-song, YANG Hong-yuan, et al</i>	
Nursing window	
Application of self-made annular elastic compression belt in patients with hepatocellular carcinoma after interventional therapy and its clinical effect	360
<i>JIANG Ni, JIANG Lei, QIU Yan, et al</i>	
General review	
Application of Wuzhishan miniature pigs in establishing experimental models of cardiovascular system disease	363
<i>TIAN Yu-long, ZHONG Hong-shan</i>	
Recent progress in clinical application of endoluminal stent for benign airway stenosis	367
<i>SHEN Nan, JI Hong-jian, FENG Jian-cong</i>	
Case report	
Intracranial multiple hemorrhages induced by antiplatelet agents: report of one case	285
<i>LIANG Xiao-dong, WANG Yong-feng, LI Tian-xiao</i>	
Gastro-pleural fistula occurring after cryotherapy for adrenal metastases: report of one case	292
<i>LUO Xiao-mei, PAN Zhong-bao, ZENG Jian-ying, et al</i>	

副主编:李明华(常务) 王建华 王茂强 刘建民 朱海云 沈卫峰 邹英华 谷涌泉 陈敏华
李天晓 杨仁杰 倪才方 郭志 姜卫剑 顾建平 程英升 韩国宏 董永华 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。

【不良反应】轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸道和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿，低血压或发热。严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏样休克；腮腺的肿胀和触痛；短暂性血清肌酐上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律紊乱、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸道症状和征兆（包括呼吸困难，支气管痉挛，喉痉挛，非心源性肺水肿）和咳嗽。

【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）第2015120575号



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