

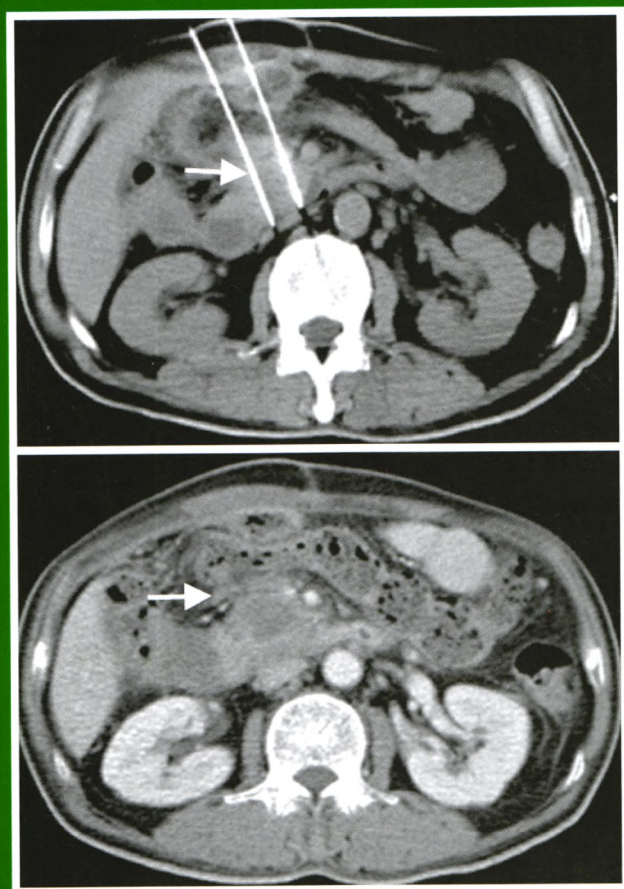
中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学 / 特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM) 收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C) 源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE) 来源期刊
美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》(CSA: Nat Sci) 来源期刊
美国《乌利希期刊指南 (网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 来源期刊

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 25 Number 3 March 2016



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



万方数据

第25卷 第3期 2016年3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3期 2016年3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: jrfxzz@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

Willis覆膜支架治疗颅内段颈内动脉病变

临床应用 王 武, 程英升, 李明华, 等 185

颅内动脉狭窄支架成形术后支架内急性血栓

形成相关研究 陈 旭, 孙 硕, 佟小光 189

症状性大脑中动脉粥样硬化性狭窄支架植入

术后血流动力学研究 李 菁, 韩冰莎, 李钊硕, 等 193

心脏介入

冠状动脉旋磨术在高危钙化病变中应用的

单中心经验 吴志勇, 王梦洪, 张学洪, 等 197

血管介入

腔内修复治疗累及左锁骨下动脉的主动脉

夹层动脉瘤 谷涌泉, 齐立行, 郭连瑞, 等 202

Stanford B型主动脉夹层腔内修复术后血管

重塑分析 陶 然, 梁惠民, 冯敢生, 等 206

肿瘤介入

经动脉灌注 rAd-p53 联合 TAE 治疗中晚期

肝癌的疗效观察 刘 丽, 邵天朋, 杨 涛, 等 210

动态增强 MRI 评价脊柱肿瘤血供与 DSA

的相关性 张永秋, 董伟华, 刘洪超, 等 214

经导管动脉化疗栓塞在中晚期肝胚胎细胞瘤

术前的临床应用 陈昆山, 张 靖, 申 刚, 等 220

非血管介入

不可逆电穿孔消融治疗胰腺癌的安全性及

近期疗效观察 牛立志, 曾健滢, 张怡湜, 等 225

CT 引导经皮肺穿刺活检术对肺门肿块的诊断价值 马永强, 韩嵩博, 杨 宁 231

进展期非小细胞肺癌 ¹²⁵I 粒子植入前后 CEA、CYFRA21-1 变化与临床
疗效评估 陆 健, 刘 琳, 陈志瑾, 等 234

实验研究

兔 VX2 门静脉癌栓模型构建.....武 贝, 高 杨, 席 玮, 等 239

不同活度 ¹²⁵I 粒子植入后不同时间肿瘤吸收剂量对比 张宏涛, 于慧敏, 郭利涛, 等 243

临床研究

DSA 引导下逆行植入输尿管支架在恶性肿瘤所致输尿管狭窄的优势分析 ...陈 峰, 李斯锐, 林福煌, 等 247

老年患者择期冠状动脉介入治疗中低剂量比伐卢定安全性观察 曾松柏, 曾 山, 张 梅, 等 250

选择性膀胱动脉栓塞与髂内动脉栓塞治疗重度出血性膀胱炎的效果比较 ... 邵静波, 金泳海, 倪才方, 等 253

抗凝与局部溶栓治疗颅内静脉窦血栓形成对比分析..... 钟景阳, 杜晓光, 孙建彬 257

教学园地

两所高等医学院校临床本科生介入放射学认知度调查 谭中宝, 毛学群, 张 建, 等 261

护理论坛

延续护理模式在消化道出血介入治疗后贫血患者中的应用 陈 单, 冯国生, 林枝光, 等 264

综 述

射频消融联合肝动脉化疗栓塞治疗肝癌的应用..... 付静静, 王 崧, 杨 薇 268

病例报告

急性心肌梗死合并肾梗死 1 例 吴佳源, 王裕勤 272

经微导管注射自体血栓治疗冠状动脉远端穿孔 1 例 段 鹏, 张小勇, 黄超龙, 等 274

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 25, Number 3, March 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: jrfsxzz@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

- Clinical application of Willis covered stent implantation in treating vascular diseases located at the intracranial segment of the internal carotid artery** 185
WANG Wu, CHENG Ying-sheng, LI Ming-hua, et al
- Acute in-stent thrombosis after stent angioplasty for intracranial artery stenosis: a clinical study**..... 189
CHEN Xu, SUN Shuo, TONG Xiao-guang
- Hemodynamic study on symptomatic middle cerebral artery atherosclerotic stenosis after stent implantation**..... 193
LI Jing, HAN Bing-sha, LI Zhao-shuo, et al

Cardiac intervention

- Application of rotational atherectomy in treating high-risk calcified coronary lesions: single center experience** 197
WU Zhi-yong, WANG Meng-hong, ZHANG Xue-hong, et al

Vascular intervention

- The endovascular repair of aortic dissection aneurysm involving left subclavian artery**..... 202
GU Yong-quan, QI Li-xing, GUO Lian-rui, et al
- Analysis of vascular remodeling of type B Stanford aortic dissection after endovascular stent-graft repair** 206
TAO Ran, LIANG Hui-min, FENG Gan-sheng, et al

Tumor interventio

- Intra-arterial infusion of rAd-p53 combined with transcatheter arterial embolization for middle-late stage hepatocellular carcinoma: observation of its therapeutic efficacy** 210
LIU Li, SHAO Tian-peng, YANG Tao, et al
- Correlation between dynamic contrast-enhanced MRI findings and DSA manifestations in the evaluation of blood supply of spinal tumors** 214
ZHANG Yong-qiu, DONG Wei-hua, LIU Hong-chao, et al
- Clinical application of preoperative transcatheter arterial chemoembolization in treating advanced hepatoblastomas** 220
CHEN Kun-shan, ZHANG Jing, SHEN Gang, et al

Non-vascular intervention

- Irreversible electroporation ablation therapy for pancreatic adenocarcinoma: observation of its safety and short-term effect** 225
NIU Li-zhi, ZENG Jian-ying, ZHANG Yi-shi, et al

The clinical value of CT-guided percutaneous needle biopsy in the diagnosis of pulmonary hilar masses	231
<i>MA Yong-qiang, HAN Song-bo, YANG Ning</i>	
The changes of CEA and CYFRA21-1 levels after ¹²⁵I seed implantation in advanced non-small cell lung cancer and their correlation with clinical effectiveness.....	234
<i>LU Jian, LIU Lin, CHEN Zhi-jin, et al</i>	
Experimental research	
The establishment of VX2 portal vein tumor thrombus model in experimental rabbits.....	239
<i>WU Bei, GAO Yang, XI Wei, et al</i>	
Comparison of tumor absorbed doses at different time after implantation of ¹²⁵I seeds with different radioactivity	243
<i>ZHANG Hong-tao, YU Hui-min, GUO Li-tao, et al</i>	
Clinical research	
DSA-guided antegrade implantation of ureteral stent for malignant ureteral stenosis: analysis of its clinical advantages.....	247
<i>CHEN Feng, LI Si-rui, LIN Fu-huang, et al</i>	
The use of low-dose bivalirudin in elderly patients receiving elective percutaneous coronary intervention: observation of its safety	250
<i>ZENG Song-bai, ZENG Shan, ZHANG Mei, et al</i>	
Selective bladder artery embolization and internal iliac artery embolization for the treatment of severe hemorrhagic cystitis: a comparative study.....	253
<i>SHAO Jing-bo, JIN Yong-hai, NI Cai-fang, et al</i>	
Anticoagulant therapy and local thrombolytic therapy for intracranial venous sinus thrombosis: a comparative analysis of curative effect.....	257
<i>ZHONG Jing-yang, DU Xiao-guang, SUN Jian-bin</i>	
Education Corner	
The knowledge of interventional radiology in clinical undergraduates: an investigation at two higher medical institutions	261
<i>TAN Zhong-bao, MAO Xue-qun, ZHANG Jian, et al</i>	
Nursing window	
Application of continuing care mode in nursing patients with anemia after interventional treatment for gastrointestinal bleeding.....	264
<i>CHEN Dan, FENG Guo-sheng, LIN Mei-guang, et al</i>	
General review	
Clinical application of radiofrequency ablation combined with transcatheter arterial chemoembolization for the treatment of liver cancer.....	268
<i>FU Jing-jing, WANG Song, YANG Wei</i>	
Case report	
Acute myocardial infarction complicated by renal infarction: report of case.....	272
<i>WU Jia-yuan, WANG Yu-qin</i>	
Intracoronary injection of autologous blood clots through microcatheter for the treatment of guidewire-induced distal coronary perforation: report of one case	274
<i>DUAN Peng, ZHANG Xiao-yong, HUANG Chao-long, 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