

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

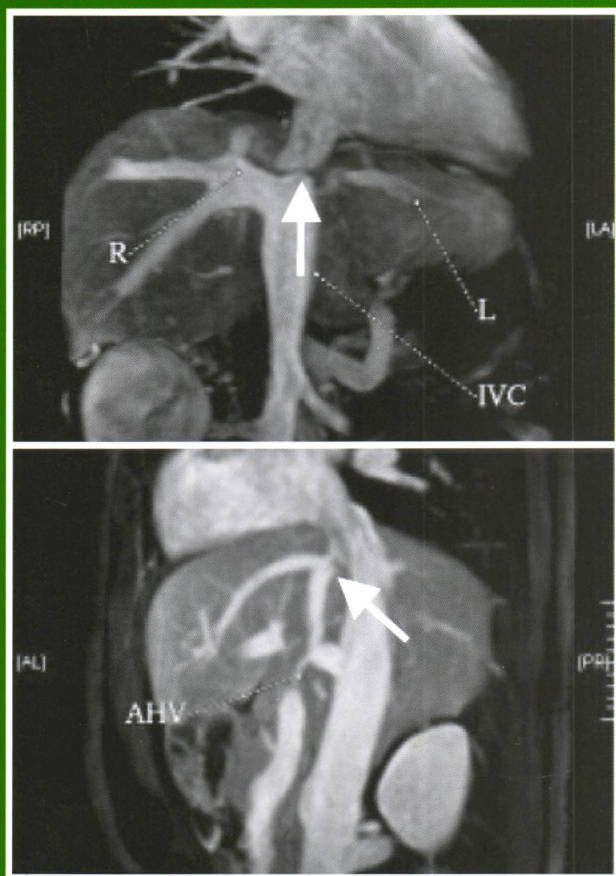
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 25 Number 7 July 2016



ISSN 1008-794X



07>

第25卷 第7期 2016年7月

主管：上海市卫生和计划生育委员会

万方数据

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992 年 8 月创刊 第 25 卷 第 7 期 2016 年 7 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@vip.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

指南与共识

下腔静脉与肝静脉“膜”与“节段”阻塞界定的专家

共识 中国医师协会腔内血管学专业委员会腔静脉阻塞专家委员会 559

神经介入

前交通动脉瘤破裂的临床和放射解剖学

危险因素 谭华桥, 李明华, 朱悦琦, 等 562

左右颈动脉支架植入术发生颈动脉窦

综合征比较 任崇文, 孙 鹏, 韩 敏, 等 568

320 排动态容积 CT 血管造影对硬脊膜

动静脉瘘的诊断价值 程少容, 雷继晓, 王 鹰, 等 573

心脏介入

两类桡动脉压迫止血器临床应用效果

分析 郭 俊, 徐帝非, 沈下贤, 等 577

血管介入

覆膜支架植入抢救艾滋病患者注射毒品

所致感染性假性动脉瘤大出血 汪永平, 刘 灿, 易 炜, 等 582

3 种难治性子官出血治疗方案临床对比

研究 贺 朝, 魏乐群, 胡 芳 586

VascuTrak™ 球囊导管在自体动静脉内瘘

顽固性狭窄闭塞治疗中的应用 孙晓磊, 马亚蓉, 何虎强, 等 590

肿瘤介入

TACE 联合 RFA 治疗膈下肝脏恶性肿瘤

22 例 庄少鹤, 刘明强, 刘丽莎 595

栓塞子宫动脉及供应子宫肌瘤的卵巢动脉

治疗子宫肌瘤前瞻性研究 刘正玲, 郝长宏, 许宗兰 598

非血管介入

- 经皮肝穿刺球囊扩张十二指肠乳头括约肌取石术治疗胆总管结石 3 例 朱庆云, 陈石伟, 蔡晓燕, 等 603
- 经皮穿刺纳米刀消融治疗恶性肿瘤的初步应用(附 3 例报道) 张 帅, 倪才方, 朱晓黎, 等 606

实验研究

- 兔 VX2 肝转移瘤影像学表现与病理结构对照研究 史 博, 李智岗, 李亚洲, 等 610
- 肝动脉化疗栓塞术中碘油乳剂经微导管推注的优化研究 艾 敏, 王 杰, 施海彬, 等 614

临床研究

- 肝硬化脾功能亢进部分脾动脉栓塞术后严重并发症相关因素分析 王 彤, 赵 卫, 胡继红, 等 619
- 球囊阻断腹主动脉控制凶险性前置胎盘并胎盘植入剖宫产术中
出血 22 例 刘智勇, 余 雷, 易小宇, 等 624
- 支架置入联合动脉灌注治疗中晚期食管癌的临床研究 刘传佳, 张学军 628
- ¹²⁵I 粒子植入治疗盆腔及后腹膜肿瘤 23 例分析 姜 成, 钱建新, 顾小强, 等 631
- 基于 CT 脑动脉瘤三维重建及血流场特征分析 刘小月, 木合塔尔·克力木, 巨 刚 635

护理论坛

- 肝门部胆管癌患者 PTBD 术后长期置管引流的观察和护理体会 王雪英, 闻利红 640
- 经桡动脉 PCI 专用操作台装置的设计与应用 韩继明, 丁 飙, 董志峰, 等 643

综 述

- 肺恶性肿瘤射频消融治疗现状 邹旭公, 李晓群 646

病例报告

- 介入治疗脾动静脉瘘术后门静脉系统急性血栓形成 1 例 丁鹏绪, 李 震, 韩新巍, 等 570
- 替罗非班诱导重度血小板减少伴贫血 1 例 梁晓东, 王子亮, 李天晓, 等 580
- 组合式双“Y”形覆膜支架治疗右主支气管胸膜巨大瘘 1 例 周永祥, 陈 勇, 曾庆乐 601

消 息

- 《呼吸系统介入放射学》一书出版 618

本期责任主编 祖茂衡 责任编辑 俞瑞纲 边 信 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 信 俞瑞纲

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 92 * zh * P * ¥ 15.00 * 25 * 2016 * 7

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 25, Number 7, July 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@vip.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. Scalfani(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

Guidelines and consensus

- Expert consensus on the definition of “membranous obstruction” and
“segmental obstruction” of the inferior vena cava and hepatic vein
in Budd-Chiari syndrome 559
*Expert Committee on Vena Cava Obstruction, Specialized Committee of Endovascularology,
Chinese Medical Doctor Association*

Neurointervention

- Clinical and radio-anatomical risk factors for the rupture of anterior
communicating artery aneurysms 562
TAN Hua-qiao, LI Ming-hua, ZHU Yue-qi, et al
Carotid sinus syndrome occurring during carotid stent implantation
procedure: comparison of the occurrence rate between the left and
right carotid arteries 568
REN Chong-wen, SUN Peng, HAN Min, et al
Evaluation of 320-slice dynamic volumetric CT angiography in diagnosing
spinal dural arteriovenous fistula 573
CHENG Shao-rong, LEI Ji-xiao, WANG Ying, et al

Cardiac intervention

- The application of two kinds of radial artery compression hemostasis device:
analysis of their clinical effect 577
GUO Jun, XU Di-fei, SHEN Xia-xian, et al

Vascular intervention

- Covered stent implantation for the rescue of femoral infectious pseudoaneurysm
hemorrhage caused by drug injection in AIDS patients 582
WANG Yong-ping, LIU Can, YI Wei, et al
Three therapeutic schemes for refractory uterine bleeding: a clinical
comparative study 586
HE Chao, WEI Le-qun, HU Fang
Application of VascuTrak™ balloon catheter in treating refractory stenosis
and occlusion of autogenous arteriovenous fistula 590
SUN Xiao-lei, MA Ya-rong, HE Hu-qiang, et al

Tumor intervention

- TACE combined with radiofrequency ablation for the treatment of malignant
hepatic carcinomas located under the diaphragm: preliminary results
in 22 patients 595
ZHUANG Shao-wu, LIU Ming-qiang, LIU Li-sha
Embolization of the uterine artery and the ovarian artery feeding
hysteromyoma for the treatment of hysteromyoma: a prospective study 598
LIU Zheng-ling, HAO Chang-hong, XU Zong-lan

Non-vascular intervention

- Percutaneous transhepatic balloon dilation of duodenal papilla sphincter for common bile duct stone removal: preliminary results of three cases** 603
ZHU Qing-yun, CHEN Shi-wei, CAI Xiao-yan, et al
- Percutaneous NanoKnife ablation for the treatment of malignant tumors: preliminary results with report of three cases** 606
ZHANG Shuai, NI Cai-fang, ZHU Xiao-li, et al

Experimental research

- A comparative study of the imaging findings and pathological structures of VX2 liver metastases in experimental rabbits** 610
SHI Bo, LI Zhi-gang, LI Ya-zhou, et al
- Optimization of lipiodol emulsion injection via microcatheter in performing transcatheter hepatic arterial chemoembolization** 614
AI Min, WANG Jie, SHI Hai-bin, et al

Clinical research

- The related factors of severe complications occurring after partial splenic artery embolization for hypersplenism due to cirrhosis: a clinical analysis** 619
WANG Tong, ZHAO Wei, HU Ji-hong, et al
- The occlusion of abdominal aorta with balloon to control bleeding during operation for dangerous placenta previa associated with placenta accrete: preliminary results in 22 cases** 624
LIU Zhi-yong, YU Lei, YI Xiao-yu, et al
- Clinical study of stent implantation combined with arterial infusion for the treatment of advanced esophageal cancer** 628
LIU Chuan-jia, ZHANG Xue-jun
- ¹²⁵I seed implantation for the treatment of pelvic and retroperitoneal malignant tumors: clinical analysis of 23 patients** 631
LOU Cheng, QIAN Jian-xin, GU Xiao-qiang, et al
- CT-based 3D reconstruction of cerebral aneurysm and the hemodynamic characteristics of its blood flow field** 635
LIU Xiao-yue, Muhetaer·Kelimu, JU Gang

Nursing window

- Observation and nursing care for patients with hilar cholangiocarcinoma receiving long-term indwelling catheter drainage after percutaneous transhepatic biliary drainage** 640
WANG Xue-ying, WEN Li-hong
- The design and clinical application of a special workbench used for the performance of percutaneous coronary intervention via radial artery route** 643
HAN Ji-ming, DING Biao, DONG Zhi-feng, et al

General review

- Radiofrequency ablation for the treatment of malignant pulmonary cancer: current clinical situation** 646
ZOU Xu-gong, LI Xiao-qun

Case report

- Acute thrombosis of portal vein system occurring after interventional treatment of splenic arteriovenous fistula: report of one case** 570
DING Peng-xu, LI Zhen, HAN Xin-wei, et al
- Severe thrombocytopenia associated with anemia induced by tirofiban: report of one case with literature review** 580
LIANG Xiao-dong, WANG Zi-liang, LI Tian-xiao, et al
- Implantation of double Y-shaped covered stent of combined type for the treatment of huge right bronchopleural fistula: report of one case** 601
ZHOU Yong-xiang, CHEN Yong, ZENG Qing-le

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