

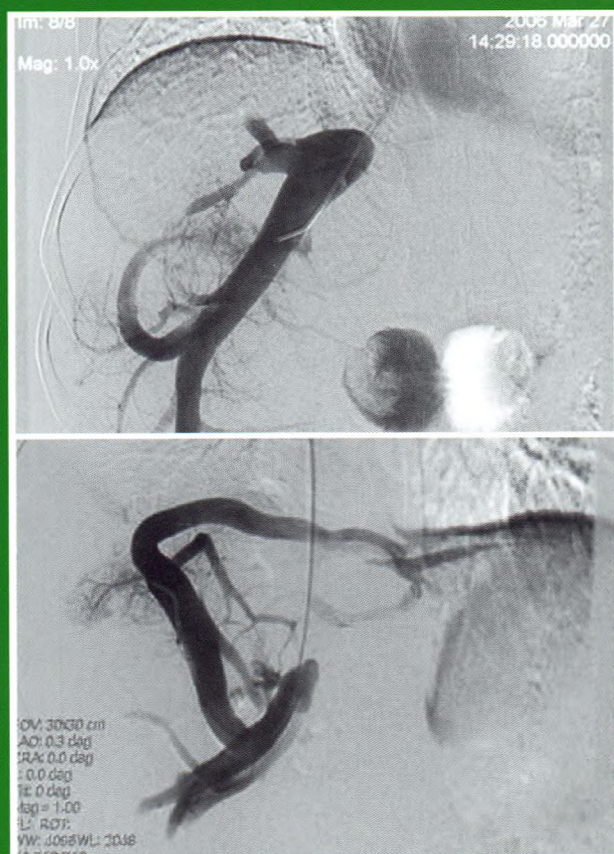
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 26 Number 3 March 2017



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



03>

9 771008 1794178

万方数据

第26卷 第3期 2017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26卷 第3期 2017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@vip.163.com

网址:http://www.ejir.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

常务副主编

李明华

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

布-加综合征亚型分型的专家

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 195

神经介入

导丝留置技术在急性脑动脉闭塞机械

取栓中的应用 …………… 许岗勤,王子亮,汪勇锋,等 202

心脏介入

CT 三维成像指导动脉导管未闭介入

封堵术临床价值 …………… 徐建新,周绍斌,金洪来,等 206

血管介入

Cheatham-Platinum 覆膜支架治疗主动脉

狭窄 11 例……………张金辉,刘训强,王冀锋,等 211

无水乙醇联合组织胶硬化栓塞儿童高回流静脉畸形

临床疗效分析……………李海波,张 靖 217

Leriche 综合征血管腔内治疗效果

分析……………何虎强,刘 勇,孙晓磊,等 221

肿瘤介入

肝动脉化疗栓塞联合微波消融与单独肝动脉化疗

栓塞治疗大肝癌疗效 meta 分析……陈奇峰,贾振宇,杨正强,等 225

非血管介入

外周血 IL-6 对早期肝癌微波消融后复发

的预测 …………… 徐晓林,丁建民,高英堂,等 232

去势抵抗性前列腺癌患者冷冻消融治疗后中性粒细胞

与淋巴细胞比值变化的意义………… 杨红彩,郭 志,司同国,等 237

经皮胆道支架联合近距内放疗治疗不能手术切除的肝门胆管癌	施东华, 翟 博, 沈加林	243
经鼻窦腔内置引流管治疗食管癌术后吻合口-纵隔瘘 6 例	史 博, 杨 光, 平 勇, 等	250
实验研究		
动脉内流-固耦合作用下两相血流动力学数值模拟	刘 莹, 罗院明, 殷艳飞, 等	253
临床研究		
索拉非尼治疗中晚期肝癌预后因素分析	王 燕, 王茂强, 段 峰	258
磁共振成像导航系统辅助经皮穿刺活检术的初步应用	李清涛, 周 粟, 袁 敏, 等	263
腔内修复或药物治疗稳定型 B 型主动脉夹层	王江云, 陈 勇, 李彦豪, 等	266
人工气胸联合肋间神经阻滞用于减轻近胸膜肺肿瘤微波消融术疼痛的 疗效分析	侯晓玮, 庄兴俊, 张海文, 等	269
护理论坛		
高黏度骨水泥治疗骨质疏松性椎体压缩骨折患者围手术期护理	胡婷业, 陆玉和, 吕维富, 等	274
经皮顺行性输尿管支架介入治疗输尿管狭窄的护理	徐 寅, 杨如美, 顾美珍, 等	277
综 述		
左心耳封堵器临床研究进展	汤学超, 白 元, 张志钢, 等	281
不可逆电穿孔消融治疗肝恶性肿瘤现状	秦子淋, 曾健澄, 牛立志	285
病例报告		
左腰动脉-椎旁静脉瘘伴假性动脉瘤介入治疗 1 例	倪慧霞, 赵 卫, 胡继红, 等	209
腔内超声辅助下经颈静脉肝内门体分流术 1 例	马婧璇, 颜志平, 罗剑钧, 等	214
桡动脉切开取出冠脉支架同时完成冠脉支架术 1 例	王佳旺, 曹绪芬, 郭 楠	248

本期责任编辑 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 * 96 * zh * P * ¥ 15.00 * 23 * 2017 * 03

万方数据

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 26, Number 3, March 2017

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. Mahnen(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

Guidelines and consensus

- Expert consensus on the classification of subtypes in Budd-Chiari syndrome** 195
Expert Committee on Vena Cava Obstruction, Specialized Committee of Endovascularology, Chinese Medical Doctor Association

Neurointervention

- The application of indwelling guide-wire technique in performing mechanical thrombectomy for acute cerebral artery occlusion** 202
XU Gangqin, WANG Ziliang, WANG Yongfeng, et al

Cardiac intervention

- Clinical value of CT 3D-imaging in guiding interventional occlusion therapy for PDA** 206
XU Jianxin, ZHOU Shaobin, JIN Honglai, et al

Vascular intervention

- Covered Cheatham-Platinum stent implantation for the treatment of coarctation of the aorta: preliminary results in 11 patients** 211
ZHANG Jinhui, LIU Xunqiang, WANG Jifeng, et al
Absolute ethanol combined with histoacryl sclerotherapy for high-reflux venous malformation in children: analysis of clinical curative effect 217
LI Haibo, ZHANG Jing
Endovascular treatment of Leriche syndrome: analysis of curative effect 221
HE Huqiang, LIU Yong, SUN Xiaolei, et al

Tumor intervention

- TACE combined with MWA versus simple TACE for the treatment of large hepatic cancers: a meta-analysis of curative effect** 225
CHEN Qifeng, JIA Zhenyu, YANG Zhengqiang, et al

Non-vascular intervention

- The application of peripheral serum interleukin-6 levels in predicting the recurrence of early hepatocellular carcinoma after receiving microwave ablation** 232
XU Xiaolin, DING Jianmin, GAO Yingtang, et al
Clinical significance of neutrophil-to-lymphocyte ratio changes in patients with castration-resistant prostate cancer after receiving cryoablation 237
YANG Hongcai, GUO Zhi, SI Tongguo, et al
Percutaneous biliary stenting combined with brachytherapy for the treatment of unresectable Klatskin's tumor 243
SHI Donghua, ZHAI Bo, SHEN Jialin.

Drainage tube placement via transnasal route for the treatment of mediastinal anastomotic fistula after surgery of esophageal cancer: clinical analysis of 6 cases	250
<i>SHI Bo, YANG Guang, PING Yong, et al</i>	
Experimental research	
Numerical simulation of two-phase hemodynamics under the fluid-solid coupling interaction in the artery	253
<i>LIU Ying, LUO Yuanming, YIN Yanfei, et al</i>	
Clinical experience	
Prognostic factor analysis of moderate-advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib	258
<i>WANG Yan, WANG Maoqiang, DUAN Feng</i>	
Preliminary application of MRI-navigation system in assisting the performance of percutaneous biopsy	263
<i>LI Qingtao, ZHOU Su, YUAN Min, et al</i>	
Endovascular repair or medication for the management of uncomplicated type B aortic dissection	266
<i>WANG Jiangyun, CHEN Yong, LI Yanhao, et al</i>	
Application of artificial pneumothorax combined with intercostal nerve block in alleviating chest pain during percutaneous microwave ablation for subpleural lung malignancy: analysis of therapeutic efficacy	269
<i>HOU Xiaowei, ZHUANG Xingjun, ZHANG Haiwen, et al</i>	
Nursing window	
Perioperative nursing for patients with osteoporotic vertebral compression fractures receiving vertebroplasty by using high viscosity bone cement	274
<i>HU Tingye, LU Yuhe, LÜ Weifu, et al</i>	
Nursing care for patients receiving percutaneous antegrade ureteral stent implantation for ureteral stricture	277
<i>XU Yin, YANG Rumei, GU Meizhen, et al</i>	
General review	
Progress in clinical research of left atrial appendage occluder	281
<i>TANG Xuechao, BAI Yuan, ZHANG Zhigang, et al</i>	
Irreversible electroporation ablation for the treatment of malignant tumors of liver: present clinical situation	285
<i>QIN Zilin, ZENG Jianying, NIU Lizhi</i>	
Case report	
Successful interventional treatment of left lumbar artery- paraspinal vein fistula formation complicated by lumbar pseudoaneurysm: report of case	209
<i>NI Huixia, ZHAO Wei, HU Jihong, et al</i>	
Intravascular ultrasound-assisted transjugular intrahepatic portosystemic shunt creation: report of one case	214
<i>MA Jingjin, YAN Zhiping, LUO Jianjun, et al</i>	
Retrieval of damaged coronary stent through radial artery incision with subsequent successful coronary stent implantation: report of one case	248
<i>WANG Jiawang, CAO Xufeng, GUO Nan</i>	

副主编: 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 黄祥龙 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；心律失常、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2016120688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