

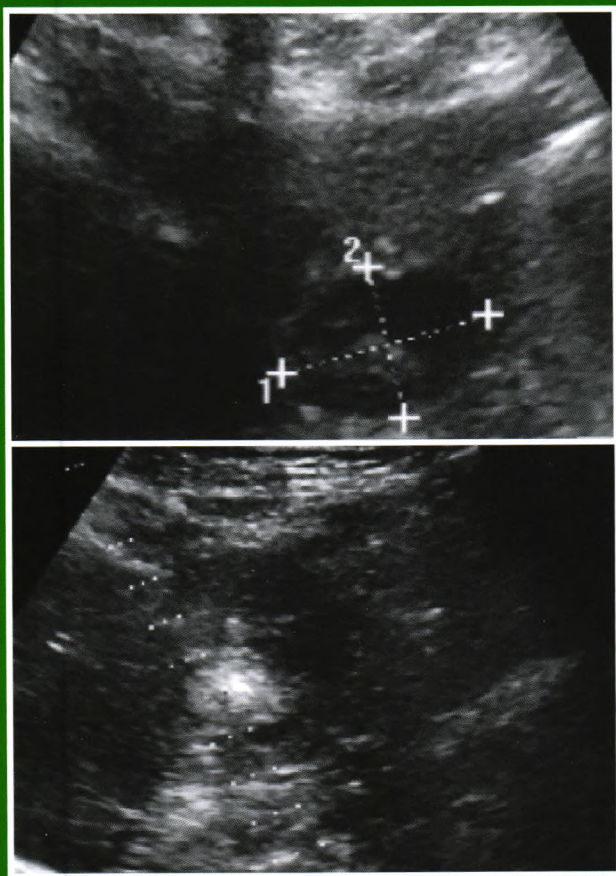
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 26 Number 10 October 2017



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



第26卷 第10期 2017年10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26卷 第10期 2017年10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@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

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

述 评

亡羊补牢——论钇-90微球国产化……………张 雯, 颜志平 865

神经介入

6例自发性颅外段颈内动脉夹层腔内治疗

中期临床效果观察……………秦永林, 邓 钢, 柏志斌, 等 868

心脏介入

冠状动脉雷帕霉素涂层支架植入术后支架内

再狭窄临床预测因素探讨……………钟继明, 黄学成, 张景昌, 等 874

血管介入

布-加综合征介入治疗近期效果评价中脾脏剪切

波速与门静脉压力相关性研究……………王文亮, 徐 浩, 魏 宁, 等 878

血管腔内治疗注射毒品所致股动脉假性

动脉瘤破裂出血……………李应龙, 何 强, 顾福嘉, 等 882

聚桂醇注射液与无水乙醇超声引导下治疗

肝血管瘤疗效比较……………宋丽秀, 尚国臣, 陈卫刚 886

肿瘤介入

TACE联合射频消融治疗超米兰标准原发性

肝癌疗效评价的比较研究……………刘 家, 聂春生, 刘施乾, 等 889

TACE联合微波消融对比单独TACE治疗>5 cm

原发性肝癌的倾向性匹配分析……………董 健, 陈奇峰, 夏金国, 等 894

非血管介入

冷冻消融治疗复发性盆腔和后腹肿瘤

的应用……………武 清, 顾小强, 徐家华, 等 899

心电图在臭氧治疗多节段椎间盘突出

术中作用……………徐家华, 刘玉金, 张孝军, 等 903

实验研究

导管室内平板探测器 CT 定量评估兔肝肿瘤血管生成研究..... 周 炜, 庄治国, 池嘉昌, 等 907

临床研究

直肠上动脉化疗栓塞术治疗直肠癌肝转移 17 例 左方田, 石 青, 徐甜甜, 等 912

超声导引球囊阻断术在 13 例凶险性前置胎盘剖宫产中的应用 陈坤前, 李发旺, 朱思全, 等 915

CT 引导下射频热凝治疗原发性三叉神经痛的临床疗效 陈华伦, 王伍超, 郭晓丽, 等 918

腹主动脉预置球囊辅助前置胎盘伴胎盘植入剖宫产临床应用 王洪雨, 孙成建, 王彦华, 等 922

肝细胞癌患者伴发糖尿病行肝动脉化疗栓塞术的预后因素分析..... 刘光华, 俞炬明, 范国平, 等 926

护理论坛

综合干预对乙肝病毒相关性肝癌 TACE 患者药物依从性的效果研究..... 尤国美, 邵国良, 杨方英, 等 931

自制 TACE 健康教育视频应用于肝癌患者的效果评价 邢桃红, 朱晓敏, 师树荫, 等 935

综 述

纳米刀治疗肝癌..... 李 鑫, 刘凤永, 袁宏军, 等 939

门静脉癌栓分型对肝细胞性肝癌治疗方法的选择及患者预后的影响 贾中芝, 顾晓诚, 蒋国民 944

影像导航辅助定位穿刺系统在微创介入治疗中的应用..... 章浙伟, 邵国良 948

讲 座

钇-90 微球的特性、放射栓塞的操作技术及安全防护——钇-90 微球放射栓塞
系列回顾(一) 王斯妮, 贾中芝, 胡红杰, 等 952

病例报告

先天性肝外门体分流 2 例..... 谭亚兰, 郭万亮 958

消 息

第十届中国西部介入放射学术大会在呼和浩特成功举行..... 961

勘误..... 960

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 26, Number 10, October 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. 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

Comment

- Better late than never: discussion on the localization of yttrium-90
microspheres** 865
ZHANG Wen, YAN Zhiping

Neurointervention

- Endovascular repair of spontaneous extracranial internal carotid artery
dissection: observation of mid-term clinical effect in 6 patients** 868
QIN Yonglin, DENG Gang, BAI Zhibin, et al

Cardiac intervention

- Investigation of the clinical predictors of in-stent restenosis after
rapamycin-eluting coronary stent implantation**..... 874
ZHONG Jiming, HUANG Xuecheng, ZHANG Jingchang, et al

Vascular intervention

- The correlation between spleen SWV and portal vein pressure: its
application in evaluating the short-term effect of interventional
therapy for Budd-Chiari syndrome**..... 878
WANG Wenliang, XU Hao, WEI Ning, et al
- Endovascular treatment for ruptured femoral artery pseudoaneurysm
associated with bleeding caused by injection of addictive drug**..... 882
LI Yinglong, HE Qiang, GU Fujia, et al
- Ultrasound-guided lauromacrogol injection versus ethanol injection for
the treatment of hepatic hemangiomas** 886
SONG Lixiu, SHANG Guochen, CHEN Weigang

Tumor intervention

- TACE combined with radiofrequency ablation for primary hepatocellular
carcinoma exceeding Milan liver transplantation standard: comparative
study of therapeutic evaluation between mRECIST criterion and
RECIST criterion**..... 889
LIU Jia, NIE Chunsheng, LIU Shiqian, et al
- TACE combined with microwave ablation versus pure TACE for
hepatocellular carcinomas larger than five cm in diameter:
a propensity matching analysis**..... 894
DONG Jian, CHEN Qifeng, XIA Jinguo, et al

Non-vascular intervention

- Application of cryoablation in treating recurrent pelvic and retroperitoneal
tumors** 899
WU Qing, GU Xiaoqiang, XU Jiahua, et al
- Application of electromyography in the treatment of multiple segment
intervertebral disc herniation with ozone injection** 903
XU Jiahua, LIU Yujing, ZHANG Xiaojun, et al

Experimental research

Quantitative assessment of angiogenesis of rabbit liver tumors by using flat detector CT in the angiography suite..... 907
ZHOU Wei, ZHUANG Zhiguo, CHI Jiachang, et al

Clinical experience

Superior rectal artery chemoembolization for rectal cancer associated with hepatic metastasis: preliminary results in 17 patients 912
ZUO Fangtian, SHI Qing, XU Tiantian, et al

Application of ultrasound-guided temporary balloon occlusion in performing cesarean section for patients with pernicious placenta previa: initial results in 13 cases..... 915
CHEN Kunqian, LI Fangwang, ZHU Enquan, et al

Clinical efficacy of CT-guided radiofrequency thermal coagulation for the treatment of primary trigeminal neuralgia 918
CHEN Hualun, WANG Wuchao, GUO Xiaoli, et al

Clinical application of preset balloon in abdominal aorta in assisting cesarean section for patients with placenta previa complicated by placenta accreta..... 922
WANG Hongyu, SUN Chengjian, WANG Yanhua, et al

Analysis of prognostic factors in patients with hepatocellular carcinoma complicated by diabetes mellitus after transcatheter arterial chemoembolization..... 926
LIU Guanghua, YU Juming, FAN Guoping, et al

Nursing window

Effect of comprehensive intervention on the drug compliance in patients with hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma after receiving TACE..... 931
YOU Guomei, SHAO Guoliang, YANG Fangying, et al

Application of self-made health education video in health education for patients with liver cancer: evaluation of its clinical effect 935
XING Taohong, ZHU Xiaomin, SHI Shuyin, et al

General review

Nano knife: a newly-developed technique for the treatment of liver cancers..... 939
LI Xin, LIU Fengyong, YUAN Hongjun, et al

The application of portal vein tumor thrombus classification in selecting therapeutic method for HCC patients and in estimating the prognosis..... 944
JIA Zhongzhi, GU Xiaocheng, JIANG Guomin

Clinical application of image-navigation-assisted positioning and puncturing system in minimally-invasive interventional therapy 948
ZHANG Zhewei, SHAO Guoliang

Lecture

Characteristics of yttrium-90 microsphere, techniques and radiation safety of radioembolization procedure. A series review of radioembolization with yttrium-90 microspheres(part I)..... 952
WANG Sini, JIA Zhongzhi, HU Hongjie, et al

Case report

Congenital extrahepatic portosystemic shunt: report of two cases with literature review..... 958
TAN Yalan, GUO Wanliang

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