

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

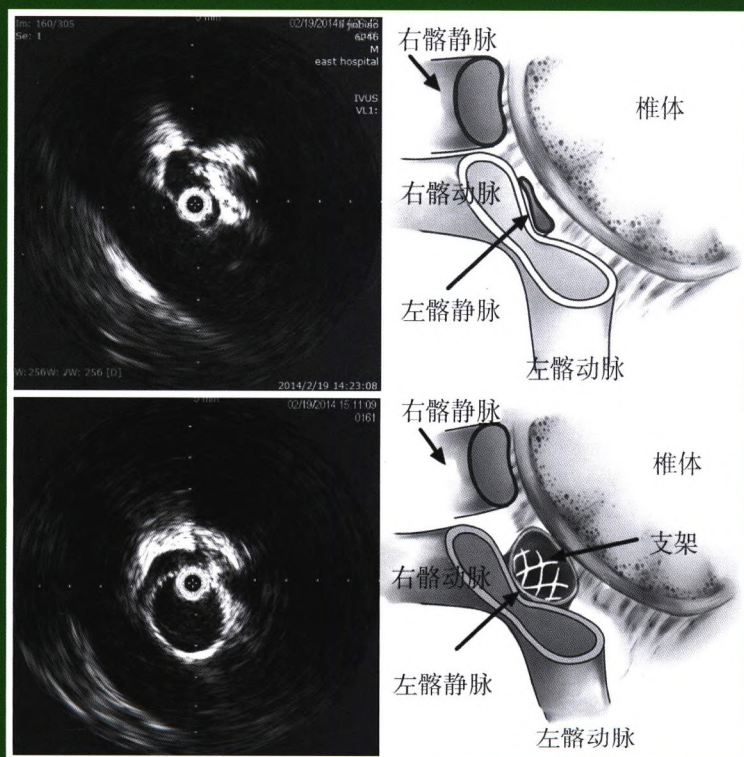
IS
C
QK1847424



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 27 Number 9 September 2018

介入放射学杂志



ISSN 1008-794X



9 771008 794185

万方数据

第27卷 第9期 2018年9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 27 卷 第 9 期 2018 年 9 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 1220 号

电话: (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 程永德 滕皋军

主 编

程英升

共同主编

李明华 单 鸿 姜卫剑

常务副主编

颜志平

编辑部主任

王建波

广告代理

南京医健汇盈企业管理有限公司

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 18.00 元, 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

述 评

评我国介入医学启蒙

——纪念林贵、刘子江教授……………李麟荪, 程永德 807

神经介入

血管内再通治疗症状性非急性期颅内大动脉

闭塞初步效果……………王永亮, 马 林, 谭华桥, 等 810

心脏介入

N 氨基末端脑钠肽前体与冠状动脉造影后

对比剂肾病相关性研究……………卢海燕, 吕玲春, 沈珈谊, 等 817

血管介入

血管内超声在非血栓性髂静脉受压综合征

诊治中的价值……………王 翔, 周 斌, 陈国君, 等 822

腹主动脉与髂内动脉球囊阻断在凶险性前置

胎盘剖宫产术中应用对比研究……………张 剑, 张文森, 黄士勇, 等 827

经皮硬化治疗手部静脉畸形

37 例……………牛传强, 李海波, 刘 浪, 等 832

肿瘤介入

下肢不同血管通道在上腔静脉阻塞化疗

患者中的应用……………侯剑媚, 张京慧, 马梦丹, 等 836

非血管介入

¹²⁵I 放射性粒子食管支架治疗进展期食管癌

的生活质量评价……………赖光湖, 窦 娟, 吴小明, 等 842

双支架联合植入治疗恶性胆管梗阻合并

胃流出道梗阻……………周传国, 魏宝杰, 王剑锋, 等 847

不可逆电穿孔消融治疗前列腺癌 5 例… 杨玉媚, 杜端明, 陈继冰, 等 854

术中增强 CT 及全身麻醉下呼吸控制在特殊部位肝肿瘤射频消融中的应用... 周 慷, 魏梦蝶, 石海峰, 等 860

实验研究

DeBakey III 型胸主动脉夹层红细胞流动大规模数值模拟 张金鑫, 张洪明, 张立翔, 等 865

临床研究

¹²⁵I 粒子植入术后肿瘤针道种植转移的临床观察 郭立文, 俞炎平, 江海涛, 等 870

急性主动脉壁内血肿影像学表现与治疗策略 谢小均, 刘洪端, 白 娇, 等 873

颅内后循环动脉瘤血管内治疗策略及疗效分析 万 程, 赵 卫, 胡继红, 等 878

下腔静脉漂浮血栓介入治疗临床效果 张 强, 李晓光, 游国超, 等 883

肝动脉假性动脉瘤相关胆道出血介入治疗效果 李 臻, 李 鑫, 詹鹏超, 等 889

护理论坛

肝癌经股动脉穿刺行栓塞术两种不同敷料压迫止血的护理效果 马艳玲, 岳同云, 张景兰, 等 893

综 述

烟囱腔内修复术治疗主动脉弓部病变研究进展 赵玉玺, 冯家烜, 周 建, 等 896

讲 座

钇-90 微球放射栓塞与传统经肝动脉灌注化疗栓塞治疗手术不可切除肝细胞性

肝癌的系统性评价及荟萃分析——钇-90 微球放射栓塞系列回顾(六) ... 陈 斌, 贾中芝, 谢双双, 等 902

病例报告

药物球囊治疗椎动脉狭窄 2 例 齐一侠, 崔世军, 郭建明, 等 852

动脉栓塞加瘤内注药联合靶向药物治疗肺肉瘤样癌术后复发并肺动脉肉瘤形成 1 例 ... 孟艳莉, 黎海亮 900

消 息

第八届《介入放射学杂志》编委会暨第一届《Journal of Interventional Medicine》编委会在上海隆重举行... 909

本期责任编辑 徐 阳 责任编辑 俞瑞纲 边 佶 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 佶 俞瑞纲

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥ 18.00 * 22 * 2018 * 09

万方数据

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 27, Number 9, September 2018

Ratifier

Shanghai Municipal Commission
of Health and Family Planning

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
1220 Huashan Road
Shanghai 200052, China
Tel: (86-21)62409496
E-mail: jrfsxzz@vip.163.com

Honorary Editor-in-Chief

CHEN Xingrong (陈星荣)
CHENG Yongde (程永德)
TENG Gaojun (滕皋军)

Editor-in-chief

CHENG Yingsheng (程英升)

CSSN

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R

International Editors

Anne C. Roberts(USA)
David A. Kumpe(USA)
Dierk Vorwerk(Germany)
Giuseppe Scotti(Italy)
Ho Young Song(Korea)
Michael A. Bettmann(USA)
Salvatore J. A. Sclafani(USA)
Wei Ping Wang(USA)
Xiao Ming Yang(USA)
Zhen Wu Zhuang(USA)
Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Comment

On the enlightenment pioneers of interventional medicine in China—in
memory of Professor Gui Lin and Professor Zijiang Liu 807
LI Linsun, CHENG Yongde

Neurointervention

Endovascular recanalization for symptomatic large intracranial artery
occlusion at non-acute stage: preliminary results 810
WANG Yongliang, MA Lin, TAN Huaqiao, et al

Cardiac intervention

Correlation between N-terminal pro-brain natriuretic peptide levels and
contrast-induced nephropathy in patients after receiving coronary
angiography: a clinical study 817
LU Haiyan, LÜ Lingchun, SHEN Jiayi, et al

Vascular intervention

Clinical value of intravascular ultrasound in the diagnosis and treatment
of non-thrombotic iliac vein compression syndrome..... 822
WANG Xiang, ZHOU Bin, CHEN Guojun, et al

Abdominal aorta balloon occlusion vs internal iliac artery balloon occlusion
in performing cesarean section for delivery women with pernicious
placenta previa: a comparative study..... 827
ZHANG Jian, ZHANG Wenmiao, HUANG Shiyong, et al

Percutaneous sclerotherapy for the treatment of venous malformations of
hand: clinical results in 37 patients 832
NIU Chuanqiang, LI Haibo, LIU Lang, et al

Tumor intervention

Application of different vascular accesses of the lower extremity in
chemotherapy for patients with superior vena cava obstruction 836
HOU Jianmei, ZHANG Jinghui, MA Mengdan, et al

Non-vascular intervention

Implantation of esophageal stent carrying ¹²⁵I radioactive seeds for the
treatment of advanced esophageal cancer: evaluation of patient's
quality of life..... 842
LAI Guanghu, DOU Juan, WU Xiaoming, et al

Combined implantation of dual stents for the treatment of malignant biliary
obstruction complicated by gastric outlet obstruction 847
ZHOU Chuanguo, WEI Baojie, WANG Jianfeng, et al

Irreversible electroporation ablation for prostate cancer: five patients
report..... 854
YANG Yumei, DU Duanming, CHEN Jibing, et al

The application of intraoperative enhanced CT scan and respiratory control under general anesthesia in radiofrequency ablation treatment of hepatic malignant tumors located at special regions 860
ZHOU Kang, WEI Mongdie, SHI Haifeng, et al

Experimental research

Large-scale numerical simulation of erythrocyte flow in type III of DeBakey thoracic aortic dissection..... 865
ZHANG Jinxin, ZHANG Hongming, ZHANG Lixiang, et al

Clinical research

Clinical observation on the neoplasm needle track implantation metastasis after percutaneous ¹²⁵I seeds implantation ... 870
GUO Liwen, YU Yanping, JIANG Haitao, et al

The imaging characteristics and treatment strategy of acute aortic intramural hematoma..... 873
XIE Xiaojun, LIU Hongduan, BAI Jiao, et al

Endovascular therapy of intracranial posterior circulation aneurysms: therapeutic strategy and analysis of curative effect 878
WAN Cheng, ZHAO Wei, HU Jihong, et al

Interventional treatment for floating thrombi in inferior vena cava: observation of clinical effect..... 883
ZHANG Qiang, LI Xiaoguang, YOU Guochao, et al

The curative effect of interventional therapy for hemobilia caused by hepatic artery pseudoaneurysm..... 889
LI Zhen, LI Xin, ZHAN Pengchao, et al

Nursing window

The nursing effect of compression hemostasis: comparison between two different dressings in patients with hepatocellular carcinoma after receiving interventional embolization through femoral artery puncture 893
MA Yanling, YUE Tongyun, ZHANG Jinglan, et al

General review

Endovascular repair of aortic arch pathologies with chimney graft technique: recent progress in research..... 896
ZHAO Yuxi, FENG Jiaxuan, ZHOU Jian, et al

Lecture

Yttrium-90 radioembolization versus chemoembolization in the treatment of hepatocellular carcinoma: systematic review and meta-analysis. A series review of radioembolization with yttrium-90 microspheres(part VI)..... 902
CHEN Bin, JIA Zhongzhi, XIE Shuangshuang, et al

Case report

Successful treatment of vertebral artery stenosis with drug-coated balloon: report of 2 cases..... 852
QI Yixia, CUI Shijun, GUO Jianming, et al

Arterial embolization plus intratumoral injection combined with targeting drug for postoperative recurrence of lung sarcomatoid carcinoma with pulmonary artery sarcoma: report of one case..... 900
MENG Yanli, LI Hailiang

副主编:王茂强 孙 钢 刘建民 陈 忠 吴春根 邹英华 谷涌泉 李天晓 张瑞岩
胡 兵 郑传胜 施海彬 张鸿祺 倪才方 符伟国 韩国宏 黎海亮



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)2018010048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18元