

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

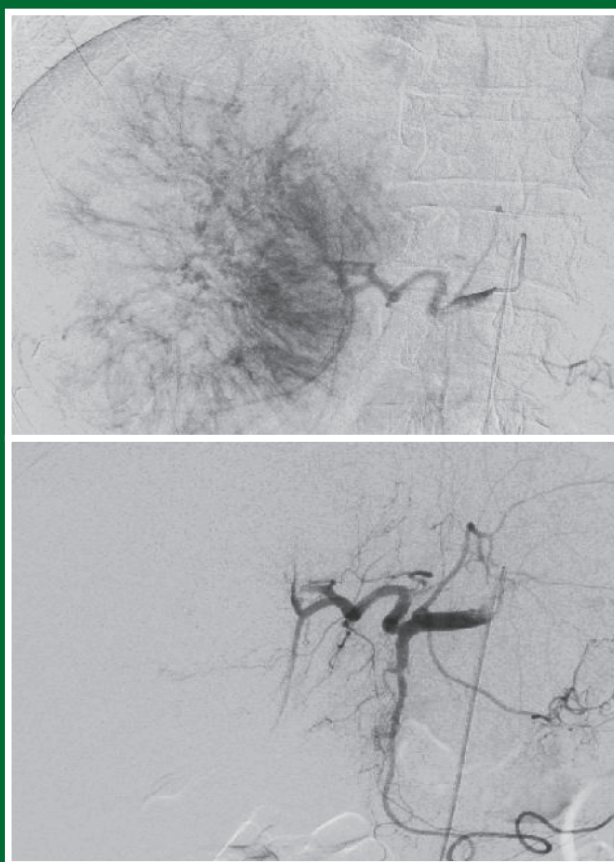
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 27 Number 12 December 2018



ISSN 1008-794X



万方数据

第27卷 第12期 2018年12月(卷终)

主管: 上海市卫生和计划生育委员会

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第27卷 第12期 2018年12月25日出版(卷终)

主 管

上海市卫生健康委员会

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 1336 号

玉嘉大厦 16 G

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

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

指南与共识

中国肝细胞癌经动脉化疗栓塞治疗(TACE)

临床实践指南 中国医师协会介入医师分会 1117

神经介入

Pipeline 栓塞装置治疗海绵窦段和眼动脉段

动脉瘤初步随访分析 刘 涛, 那世杰, 庄 宗, 等 1127

心脏介入

iMap™ 血管内超声检测冠状动脉粥样斑块坏死核心与心血管

疾病危险因素、Lp-PLA2 相关性 岑锦明, 杨希立, 许兆延, 等 1134

血管介入

下肢深静脉血栓形成伴髂静脉狭窄支架植入

与否近中期临床疗效比较 王孝运, 段鹏飞, 倪才方 1140

超声导引下腹主动脉球囊预置新方法预防

产后出血 刘军乐, 付大鹏, 石 燕, 等 1144

胃左动脉和胃十二指肠动脉栓塞治疗 DSA

阴性上消化道出血患者 17 例 吴 斌, 周 全, 李建清, 等 1148

肿瘤介入

明胶海绵微粒-TACE 治疗 15 例大肝癌术后

外周血 Treg 细胞的变化及意义 任志忠, 刘 影, 岳元勋, 等 1151

明胶海绵颗粒在原发性肝癌灌注化疗栓塞中

疗效观察 许 敏, 蒋天鹏, 宋 杰, 等 1155

持续经动脉灌注联合栓塞治疗胃癌肝转移

的疗效评价 王 凯, 王丽英, 刘国兴, 等 1160

非血管介入

分期注射法在经皮椎体成形术中的

应用 刘鹤飞, 田庆华, 易 飞, 等 1163

CT 引导下弹簧圈联合亚甲蓝定位在周围型肺小结节电视胸腔镜手术中的应用	刘 丽, 文 军, 艾 敏, 等	1168
输卵管积水不同处理方式对体外受精-胚胎移植结局的影响	陈明高, 王丽华, 张 炎, 等	1173
实验研究		
SD 大鼠原位肝癌模型构建及影像学检查	李 鑫, 刘凤永, 袁宏军, 等	1177
临床研究		
单纯经典肝动脉化疗栓塞术治疗巴塞罗那 C 期肝癌的临床分析	阚雪锋, 郑传胜, 熊 斌, 等	1182
微粒-TACE 同步治疗肝癌伴Ⅲ型门静脉癌栓 6 例	张跃伟, 刘 影, 任志忠, 等	1186
不同的栓塞材料经肝动脉栓塞治疗肝癌破裂出血的疗效对比分析	宋 飞, 向盈盈, 杨银山, 等	1190
TACE 联合多影像引导技术精准消融特殊部位肝细胞癌 29 例	杨柏帅, 袁 敏, 侯毅斌, 等	1193
护理论坛		
救护模式对缩短缺血性脑卒中就诊至动脉穿刺时间的效果评价	江 薇, 翁艳秋, 王晓燕, 等	1199
穴位按摩联合音乐疗法对肝癌介入术后患者疼痛的影响	王亚玲, 王玉芹, 张小曼, 等	1202
综 述		
食管胸膜瘘的诊疗进展	蒋 天, 韩新巍	1206
讲 座		
钇-90 微球放射性肝段切除——钇-90 微球放射栓塞系列回顾(九)	王草叶, 贾中芝, 王维平	1210
病例报告		
输卵管栓塞后弹簧圈脱落 2 例	袁冬存, 李 兵	1132
应用 Embosphere 微球栓塞治疗重复肾术后尿性囊肿 1 例	任葆胜, 赵进委, 蒋利强, 等	1217
消 息		
2018 年度“林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知		1143
《气道内支架介入放射学》研究专著英文版全球发行		1172
《介入放射学杂志》2018 年总目次		I

本期责任主编 李晓光 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 * 124 * zh * P * ¥ 18.00 * 23 * 2018 * 12

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 27, Number 12, December 2018

Ratifier

Shanghai Municipal Health 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

1336 Huashan Road, Yujia Buiding 16 G
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. Kump(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

Guidelines and consensus

- Chinese Clinical Practice Guidelines for transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma** 1117
Chinese College of Interventionalists, Chinese Medical Doctor Association

Neurointervention

- The application of Pipeline embolization device in treating intracranial aneurysms located between cavernous sinus segment and ophthalmic artery segment** 1127
LIU Tao, NA Shijie, ZHUANG Zong, et al

Cardiac intervention

- The relationship of coronary atherosclerotic plaque necrosis core measured by iMap™ intravascular ultrasound to cardiovascular disease risk factors and LP-PLA2** 1134
CEN Jinming, YANG Xili, XU Zhaoyan, et al

Vascular intervention

- Use vs not use of stent implantation in treating deep venous thrombosis of the lower extremities associated with iliac vein stenosis: comparison of clinical mid-term efficacy** 1140
WANG Xiaoyun, DUAN Pengfei, NI Caifang

- A new method of ultrasound-guided pre-implantation of abdominal aorta balloon for prevention of postpartum hemorrhage** 1144
LIU Junle, FU Dapeng, SHI Yan, et al

- Embolization of left gastric artery and gastroduodenal artery for the treatment of DSA-negative upper gastrointestinal bleeding: clinical results in 17 patients** 1148
WU Bin, ZHOU Quan, LI Jianqing, et al

Tumor intervention

- Postoperative changes and its significance of Treg cells in peripheral blood after GSMs-TACE treatment for large hepatocellular carcinoma in 15 patients** 1151
REN Zhizhong, LIU Ying, YUE Yuanxun, et al

- Chemoembolization by using gelatin sponge particles for primary hepatocellular carcinoma: observation of curative effect** 1155
XU Min, JIANG Tianpeng, SONG Jie, et al

- Continuous TAI combined with TAE for the treatment of hepatic metastases from gastric cancer: evaluation of its curative effect** 1160
WANG Kai, WANG Liying, LIU Guoxing, et al

Non-vascular intervention

- Application of phased injection in percutaneous vertebroplasty** 1163
LIU Hefei, TIAN Qinghua, YI Fei, et al

Application of CT-guided localization of peripheral pulmonary nodules with coil and methylene blue in performing video-assisted thoracoscopic surgery	1168
<i>LIU Li, WEN Jun, AI Min, et al</i>	
Effect of different treatments of hydrosalpinx on <i>in vitro</i> fertilization and embryo transfer	1173
<i>CHEN Minggao, WANG Lihua, ZHANG Yan, et al</i>	
Experimental research	
The establishment of in situ liver cancer model in SD rats and its imaging examinations	1177
<i>LI Xin, LIU Fengyong, YUAN Hongjun, et al</i>	
Clinical research	
Simple conventional hepatic artery chemoembolization for the treatment of Barcelona stage C liver cancer: a clinic analysis	1182
<i>KAN Xuefeng, ZHENG Chuansheng, XIONG Bin, et al</i>	
GSMs-TACE simultaneous therapy for hepatocellular carcinoma with type III portal vein tumor thrombus: initial results in 6 patients	1186
<i>ZHANG Yuewei, LIU Ying, REN Zhizhong, et al</i>	
Transcatheter arterial embolization with different embolic materials in the treatment of hemorrhage due to liver cancer rupture: comparative analysis of curative effect	1190
<i>SONG Fei, XIANG Yingying, YANG Yinshan, et al</i>	
TACE combined with precision radiofrequency ablation by using multiple imaging guidance technology for HCC located at exceptional sites	1193
<i>YANG Boshuai, YUAN Min, HOU Yibin, et al</i>	
Nursing window	
The effect of different rescue modes on shortening the time interval between emergency visit and arterial puncturing for patients with acute ischemic stroke	1199
<i>JIANG Wei, WENG Yanqiu, WANG Xiaoyan, et al</i>	
The effect of acupressure massage combined with music therapy on pain degree in patients with liver cancer after receiving interventional treatment	1202
<i>WANG Yaling, WANG Yuqin, ZHANG Xiaoman, et al</i>	
General review	
Recent progress in the treatment and diagnosis of esophagopleural fistulas	1206
<i>JIANG Tian, HAN Xinwei</i>	
Lecture	
Yttrium-90 microsphere radiative segmental hepatectomy. A series review of radioembolization with yttrium-90 microspheres(part IX)	1210
<i>WANG Caoye, JIA Zhongzhi, WANG Weiping</i>	
Case report	
Successful retrieval of spring coil falling into the uterine cavity after embolization of fallopian tube: report of two cases	1132
<i>YUAN Dongcun, LI Bing</i>	
Embolization therapy with Embosphere microspheres for urinoma secondary to renal duplication surgery: report of one case	1217
<i>REN Baosheng, ZHAO Jinwei, JIANG Liqiang, et al</i>	

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