

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

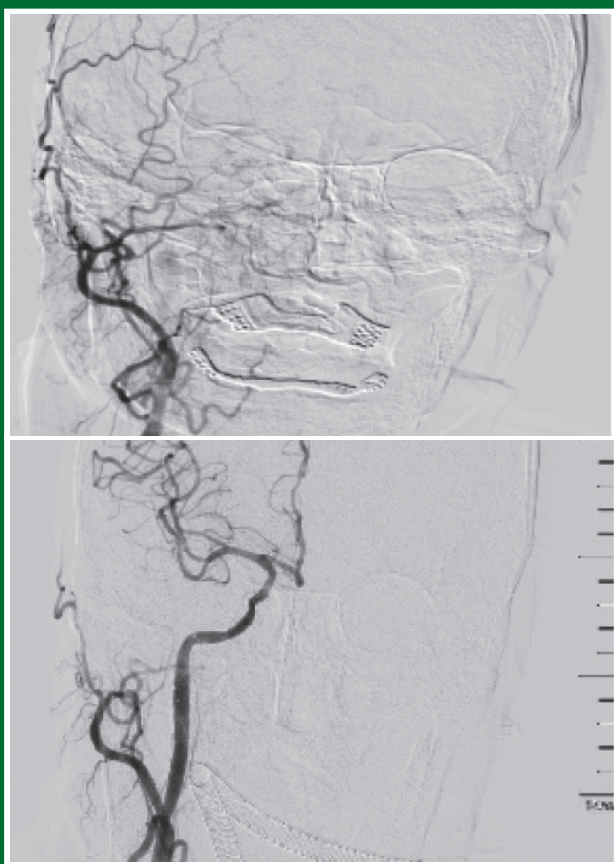
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 28 Number 2 February 2019



ISSN 1008-794X



第28卷 第2期 2019年2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28卷 第2期 2019年2月25日出版

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

专 论

再论复合手术..... 陈 琰, 程永德 105

神经介入

乙醇消融治疗颅内动静脉畸形的初步

研究 白卫星, 贺迎坤, 李天晓, 等 109

血管介入

Rotarex 机械性清除血栓治疗急性下肢

缺血近中期效果..... 梁思渊, 周 龙, 王 涛, 等 114

乙型肝炎肝硬化患者肝静脉压力梯度与门静脉

压力梯度相关性及其临床价值..... 林志鹏, 陈斯良, 赵剑波 120

经颈内静脉植入式输液港导管长度的

估算方法..... 杜 鹏, 倪才方, 樊宝瑞, 等 124

肿瘤介入

奥沙利铂介入治疗早中期原发性肝癌的

疗效分析 马 青, 李 慧, 刘 航, 等 128

肝动脉化疗栓塞术联合 ^{125}I 放射性粒子植入术与单独肝动脉

化疗栓塞术治疗肝癌的 meta 分析... 任文君, 王泽阳, 黄 欣, 等 132

非血管介入

增强 MRI 和超声造影评估高强度聚焦超声

治疗子宫肌瘤的比较研究..... 苏 萍, 许永华, 王 伊, 等 138

CT 引导下经皮穿刺肺部局灶性磨玻璃结节

42 例 王 刚, 张国富, 张治礼 143

复合手术

复合手术治疗慢性颈内动脉闭塞初步应用

及临床效果 范伟健, 李 波, 瞿小锋, 等 147

实验研究

液氮冻存瘤块构建 VX2 肝癌模型效果研究	余文仙, 郭小鹏, 何晓俊, 等	151
-----------------------------	------------------	-----

临床研究

硝普钠联合替罗非班冠状动脉内注射对急性心肌梗死急性 PCI 术后无复流的临床效果	吴哲兵	156
药物涂层球囊扩张成形术治疗颈动脉支架内再狭窄 2 例	张成超, 谷涌泉, 齐立行, 等	159
阿帕替尼联合 TACE 治疗中晚期肝细胞癌的疗效研究	陆 阳, 姜永能, 万 程, 等	162
Viatorr 支架在 TIPS 治疗中的应用	孙旻煌, 李迎春, 李松蔚, 等	166
急性颅内大动脉梗死静脉溶栓禁忌患者多模式血管再通术分析	卫 杰, 武玉军, 刘洁怡, 等	170
雷替曲塞经 TACE 治疗原发性肝癌的临床疗效分析	文 军, 刘 丽, 徐向贤, 等	175
介入栓塞与经尿道电切术治疗高龄良性前列腺增生症临床对比	吴少杰, 蔡森林, 唐 仪, 等	179
CHA2DS2-VASc 评分对下肢动脉硬化闭塞症患者介入治疗后复发风险的 预测作用	柏志斌, 秦永林, 赵国峰, 等	184

护理论坛

二维码在经皮肝穿刺胆道引流患者中的应用	黄道琼, 章若锦, 李新萍, 等	189
---------------------------	------------------	-----

综 述

动脉性勃起功能障碍介入治疗	操焱焱, 熊 付, 熊 斌, 等	192
---------------------	------------------	-----

病例报告

急性大脑中动脉闭塞的少年脑梗死超时间窗取栓 1 例	倪贵华, 倪小宇, 刘 旭, 等	197
TIPS 治疗门静脉血栓伴海绵变性的全内脏反位患者 1 例	刘为林, 成德雷, 袁 海, 等	201

消 息

2018 年度“林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知		142
----------------------------------	--	-----

《介入放射学杂志》第八届编辑委员会名单		203
---------------------------	--	-----

读者-作者-编者

《介入放射学杂志》常用缩略语		204
----------------------	--	-----

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 28, Number 2, February 2019

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 Building 16 G

Shanghai 200052, China

Tel: (86-21) 62409496

E-mail: jrfsszz@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

Special comment

Re-discussion on the hybrid operation 105

CHEN Long, CHENG Yongde

Neurointervention

Ethanol ablation therapy for intracranial arteriovenous malformations:

a preliminary study 109

BAI Weixing, HE Yingkun, LI Tianxiao, et al

Vascular intervention

Short-to-mid-term outcomes of Rotarex mechanical thrombectomy in

the treatment of acute lower limb ischemia 114

LIANG Siyuan, ZHOU Long, WANG Tao, et al

The correlation between hepatic venous pressure gradient and portal
pressure gradient and its clinical value in patients with hepatitis B
cirrhosis 120

LIN Zhipeng, CHEN Siliang, ZHAO Jianbo

The method for estimating the catheter length of implantable access port
via internal jugular vein 124

DU Peng, NI Caifang, FAN Baorui, et al

Tumor intervention

Curative effect analysis of transcatheter arterial chemoembolization by
using oxaliplatin for early and middle stage hepatocellular carcinoma 128

MA Qing, LI Hui, LIU Hang, et al

TACE combined with ¹²⁵I seed implantation vs simple TACE for the
treatment of liver cancer: a meta analysis 132

REN Wenjun, WANG Zeyang, HUANG Xin, et al

Non-vascular intervention

CE-MRI versus CE-US in evaluating the curative effect of high-intensity
focused ultrasound for uterine fibroids: a comparative study 138

SU Ping, XU Yonghua, WANG Yi, et al

CT-guided percutaneous puncture needle biopsy for pulmonary focal
ground-glass opacity: preliminary results in 42 patients 143

WANG Gang, ZHANG Guofu, ZHANG Zhili

Hybrid operation

Hybrid operation for the treatment of chronic internal carotid artery
occlusion: preliminary application and clinical effect 147

FAN Weijian, LI Bo, QU Xiaofeng, et al

Experimental research

- The establishment of rabbit VX2 HCC model with tumor lump frozen in liquid nitrogen: study on its modeling effect... 151
YU Wenxian, GUO Xiaopeng, HE Xiaojun, et al

Clinical research

- Intracoronary injection of sodium nitroprusside combined with tirofiban for no-reflow after emergency PCI in acute myocardial infarction: observation of its clinical effect 156
WU Zhebing
- Drug-coated balloon dilatation for the treatment of carotid in-stent restenosis: initial results in 2 patients 159
ZHANG Chengchao, GU Yongquan, QI Lixing, et al
- Curative effect of apatinib combined with TACE for advanced hepatocellular carcinoma..... 162
LU Yang, JIANG Yongneng, WAN Cheng, et al
- Application of Viatorr stent in transjugular intrahepatic portosystemic shunt treatment 166
SUN Minhuang, LI Yingchun, LI Songwei, et al
- Multimodal vascular recanalization for acute intracranial large artery infarction in patients with contraindications of venous thrombolysis..... 170
WEI Jie, WU Yujun, LIU Jieyi, et al
- TACE with raltitrexed for the treatment of primary hepatocellular carcinoma: analysis of clinical curative effect 175
WEN Jun, LIU Li, XU Xiangxian, et al
- Interventional embolization vs transurethral resection for the treatment of benign prostatic hyperplasia in elderly patients: a comparison study..... 179
WU Shaojie, CAI Senlin, TANG Yi, et al
- Predictive value of CHA2DS2-VASc score for the risk of recurrence in patients with arteriosclerosis obliterans of lower extremities after interventional therapy..... 184
BAI Zhibin, QIN Yonglin, ZHAO Guofeng, et al

Nursing window

- The application of two-dimensional code in outpatients undergoing PTCD treatment..... 189
HUANG Daoqiong, ZHANG Ruojin, LI Xingping, et al

General review

- Interventional treatment for arteriogenic erectile dysfunction 192
CAO Yanyan, XIONG Fu, XIONG Bin, et al

Case report

- Successful mechanical thrombectomy for cerebral infarction beyond time window caused by acute middle cerebral artery occlusion in an early youth patient..... 197
NI Guihua, NI Xiaoyu, LIU Xu, et al
- Transjugular intrahepatic portosystemic shunt for portal vein thrombus with cavernous transformation in a patient with complete situs inversus viscerum 201
LIU Weilin, CHENG Delei, YUAN Hai, et al

副主编: 王茂强 孙 钢 刘建民 朱海云 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
