

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

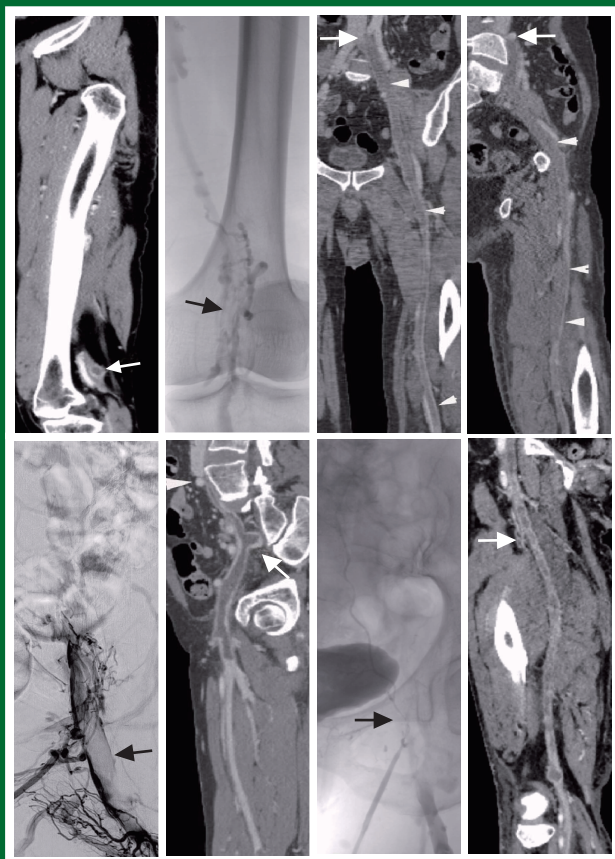
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 28 Number 12 December 2019



ISSN 1008-794X



第28卷 第12期 2019年12月(卷终)

主管: 上海市卫生健康委员会

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第28卷 第12期 2019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

常务主编

颜志平

共同主编

李明华 单 鸿 姜卫剑

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

完全植入式输液港上海专家共识(2019)

..... 中心静脉通路上海协作组,

上海市抗癌协会实体肿瘤聚焦诊疗专委会血管通路专家委员会 1123

神经介入

动静脉联合灌注替罗非班在非大血管闭塞

急性缺血性脑卒中患者中的应用... 刘 强, 王永利, 王征宇, 等 1131

血管介入

机械性抽栓治疗滤器源性症状性下腔-髂静脉

血栓形成 8 例..... 徐燕能, 袁 罡, 胡 伟, 等 1136

CT 静脉造影显示下肢深静脉血栓分布的

临床价值..... 周星帆, 周文珍, 王利伟, 等 1140

挽救性介入治疗下颌骨动静脉畸形伴

出血..... 李 臻, 詹鹏超, 李 鑫, 等 1144

肿瘤介入

骶骨肿瘤血供特点及栓塞后术中出血的

分析..... 徐家华, 顾小强, 钱建新, 等 1148

非血管介入

超声引导下微波消融与手术切除治疗

早期泡型肝包虫病疗效对比..... 顾贤波, 王志鑫, 樊海宁, 等 1151

实验研究

COL4A1 在 miR-29b 对 N2B 细胞氧糖剥夺/再灌注

损伤保护作用中的调控机制研究... 袁映楠, 黄 智, 张 帅, 等 1156

临床研究

- 超声引导与 CT 引导原发性肝癌射频消融对比分析····· 吴林霖, 施一翔, 刘敬禹, 等 1162
- 经颈内静脉植入完全植入式输液港导管长度的临床研究····· 孙尚龙, 陈海波, 钱一丹, 等 1167
- 经皮骶正中入路骶骨成形术治疗多节段骶骨体转移瘤····· 王 涛, 刘鹤飞, 田庆华, 等 1171
- 药物涂层球囊与金属裸支架治疗下肢动脉硬化闭塞症效果和安全性对比····· 王 鹏, 陈晓伟, 包 晗, 等 1176
- 载药微球经动脉导管化疗栓塞与手术切除治疗 IIb 期原发性肝癌患者的
有效性及安全性分析 ····· 李建坤, 徐 卓, 王 宁, 等 1181
- 个体化金属覆膜支架治疗气道瘘的临床应用····· 赵 纯, 向述天, 苏 伟, 等 1185
- 肾上腺动脉化疗栓塞治疗肝癌肾上腺转移瘤的疗效评价····· 刘 琦, 侯毅斌, 汤日杰, 等 1190
- 椎体成形术在椎体压缩骨折并发神经痛的临床应用····· 黄朝东, 贺纯静, 康新国, 等 1193
- 超声结合 DSA 引导下经左侧腋静脉近侧段输液港植入术····· 杨柏帅, 王俊奕, 袁 敏 1197

护理论坛

- 改良式腿围测量专用尺在下肢深静脉血栓形成患者中的临床应用····· 赵 丹, 钱 多, 倪才方, 等 1202

综 述

- 室间隔缺损经导管介入封堵术并发症及相关研究进展····· 赵文婷, 李 奋 1206
- TACE 联合载药微球治疗肝癌的研究进展····· 翟 越, 赵 卫, 潘文秋, 等 1211

讲 座

- 西门子双大平板 DSA 机在神经介入治疗中的应用····· 彭方强, 檀书斌, 刘旻谛, 等 1215

病例报告

- 主动脉缩窄继发濒临破裂胸主动脉瘤复合手术护理 1 例····· 林 环, 杨 静, 罗丽娜, 等 1128
- 遗传性出血性毛细血管扩张症合并肺动静脉畸形栓塞治疗 2 例····· 李娟娟, 周 舟, 邓 娟, 等 1219
- 介入治疗血液透析患者人造血管内瘘失功能 3 次 1 例····· 魏花萍, 陈 洁 1222

消 息

- 郑重声明····· 1135

读者-作者-编者

- 《介入放射学杂志》常用缩略语····· 1225

《介入放射学杂志》2019 年总目次····· |

本期责任主编 李文涛 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 * 24 * 2019 * 12

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 28, Number 12, December 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 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. Kume(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

Consensus of Shanghai experts on totally implantable access port(2019)... 1123

Shanghai Cooperation Group on Central Venous Access; Expert Committee

on Vascular Access, Committee of Experts on Focused Diagnosis and

Treatment of Solid Tumors, Shanghai Anti-Cancer Association

Neurointervention

The application of intravenous and intra-arterial combined perfusion of

tirofiban in treating acute ischemic stroke patients with no large vessel

occlusion 1131

LIU Qiang, WANG Yongli, WANG Zhengyu, et al

Vascular intervention

Mechanical thrombectomy for the treatment of filter-induced symptomatic

IVC-iliac vein thrombosis: preliminary results in 8 patients 1136

XU Yanneng, YUAN Gang, HU Wei, et al

The clinical value of CT venography in displaying the distribution of deep

venous thrombosis of lower extremities 1140

ZHOU Xingfan, ZHOU Wenzhen, WANG Liwei, et al

Salvage interventional treatment of arteriovenous malformation of mandible

with hemorrhage 1144

LI Zhen, ZHAN Pengchao, LI Xin, et al

Tumor intervention

Blood supply characteristics of sacral tumors and analysis of intraoperative

hemorrhage after embolization 1148

XU Jiahua, GU Xiaoqiang, QIAN Jianxing, et al

Non-vascular intervention

Ultrasound-guided microwave ablation versus surgical resection for the

treatment of early alveolar hepatic echinococcosis: comparison of

curative effect 1151

GU Xianbo, WANG Zhixin, FAN Haining, et al

Experimental research

Regulation and control mechanism of COL4A1 in the protective effect of

mir-29b on oxygen glucose deprivation/reperfusion injury of N2B cells ... 1156

YUAN Yingnan, HUANG Zhi, ZHANG Shuai, et al

Clinical research

- US-guided versus CT-guided radiofrequency ablation for HCC: comparison of curative effects 1162
WU Linlin, SHI Yixiang, LIU Jingyu, et al
- Clinical study on the inserted length of catheter in implantation of totally implantable venous access port via internal jugular vein access..... 1167
SUN Shanglong, CHEN Haibo, QIAN Yidan, et al
- Percutaneous sacroplasty via interpedicular approach for painful sacral metastases involving multiple sacral vertebral bodies..... 1171
WANG Tao, LIU Hefei, TIAN Qinghua, et al
- Drug-coated balloon versus bare metal stent for the treatment of atherosclerotic occlusion of lower extremities: comparison of clinical efficacy and safety..... 1176
WANG Peng, CHEN Xiaowei, BAO Han, et al
- Drug-eluting beads transarterial chemoembolization versus surgical resection for stage II b primary liver cancer: analysis of clinical effectiveness and safety..... 1181
LI Jiankun, XU Zhuo, WANG Ning, et al
- Clinical application of individualized metal coated stent in the treatment of airway fistulae..... 1185
ZHAO Chun, XIANG Shutian, SU Wei, et al
- Adrenal arterial chemoembolization for adrenal metastases from hepatocellular carcinoma: evaluation of curative effect 1190
LIU Qi, HOU Yibin, TANG Rijie, et al
- Clinical application of percutaneous vertebroplasty in vertebral compression fracture complicated by neuralgia..... 1193
HUANG Chaodong, HE Chunjing, KANG Xinguo, et al
- Ultrasound combined with DSA-guided implantation of totally implantable venous access port via proximal left axillary vein..... 1197
YANG Boshuai, WANG Junyi, YUAN Min

Nursing window

- Clinical application of improved special ruler used for the measurement of leg circumference in patients with deep venous thrombosis of lower extremity..... 1202
ZHAO Dan, QIAN Duo, NI Caifang, et al

General review

- Transcatheter interventional closure for ventricular septal defect: research progress in its complications and the related risk factors 1206
ZHAO Wenchuo, LI Fen
- TACE combined with drug-eluting beads for the treatment of hepatocellular carcinoma: recent progress in research 1211
ZHAI Yue, ZHAO Wei, PAN Wenqin, et al

Lecture

- The application of Siemens dual-panel DSA device in neurointerventional therapy..... 1215
PENG Fangqiang, TAN Shubin, LIU Mindi, et al

Case report

- Hybrid surgical operation for aortic coarctation complicated by on-rupture-risk thoracic aortic aneurysm: nursing experience in one case..... 1128
LIN Huan, YANG Jing, LUO Lina, et al
- Interventional embolization treatment for hereditary hemorrhagic telangiectasia associated with pulmonary arteriovenous malformation: report of two cases 1219
LI Juanjuan, ZHOU Zhou, DENG Juan, et al
- Successful interventional treatment of artificial vascular fistula with three times of dysfunction in a hemodialysis patient: report of one case..... 1222
WEI Huaping, CHEN Jie

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