

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

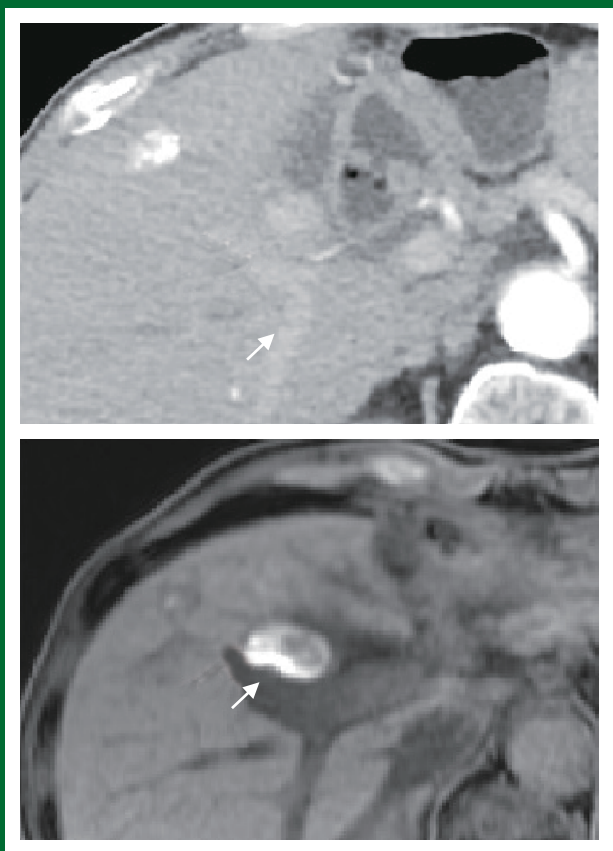
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 30 Number 11 November 2021



ISSN 1008-794X



第30卷 第11期 2021年11月
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7月31日创刊 第30卷 第11期 2021年11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

编辑 出版

《介入放射学杂志》编辑部

200052, 上海市华山山路 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

全国各地中国邮政 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

原发性肝癌中西医结合介入诊疗专家共识

(试行第一版).....2019 年肝癌中西医临床协作专家委员会 1079

神经介入

对比剂连续应用对颅内大血管闭塞患者肾功能

影响的前瞻性研究.....杭 宇, 王绍显, 贾振宇, 等 1091

颈内动脉-后交通动脉瘤常规支架辅助弹簧圈

栓塞治疗临床结果及复发因素分析... 白京岳, 孟庆斌, 王子博, 等 1095

CTA 评分对发病 6~24 h 急性基底动脉闭塞

血管内治疗临床结局的预测价值..... 孟媛媛, 钟孟飞, 陈晓辉, 等 1100

心脏介入

二代 Amplatzer 动脉导管未闭封堵器在儿童膜周部

室间隔缺损治疗中的应用..... 罗 刚, 泮思林, 孙宏晓, 等 1105

血管介入

磁性导丝辅助腹主动脉瘤腔内修复术中通路

建立的初步研究..... 厉祥涛, 张 欢, 张明逸, 等 1109

急性期 Stanford B 型主动脉夹层患者腔内修复

术后主动脉重塑..... 葛 静, 刘建平, 张永恒, 等 1113

完全植入式静脉输液港 3 种植入途径临床

对比研究..... 张旭刚, 于海蛟, 刘永波, 等 1119

肿瘤介入

局部介入联合卡瑞利珠单抗与阿帕替尼治疗转移性

软组织肉瘤的安全性和有效性..... 李 岩, 黎海亮, 陈呈世, 等 1123

非血管介入

3.0T 闭合式大孔径 MR 引导下肝癌微波消融

15 例..... 焦德超, 王朝艳, 李兆南, 等 1128

MRI 引导肺癌射频消融治疗的临床应用

..... 杨 波, 刘念龙, 沈晓康, 等 1133

腹膜透析管漂管复位中 DSA 引导的价值

..... 邵凌杰, 李东奇, 韩向军, 等 1137

实验研究

医用臭氧对宫颈癌细胞增殖和迁移抑制作用的初步研究..... 李锦程, 唐水英, 曾 涛, 等 1140

临床研究

α -氰基丙烯酸正丁酯胶栓塞肝胆胰外科术后出血的安全性和有效性..... 张金龙, 袁 冰, 管 阳, 等 1146

低剖面可视化腔内支撑装置双支架治疗基底动脉顶端宽颈动脉瘤

3 例..... 谢宜兴, 张红妹, 孙成建, 等 1150

DSA 引导的经减压孔快速交换法置入经鼻型肠梗阻导管..... 任起梦, 刘 钊, 姜嘉豪, 等 1154

长链非编码 RNA 肺腺癌转移相关转录因子 1 表达水平与颅内动脉瘤血管内

治疗后复发的关系研究..... 王晓锋, 张立新, 张晓乐 1157

肝脏占位性病变经皮穿刺活检术出血并发症的危险因素分析..... 程芝梅, 王黎洲, 何慧洲, 等 1162

应用低容量苯酚腹腔神经丛毁损治疗上腹部癌痛..... 鲁小敏, 顾裕平, 吴桂鹏, 等 1166

护理论坛

肢体固定出血检测装置联合改良斜坡侧卧位在减少股动脉穿刺术后并发症中

的应用..... 夏梦岩, 邢琳琳, 畅智慧 1170

教学园地

综合教学模式在介入护理规范化培训中的构建与应用..... 甘舒琴, 何 娟, 葛静萍, 等 1175

综 述

经颈静脉肝内门体分流术后肝性脑病研究进展..... 杨 凯, 张学贤, 赵 卫, 等 1180

颅内动脉粥样硬化性狭窄支架植入术后再狭窄机制及治疗新进展..... 何 钰, 王建波, 王 武 1184

异常凝血酶原在肝癌临床诊疗中的应用价值..... 余微微, 李秋艳, 罗云程, 等 1193

病例报告

经腋动脉入路全程无对比剂经导管主动脉瓣置换术 1 例..... 郑耀富, 姜 宇, 华经海, 等 1189

消 息

《介入放射学杂志》被收录入《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020 科技版)》..... 1090

书 讯

《消化疾病护理与专科实践》出版..... 插页 1

《全身 CT 血管成像诊断学》出版..... 插页 2

《肿瘤患者手术前后注意事项》出版..... 插页 3

《呼吸系统疾病护理与管理》出版..... 插页 4

《战胜孕期及产后焦虑》出版..... 插页 5

《儿科影像诊断学》出版..... 插页 6

《实用消化内镜护理技术》出版..... 插页 7

《患者信任 医疗质量管理评价方法及应用》出版..... 插页 8

本期责任主编 郑加生 责任编辑 俞瑞纲 边 倩 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 倩 李 欣

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 118 * zh * P * ¥ 18.00 * 25 * 2021 * 11

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 30, Number 11, November 2021

Ratifier

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association

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. 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

Guidelines and consensus

Interventional expert consensus on integrated traditional Chinese and Western medicine for the diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma

(trial edition I)..... 1079

2019 Expert Committee on Clinical Coordination of Traditional Chinese and Western Medicine for Liver Cancer

Neurointervention

The effect of continuous use of iodinated contrast agent on the renal function in patients with occlusion of intracranial large artery: a prospective study...

HANG Yu, WANG Shaoxian, JIA Zhenyu, et al 1091

Conventional stent-assisted coil embolization for internal carotid artery-posterior communicating artery aneurysms: analysis of clinical results and recurrence factors..... 1095

BAI Jingyue, MENG Qingbin, WANG Zibo, et al

The value of computed tomography angiography score in predicting the clinical outcome of patients with acute basilar artery occlusion receiving endovascular recanalization within 6-24 hours after onset..... 1100

MENG Yuanyuan, ZHONG Mengfei, CHEN Xiaohui, et al

Cardiac intervention

Application of Amplatzer duct occluder II in treating sick children with perimembranous ventricular septal defect: clinical efficacy and preliminary experience..... 1105

LUO Gang, PAN Silin, SUN Hongxiao, et al

Vascular intervention

Application of magnetic guidewire-assisted vascular access establishment in endovascular repair of abdominal aneurysm: preliminary results in experimental sheep..... 1109

LI Xiangtao, ZHANG Huan, ZHANG Mingyi, et al

Remodeling of aorta after thoracic endovascular aortic repair in patients with acute Stanford type B aortic dissection..... 1113

GE Jing, LIU Jianping, ZHANG Yongheng, et al

Three different implantation approaches of totally implantable venous access port: a clinical comparison study..... 1119

ZHANG Xugang, YU Haijiao, LIU Yongbo, et al

Tumor intervention

Local intervention combined with camrelizumab and apatinib for the treatment of metastatic soft tissue sarcoma: analysis of its safety and curative effectiveness..... 1123

LI Yan, LI Hailiang, CHEN Chengshi, et al

Non-vascular intervention

- 3.0T closed wide-bore MR-guided microwave ablation for hepatocellular carcinoma: preliminary experience in 15 cases**..... 1128
JIAO Dechao, WANG Chaoyan, LI Zhaonan, et al
- Clinical application of MRI-guided radiofrequency ablation for lung cancer**..... 1133
YANG Bo, LIU Nian-long, SHEN Xiao-kang, et al
- The value of DSA guidance in restoring floating migration of peritoneal dialysis tube**..... 1137
SHAO Lingjie, LI Dongqi, HAN Xiangjun, et al

Experimental research

- The inhibition effect of medical ozone on the proliferation and migration of cervical cancer cells: a preliminary study** 1140
LI Jincheng, TANG Shuiying, ZENG Tao, et al

Clinical research

- Interventional embolization using α -N-butyl cyanoacrylate for the treatment of hemorrhage after hepatobiliary and pancreatic surgery: analysis of its safety and efficacy**..... 1146
ZHANG Jinlong, YUAN Bing, GUAN Yang, et al
- Dual low-profile visualized intraluminal support device for the treatment of wide-necked aneurysms located at the basilar artery apex: report of three cases**..... 1150
XIE Yixing, ZHANG Hongmei, SUN Chengjian, et al
- DSA-guided transnasal insertion of intestinal obstruction tube via decompression hole with rapid catheter-wire exchange technique**..... 1154
REN Qimeng, LIU Zhao, LOU Jiahao, et al
- The correlation between the expression level of lncRNA MALAT1 and the recurrence in patients with intracranial aneurysm after endovascular embolization**..... 1157
WANG Xiaofeng, ZHANG Lixin, ZHANG Xiaole
- Analysis of risk factors for bleeding complications in percutaneous needle biopsy of liver space-occupying lesions**..... 1162
CHENG Zhimei, WANG Lizhou, HE Huizhou, et al
- CT-guided celiac nerve plexus block by using low-volume phenol injection for the treatment of upper abdominal cancerous pain**..... 1166
LU Xiaomin, GU Yuping, WU Guipeng, et al

Nursing window

- Application of self-made limb fixation belt and bleeding detection device combined with improved slope lateral recumbent position in preventing complications after femoral artery puncture**..... 1170
XIA Mengyan, XING Linlin, CHANG Zhihui

Education Corner

- The construction of comprehensive teaching mode and its application in standardized training of interventional nursing**... 1175
GAN Shuqin, HE Juan, GE Jingping, et al

General review

- Research progress in hepatic encephalopathy occurring after transjugular intrahepatic portosystemic shunt**..... 1180
YANG Kai, ZHANG Xuexian, ZHAO Wei, et al
- The mechanism of restenosis in patients with intracranial atherosclerotic stenosis after receiving stent implantation and the latest progress in its clinical treatment**..... 1184
HE Yu, WANG Jianbo, WANG Wu
- Application of PIVKA-II in clinical diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma**..... 1193
YU Weiwei, LI Qiuyan, LUO Yuncheng, et al

Case report

- Successful transcatheter aortic valve replacement via axillary artery access with no use of contrast agent during whole procedure course: report of one case**..... 1189
ZHENG Yaofu, JIANG Yu, HUA Jinghai, 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
杨继金 胡 兵 郑传胜 施海彬 张鸿祺 倪才方 符伟国 韩国宏 黎海亮