

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年7月31日创刊 第31卷 第1期 2022年1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, 上海市华山路 1336 号

玉嘉大厦 16 G

电话: (021) 62409496

传真: (021) 62409496

电子邮箱: jrfxzz@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

贺 词

热烈祝贺滕皋军教授当选中国科学院院士 1

专 论

HAIC 是老技术还是新方法——理性看待肝动脉

灌注化疗 赵东旭, 张 磊, 姜小庆, 等 2

神经介入

院内急性缺血性脑卒中急诊闭塞开通救治延误

原因分析 李 强, 周腾飞, 贺迎坤, 等 9

心脏介入

左心室多位点起搏在非特异性室内传导阻滞伴低射血

分数心力衰竭患者治疗中的应用 翁俊飞, 董 薇, 刘雷雷, 等 14

血管介入

早期经颈静脉肝内门体分流术治疗肝硬化急性

静脉曲张破裂出血患者的 meta 分析 刘 剑, 谢 勇, 魏 翠, 等 19

急性滤器相关下腔静脉血栓形成危险因素

分析 张富钊, 李 静, 郑国学, 等 27

下肢深静脉血栓形成后综合征风险列线图预测

模型建立 黄天安, 金泳海, 梁 黎, 等 35

肿瘤介入

预测 DEB-TACE 治疗肝细胞肝癌术后生存率的

放射组学列线图 于 翔, 谢 坪, 李金泽, 等 39

非血管介入

透视下经皮经肾输尿管内钳夹活检诊断输尿管

梗阻 许凯豪, 焦德超, 韩新巍, 等 45

微波消融与手术治疗结直肠癌肝转移临床疗效的

meta 分析 张雪婷, 周祖邦, 时润莉, 等 49

PVP 与保守治疗骨质疏松椎体极重度压缩性

骨折的临床疗效比较 王志坤, 李再学, 张贤森, 等 57

实验研究

- 热控电极与传统电极不可逆电穿孔消融小鼠肝脏对照研究..... 张 科, 王 杰, 魏旭辉, 等 62

临床研究

- 微小核糖核酸-590 与急性冠状动脉综合征介入术后 1 年内支架内再狭窄
的关系..... 谢孟君, 王春芝, 张关禹 69
- 气道内支架置入治疗食管内支架置入术后恶性气道狭窄..... 李 刚, 王全义, 苏金旺, 等 74
- 血管内治疗颈内动脉颅外段伴同侧颅内动脉急性串联闭塞..... 张东煊, 刘义锋, 张保朝, 等 78
- “双夹心法”碳酸氢钠联合 TACE 治疗巨块型肝癌研究..... 钟 灼, 高 飞, 邱振康, 等 83
- 肠系膜上动脉-腹主动脉夹角在孤立性肠系膜上动脉夹层中的意义..... 潘 敏, 王 凯, 李绍钦, 等 87

护理论坛

- 复杂颅内动脉瘤患者围手术期出血并发症的预防性护理干预研究..... 孙方贞, 梁婧婧, 申云飞, 等 91
- 介入专科护士理论知识体系的构建..... 李玉莲, 蔡益民 95

综 述

- 介入治疗在外周血管出血中的临床应用..... 杜 松, 张 辉, 陈尚雄, 等 99
- 肝细胞癌合并门静脉癌栓的治疗进展..... 杨胜利, 任伟新 104
- C 臂 CT 在颅内动脉瘤诊疗中研究进展..... 杨 凯, 张学贤, 李自恒, 等 109

病例报告

- 产褥期肠系膜静脉血栓栓塞介入治疗 1 例..... 刘恩成, 姚远方, 宋 磊, 等 32
- 儿童孤立性永存左上腔静脉合并完全性房室分离 1 例..... 罗 刚, 泮思林, 纪志娟, 等 66

消 息

- 中国第一个介入医学教研室在郑州大学医学院宣告成立..... 18
- 祝贺——PubMed Central 收录 Journal of Interventional Medicine..... 113

书 讯

- 《静脉血栓栓塞症诊治与预防 390 问》出版..... 插页 1
- 《现代胃肠道肿瘤诊疗学》出版..... 插页 2
- 《专家与您面对面—绝经期综合征》出版..... 插页 3
- 《妇产科临床护理》出版..... 插页 4
- 《聚焦剖宫产与瘢痕妊娠》出版..... 插页 5
- 《呼吸系统疾病护理与管理》出版..... 插页 6
- 《新医院财务管理》出版..... 插页 7
- 《鼻炎鼻窦炎个体化治疗与调养》出版..... 封 3

- 《介入放射学杂志》第八届编辑委员会成员名单..... 114

- 《介入放射学杂志》投稿须知..... 115

本期责任主编 倪才方 责任编辑 李 欣 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 * 116 * zh * P * ¥ 18.00 * 23 * 2022 * 1

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 31, Number 1, January 2022

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

Special comment

- Is HAIC an obsolete technology or a novel therapeutic method? HAIC should be treated rationally..... 2
ZHAO Dongxu, ZHANG Lei, JIANG Xiaoqing, et al

Neurointervention

- Emergency endovascular recanalization of in-hospital acute ischemic stroke: analysis of the causes of delayed treatment 9
LI Qiang, ZHOU Tengfei, HE Yingkun, et al

Cardiac intervention

- The application of left ventricular multipoint pacing in patients with heart failure complicated by nonspecific intraventricular block and reduced left ventricular ejection fraction..... 14
WENG Junfei, DONG Wei, LIU Leilei, et al

Vascular intervention

- The clinical value of early TIPS in treating cirrhotic patients with acute variceal rupture hemorrhage: a meta-analysis..... 19
LIU Jian, XIE Yong, WEI Cui, et al
Analysis of the risk factors for acute filter-related inferior vena cava thrombosis..... 27
ZHANG Fuzhao, LI Jing, ZHENG Guoxue, et al
The establishment of a nomogram prediction model used for predicting the risk of post-thrombotic syndrome after deep vein thrombosis of lower limbs..... 35
HUANG Tianan, JIN Yonghai, LIANG Li, et al

Tumor intervention

- Application of CT radiomics nomogram model in predicting the survival time of patients with hepatocellular carcinoma after receiving drug-eluting beads transarterial chemoembolization..... 39
YU Xiang, XIE Ping, LI Jinze, et al

Non-vascular intervention

- Clinical application of fluoroscopy-guided percutaneous transrenal ureteral forceps biopsy in diagnosing ureteral obstruction..... 45
XU Kaihao, JIAO Dechao, HAN Xinwei, et al
Microwave ablation versus surgical resection for the treatment of colorectal liver metastases: a meta-analysis..... 49
ZHANG Xueting, ZHOU Zubang, SHI Runli, et al
Percutaneous vertebroplasty versus conservative treatment for extremely severe osteoporosis vertebral compression fractures: comparison of clinical efficacy 57
WANG Zhikun, LI Zaixue, ZHANG Xiansen, et al

Experimental research

- Thermal-control electrodes versus traditional electrodes for irreversible electroporation ablation of the mouse liver :
a comparison study..... 62
ZHANG Ke, WANG Jie, WEI Xuhui, et al

Clinical research

- Relationship between microRNA-590 and in-stent restenosis occurring within one year after PCI in patients with acute
coronary syndrome..... 69
XIE Mengjun, WANG Chunzhi, ZHANG Guanyu
- Airway stenting for malignant airway stenosis secondary to esophageal stent implantation..... 74
LI Gang, WANG Quanyi, SU Jinwang, et al
- Endovascular treatment for acute tandem occlusions of internal carotid artery extracranial segment and ipsilateral
intracranial artery..... 78
ZHANG Donghuan, LIU Yifeng, ZHANG Baochao, et al
- TACE combined with “double sandwich method” infusion of sodium bicarbonate for the treatment of massive
hepatocellular carcinoma..... 83
ZHONG Zhuo, GAO Fei, QIU Zhenkang, et al
- The clinical significance of the intersection angle between superior mesenteric artery and abdominal aorta in patients
with isolated superior mesenteric artery dissection..... 87
PAN Min, WANG Kai, LI Shaoqin, et al

Nursing window

- Preventive nursing interventions for perioperative hemorrhage complications in patients with complex intracranial
aneurysms..... 91
SUN Fangzhen, LIANG Jingjing, SHEN Yunfei, et al
- The construction of theoretical knowledge system for interventional specialized nurses..... 95
LI Yulian, CAI Yimin

General review

- Clinical application of interventional therapy in treating peripheral vascular hemorrhage..... 99
DU Song, ZHANG Hui, CHEN Shangxiong, et al
- Recent progress in the treatment of hepatocellular carcinoma associated with portal vein tumor thrombosis..... 104
YANG Shengli, REN Weixin
- Research progress of C-arm computed tomography in diagnosing and treating intracranial aneurysms..... 109
YANG Kai, ZHANG Xuexian, LI Zhiheng, et al

Case report

- Successful interventional treatment of superior mesenteric venous thromboembolism in a delivery woman during her
puerperium..... 32
LIU Encheng, YAO Yuanfang, SONG Lei, et al
- Isolated persistent left superior vena associated with complete atrioventricular dissociation in children: report of
one case..... 66
LUO Gang, PAN Silin, JI Zhixian, 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