

中华医学会系列杂志

5782
9/R
QK2247886

中华介入放射学电子杂志

ZHONGHUA JIERU FANGSHEXUE DIANZI ZAZHI

2022年11月 第10卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY (Electronic Edition)

Volume 10 Number 4
November 2022



官方网站二维码



官方微信二维码

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 2095-5782



9 772095 578221



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华介入放射学电子杂志



官方网站

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY (Electronic Edition)

季刊 2013 年 8 月创刊 第 10 卷 第 4 期 2022 年 11 月 25 日出版 电子期刊导读

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会

100710, 北京东四西大街 42 号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052, 北京西城区东河沿街 69 号

电话: 0086-10-51322622

承 办

中山大学附属第五医院

编 辑

中华介入放射学电子杂志编辑委员会

519000, 广东省珠海市香洲区梅华东路 52 号

中山大学附属第五医院分子影像中心 201 室

电话: 0086-756-2528259

Email: zhjrfsx@163.com

网址: <https://zhjrfxsdzzz.cma-cmc.com.cn/>

总编辑

单鸿

编辑部主任

张靖

广告代理

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100052, 北京西城区东河沿街 69 号

电话: 0086-10-51322622

发 行

国内: 北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 BM1938

邮 购

中华介入放射学电子杂志编辑部

519000, 广东省珠海市香洲区梅华东路 52 号

中山大学附属第五医院分子影像中心 201 室

电话: 0086-756-2528259

电子期刊定价

每期 28 元, 全年 112 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5782

CN 11-9339/R

2022 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊, 本期应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换

目 次

指南与共识

聚桂醇注射液治疗儿童静脉畸形中国专家共识..... 349

中国血管瘤血管畸形联盟

中国医师协会介入医师分会妇儿介入学组

CT 引导下不可逆电穿孔围手术期护理管理专家共识..... 355

马丽 赵晶 祁晓磊等

中国医药教育协会介入微创治疗专业委员会

中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会

血管介入

经右侧锁骨下动脉入路介入治疗 106 例单中心经验

..... 丁荣 左家顺 李如春等 360

CT 影像融合引导经颈静脉肝内门体分流术中门静脉穿刺

..... 张永裕 贺嘉男 王大帅等 365

血管腔内治疗肾动脉瘤的临床疗效研究

..... 王美德 田伟 周春高等 371

介入引流治疗不可切除肝门部胆管癌的预后因素研究

..... 许晨 俞靖凡 方昌文等 376

非血管介入

不同类型患者接受腰椎间盘突出 O₃ 注射术后疼痛缓解

疗效分析..... 郝珂楠 陈小晶 李新民等 382

简易智能气压带阻断时间在下肢深静脉血栓形成溶栓中

的效果研究..... 葛静萍 尹媛媛 何娟等 387

CT 引导下经皮穿刺置管硬化治疗卵巢巧克力囊肿的

临床疗效分析..... 刘秋松 周旭 林俊威等 391

神经介入

围术期 NLR 变化可预测急性前循环大血管闭塞性卒中

取栓患者的临床预后..... 林枫 张鸿运 贺迎坤等 396

颅内动脉瘤破裂合并脑室出血的危险因素分析·····	李敬峰 赵林波 倪恒等	404
急性缺血性脑卒中血栓成分与卒中病因及临床预后的关联分析·····	汪琛栋 贾振宇 曹月洲等	408
眼科介入		
经后交通动脉进行眼动脉灌注化疗术治疗儿童视网膜母细胞瘤的多中心经验 ·····	王亮 郭磊 李海波等	414
影像诊断		
球囊阻塞逆行栓塞术治疗胃静脉曲张的临床分析·····	何艺施 伍卓强 邹家明等	418
弥散张量成像对于康复期 COVID-19 患者神经损害的初步研究·····	牛姗姗 韩佳悦 吴文浩等	422
基础研究		
血管内皮细胞 Ddx24 基因条件性敲除鼠构建以及对视网膜血管新生的影响 ·····	李冰 甘海润 蔡建勋等	429
综 述		
球囊阻塞逆行栓塞术治疗胃静脉曲张的应用现状·····	梁奇伟 黄益 唐郁宽等	436
急性肠系膜动脉缺血影像诊断与治疗的新进展·····	袁园 苏浩波	444
介入护理		
恶性梗阻性黄疸患者经皮肝穿刺胆道引流术后家庭照顾者照护体验的质性研究 ·····	李琴 莫伟 李玉莲等	451
病例报告		
TIPS 术治疗 4 岁儿童肝窦阻塞综合征 1 例·····	夏杰军 徐翼 牛传强等	456
21G 细针穿刺致肝包膜下血肿伴休克 1 例·····	郭亚潘 杨凯仑 李智等	459
Perclose ProGlide 血管缝合器修复中心静脉导管误入锁骨下动脉 1 例·····	汪娟 张慧涛 胡晓俊等	462
中国科技核心期刊收录证书 ·····		封二
中国学术期刊影响因子年报统计刊源证书·····		封三

本期执行主编 张靖 庞鹏飞

本期责任编辑 魏军艳 本期责任校对 张慧涛 本期英文编辑 庞鹏飞 张永裕

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing by

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Executed By

The Fifth Affiliated Hospital of
Sun Yat-sen University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Interventional Radiology
(Electronic Edition)
Room 201, MIC, No.52, Meihua East Road, Xiangzhou
District, Zhuhai 519000, Guangdong, China
Tel: 0086-756-2528259
Email: zhjrfsx@163.com
<http://https://zhjrfsxdzzz.cma-cmc.com.cn/>

Editor-in-Chief

Shan Hong (单鸿)

Managing Director

Zhang Jing (张靖)

Overseas Distributor

Chinese International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, china
Code No. BM 1938

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Interventional Radiology
(Electronic Edition)
Room 201, MIC, No.52, Meihua East Road, Xiangzhou
District, Zhuhai 519000, Guangdong, China
Tel: 0086-756-2528259
Email: zhjrfsx@163.com

CCSN

ISSN 2095-5782
CN 11-9339/R

Copyright © 2022 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guideline and Consensus

- Chinese expert consensus on lauromacrogol injection for the treatment
of venous malformations in children** 349
*Chinese Hemangioma and Vascular Malformation Alliance
Gynecological and Pediatric Intervention Professional Committee of
Chinese College of Interventionalists*
- Expert consensus on perioperative nursing care of CT-guided
irreversible electroporation** 355
*Ma Li, Zhao Jing, Qi xiaolei, et al
Minimally Invasive Therapy Professional Committee of Chinese Medical
Education Association
Minimally Invasive Therapy Committee of Chinese Anti-Cancer
Association*

Vascular Intervention

- Percutaneous interventional therapy via right subclavian artery
approach: a single center experience of 106 cases** 360
Ding Rong, Zuo Jiashun, Li Ruchun, et al
- CT Image fusion-guided portal vein puncture during transjugular
intrahepatic portosystemic shunt** 365
Zhang Yongyu, He Jianan, Wang Dashuai, et al
- Clinical effect of endovascular treatment for renal artery
aneurysms** 371
Wang Meide, Tian Wei, Zhou Chungao, et al
- Analysis of prognostic factors for patients with unresectable
hilar cholangiocarcinoma received interventional
drainage therapy** 376
Xu Chen, Yu Jingfan, Fang Changwen, et al

Non-vascular Intervention

- Effect analysis of pain relief in different types of patients after lumbar
disc O₃ injection** 382
Hao Kenan, Chen Xiaojing, Li Xinmin, et al
- Effect of simple intelligent air pressure band blocking time on
thrombolysis of lower extremity deep venous thrombosis** 387
Ge Jingping, Yin Yuanyuan, He Juan, et al
- Clinical effectiveness analysis of CT-guided percutaneous catheter-
directed sclerotherapy for ovarian endometriomas** 391
Liu Qiusong, Zhou Xu, Lin Junwei, et al

Neural Intervention

- Perioperative NLR can predict the clinical prognosis of patients with
acute anterior circulation large vessel occlusive stroke after
thrombectomy** 396
Lin Feng, Zhang Hongyun, He Yingkun, et al

Risk factors affecting development of intraventricular hemorrhage in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage	404
<i>Li Jingfeng, Zhao Linbo, Ni Heng, et al</i>	
Correlation analysis of thrombus composition and clinical outcome in patients with acute ischemic stroke undergoing mechanical thrombectomy	408
<i>Wang Chendong, Jia Zhenyu, Cao Yuezhou, et al</i>	
Ophthalmic Intervention	
Multicentre experience of intra-arterial chemotherapy in children with retinoblastoma via retrograde approach through posterior communicating artery	414
<i>Wang Liang, Guo Lei, Li Haibo, et al</i>	
Imaging Diagnose	
Clinical analysis of bedside ultrasound intervention combined with antibiotics in the treatment of acute and severe bacterial liver abscess	418
<i>He Yishi, Wu Zhuoqiang, Wu Jiaming, et al</i>	
A preliminary study of Diffusion tensor imaging for neurological damage in recovered patients with coronavirus disease-2019	422
<i>Niu Shanshan, Han Jiayue, Wu Wenhao, et al</i>	
Imaging Diagnose	
Establishment of a mouse model with Ddx24 conditional knock out in vascular endothelial cell and retina angiogenesis analysis	429
<i>Li Bing, Gan Hairun, Cai Jianxun, et al</i>	
Reviews	
Application of balloon-occluded retrograde transvenous obliteration in the treatment of gastric varices	436
<i>Liang Qiwei, Huang Yi, Tang Yukuan, et al</i>	
New advances in imaging diagnosis and interventional therapy of acute acute arterial mesenteric ischemia	444
<i>Yuan Yuan, Su Haobo</i>	
Interventional Nursing	
Qualitative study of family caregivers' care experience after PTBD in patients with malignant obstructive jaundice	451
<i>Li Qin, Mo Wei, Yang Xiuchun, et al</i>	
Case Reports	
TIPS for the treatment of hepatic sinus obstruction syndrome in a 4-year-old child: a case report	456
<i>Xia Jiejun, Xu Yi, Niu Chuanqiang, et al</i>	
Hepatic subcapsular hematoma associated with shock induced by 21G fine needle puncture: a case report	459
<i>Guo Yapan, Yang Kailun, Li Zhi, et al</i>	
Repair of central venous catheter into subclavian artery with PercloseProGlide vascular suture device: a case report	462
<i>Wang Juan, Zhang Huitao, Hu Xiaojun, et al</i>	

爱国

创新

求实

奉献

协同

育人

林巧稚

1901年12月—1983年4月

一辈子的值班医生

“妊娠不是病，妊娠要防病”

“让一个孕妇有了问题才来找医生，这是产科医生的耻辱！”

“要临床，不要离床，离床医生不是好医生”