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



介

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

人

放

射

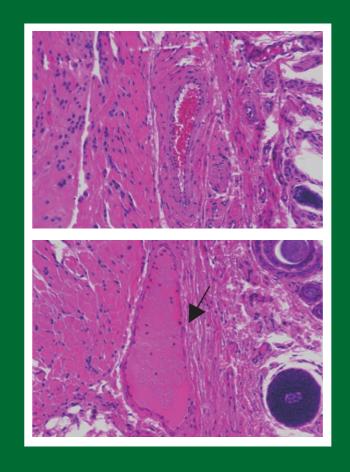
学

杂



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 31 Number 10 November 2022





第31卷 第10期 2022年10月 主管:上海市卫生健康委员会

第三十一卷

第十期

何入和好学来志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年7月31日创刊 第31卷 第10期 2022年10月25日出版

王 官

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:jrfsxzz@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 组

颜志平

共同主编

郑传胜

编辑部主任

刘玉金

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

iT III

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

肝脏恶性肿瘤介入治疗围术期疼痛管理专家共识(2022)

.....中国医师协会介入医师分会介入围手术专委会

中国医师协会介入医师分会介入临床诊疗指南专委会 943

专 论

无痛介入——我们仍需做得更多

..... 王 志, 陆骊工, 陈 磊, 等 949

神经介入

神经介入患者远端桡动脉入路诊疗安全性

心脏介入

盘式封堵器封堵老年心房颤动患者大口径

左心耳的安全性和有效性…………王赛华, 郇 强, 郝舒文, 等 958

血管介入

氢吗啡酮自控镇痛应用于子宫肌瘤动脉

栓塞术的有效性和安全性…………王艳丽,赵 毅,徐 苗,等 962

肿瘤介入

盐酸氢吗啡酮与地佐辛在经肝动脉化疗

氢吗啡酮静脉自控镇痛用于恶性肿瘤经

栓塞术镇痛中的作用 王 梓,穆可涛,吕银章,等 970

导管动脉栓塞的效果及安全性………曹磊,王蕾,刘彬,等975

锥形束 CT 引导同轴穿刺在胸部肿瘤活检

中的应用...... 李德珊, 吴 戈 979

实验研究

非血管介入

新西兰白兔严重冻伤模型实验观察……付金鑫,段峰,张金龙,等982

临床研究

	氢吗啡酮对肝癌患者肝动脉化疗栓塞术后的镇痛效果 韩海鱼, 刘玉姆	我 988
	DSA 低剂量技术在急性冠状动脉综合征中的应用及对患者 X 线辐射	
	剂量的影响····································	<u></u> 4 991
	载药微球 TACE 联合全身系统治疗方案在消化道恶性肿瘤肝转移患者	
	中的疗效观察	炱 995
	蛇毒血凝酶联合自体静脉血注射封堵在肺穿刺活检中的临床应用价值 侯晓玮, 庄兴俊, 于英英, 等	等 1000
	125 [粒子植入治疗肝癌多发肺转移瘤的疗效分析 杨崇双,何 闯,李良山,	等 1003
护	^è 理论坛	
	基于踝臂指数构建下肢动脉硬化闭塞症介入围术期护理方案的探讨 葛静萍,刘国鹏,尹媛媛,	等 1007
	经导管主动脉瓣置换术后患者早期运动康复及效果评价 王 静,应 如,徐月	美 1011
纺	宗 述	
	介入手术围手术期疼痛管理	石 1015
	经导管主动脉瓣置换术治疗主动脉瓣狭窄应用进展 许富康,何益平,郭航远,等	等 1020
	TACE 联合分子靶向药物及免疫检查点抑制剂治疗肝癌的研究进展 谭余平,廖正领	银 1027
振	岁 例报告	
	Viabahn 覆膜支架治疗下肢创伤性股动静脉瘘 1 例···································	恩 1031
	钇-90[⁹⁰ Y] 树脂微球治疗肝癌围术期护理1例······ 莫 伟,李 琴,向 华,等	等 1034
	永存坐骨动脉瘤伴血栓形成导致急性下肢动脉缺血1例 万 嘉,侯 毅,侯丽娟,	等 1036
讨	读者-作者-编者	
	《介入放射学杂志》常用缩略语	1038
#:	3 讯	
	《信息化医疗》出版	插页 1
	《实用神经内科护理手册》出版	插页 2
	《骨科临床护理思维与实践》出版	插页3
	《中西医结合介入放射学》出版	插页 4
	《检验科管理规范与操作常规》出版	插页5
	《甲状腺超声进阶解读》出版	插页 6
	《护理临床实践》出版	插页7
	《压疮的综合治疗》出版	插页8

本期责任主编 滕皋军 责任编辑 新 宇 边 佶 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 佶 新 宇

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 31, Number 10, October 2022

Ratifier	CONTENTS	
Shanghai Municipal Health Commission		
Sponsor	Guidelines and consensus	
Shanghai Medical Association	Expert consensus on the interventional perioperative pain management for	
Editing Publishing	patients with liver malignancy(2022 Edition)	943
Editorial Board of Journal of	$Interventional\ Perioperative\ Committee\ ,\ Interventional\ Physician\ Branch\ of$	
Interventional Radiology	Chinese Medical Doctor Association; Interventional Clinical Diagnosis and	
1336 Huashan Road, Yujia Buiding 16 G	Treatment Guidelines Committee , Interventional Physician Branch of Chinese Medical Doctor Association	
, ,	Special comment	
Shanghai 200052, China	Painless intervention: there are still a lot of things for us to do	949
Tel: (86-21)62409496	WANG Zhi, LU Ligong, CHEN Lei, et al	, ,,
E-mail:jrfsxzz@vip.163.com	Neurointervention	
Honorary Editor-in-Chief	The safety and feasibility of neurointerventional diagnosis and treatment via	
CHEN Xingrong(陈星荣)	distal transradial access····	954
CHENG Yongde(程永德)	He Xiaofen, GUO Xu, FAN Chengzhe, et al	
	Cardiac intervention	
TENG Gaojun(滕皋军)	The safety and effectiveness of disc-type occluder in occluding large-diameter	left
Editor-in-chief	atrial appendage in elderly patients with atrial fibrillation	958
Yan Zhiping(颜志平)	WANG Saihua, HUAN Qiang, HAO Shuwen, et al	
CSSN	Vascular intervention	
ISSN 1008-794X	Application of patient-controlled intravenous analgesia using hydromorphone is	
	arterial embolization of uterine fibroids: evaluation of its efficacy and safety	962
CN 31-1796/R	WANG Yanli, ZHAO Yi, XU Miao, WANG Yanling, et al	
International Editors	Clinical application of different manipulation methods in superselective catheterization of uterine artery with reverse opening	966
Anne C. Roberts(USA)	ZHANG Kai, ZHAO Xin, LU Lin, et al	700
David A. Kumpe(USA)	Tumor intervention	
Dierk Vorwerk(Germany)	Analgesia effect of hydromorphone hydrochloride and dezocine in receiving	
Giuseppe Scotti(Italy)	transhepatic arterial chemoembolization: a comparative study	970
Ho Young Song(Korea)	WANG Zi, MU Ketao, LV Yinzhang, et al	
	The analgesic effect and safety of patient-controlled intravenous analgesia using	ıg
Michael A. Bettmann(USA)	hydromorphone in patients with malignancy receiving transcatheter arterial	
Salvatore J. A. Sclafani (USA)	embolization	975
Wei Ping Wang(USA)	CAO Lei, WANG Lei, LIU Bin, et al	
Xiao Ming Yang(USA)	Non-vascular intervention	
Zhen Wu Zhuang(USA)	Application of cone-beam CT-guided coaxial needle puncture biopsy in diagno thoracic neoplasms	
Zu Xing Kan(USA)	LI Deshan, WU Ge	213

Experimental research	
Experimental observation of severe frostbite in New Zealand white rabbit models	982
FU Jinxin, DUAN Feng, ZHANG Jinlong, et al	
Clinical research	
The analgesic effect of hydromorphone on severe post-TACE pain in patients with hepatocellular carcinoma	988
HAN Haiyu , LIU Yu'e	
Application of digital subtraction angiography low-dose technique in acute coronary syndrome and its effect on the	
patient's X-ray radiation dose	991
XIE Xiaowei , WANG Qinghua , WU Qinghua	
Drug-eluting beads transcatheter arterial chemoembolization plus systematic chemotherapy in treating patients with	
digestive tract cancer complicated by liver metastasis: observation of its clinical efficacy	995
ZHANG Jie , ZHANG Jingjun	
Clinical application of snake venom hemagglutinin combined with autologous venous blood injection in occluding	
approach route of lung puncture biopsy·····	1000
HOU Xiaowei , ZHUANG Xingjun , YU Yingying , et al	
Efficacy analysis of ¹²⁵ I seed implantation for multiple pulmonary metastases from hepatocellular carcinoma·······	1003
YANG Chongshuang, HE Chuang, LI Liangshan, et al	
Nursing window	
Discussion on the perioperative nursing scheme based on ankle brachial index for patients with lower extremity	
arteriosclerosis obliterans·····	· 1007
GE Jingping, LIU Guopeng, YIN Yuanyuan, et al	
The clinical practice and curative effect evaluation of early exercise rehabilitation in patients after transcatheter aortic	e
valve replacement ·····	· 1011
WANG Jing, YING Ru, XU Yuemei	
General review	
Perioperative pain management in interventional surgery	1015
AN Tianzhi , ZHOU Shi	
Application progress of transcatheter aortic valve replacement for aortic stenosis ······	1020
XU Fukang, HE Yiping, GUO Hangyuan, et al	
Advances in TACE combined with molecular targeted drugs and immune checkpoint inhibitors for the treatment of	
hepatocellular carcinoma·····	1027
TAN Yuping, LIAO Zhengyin.	
Case report	
Successful treatment of traumatic femoral arteriovenous fistula with Viabahn covered stent; report of one case·······	1031
HUANG Gaosheng, GUO Sien	
Perioperative nursing care for patients with hepatocellular carcinoma receiving yttrium-90 SIR-Spheres therapy:	
report of one case····	1034
MO Wei, LI Qin, XIANG Hua, WANG Qing, et al	
Acute lower limb ischemia caused by persistent sciatic artery aneurysm associated with thrombosis: report of one cas	
	1036
WAN Jia, HOU Yi, HOU Lijuan, et al	