

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

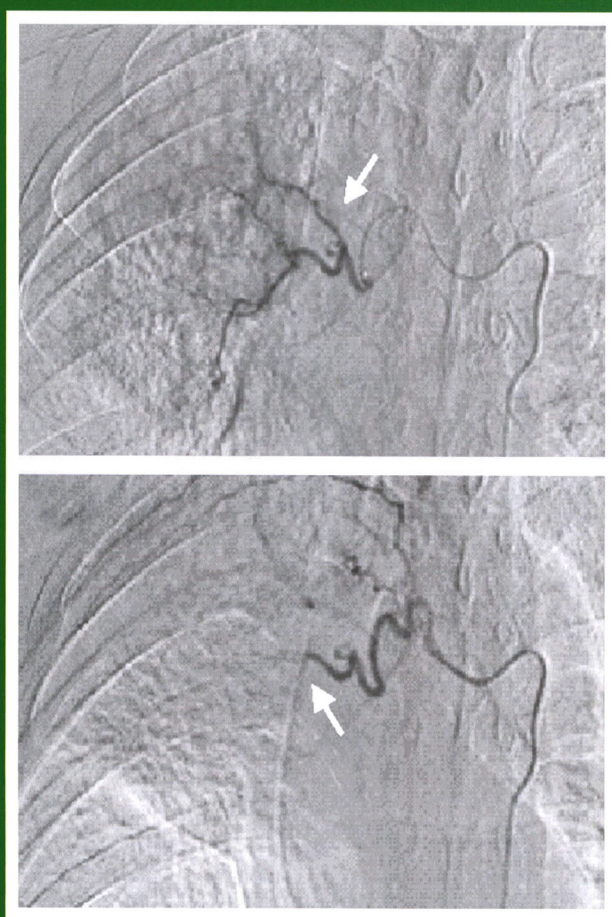
ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 30 Number 2 February 2021



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



02>

第30卷 第2期 2021年2月

主管：上海市卫生健康委员会

万方数据

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992 年 7 月 31 日创刊 第 30 卷 第 2 期 2021 年 2 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 C

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

述 评

关于中医介入的探讨…………… 刘玉金, 程永德 109

神经介入

颅内动脉瘤介入治疗相关症状性缺血并发症

分析…………… 蒋业清, 鲁 刚, 葛 亮, 等 112

院内急性缺血性脑卒中机械取栓治疗效果和

预后因素分析…………… 邱 凯, 施海彬, 祖庆泉, 等 118

心脏介入

胎儿心脏介入手术麻醉单中心临床经验… 王葵亮, 王敦亮, 罗 刚, 等 123

血管介入

肱动脉和股动脉穿刺入路支架成形术治疗

单侧髂动脉慢性闭塞的比较研究………… 周 龙, 梁思渊, 王 涛, 等 127

下肢动脉硬化闭塞症患者介入术后白细胞介素-8、白细胞介素-18、

血管内皮细胞生长因子检测及意义… 尹 晶, 吴清华, 王 鹏, 等 132

肿瘤介入

中药辅助紫杉醇-顺铂方案经导管动脉灌注化疗治疗

不可切除非小细胞肺癌的临床研究… 黄坤林, 张秀美, 宋伟祥, 等 136

中西医结合疗法缓解肝癌患者载药微球栓塞术后

疼痛的临床效果分析…………… 侯婧悦, 马向明, 付庆江 140

非血管介入

X 线引导关节腔内脉冲射频联合玻璃酸钠注射

对慢性难治性膝骨关节炎的疗效观察………… 王 进, 徐小青, 史传岗 145

实验研究

酸枣仁皂苷 B 通过调节自噬抑制血小板衍生生长因子-BB 诱导的血管平滑肌
细胞增殖和迁移..... 嵇再雄,李家祺,王建波 149

新型可降解防移位食管支架实验研究..... 颜 波,狄镇海,施瑞华,等 153

临床研究

中药动脉灌注治疗非创伤性股骨头坏死患者近期疗效观察..... 王荣田,李 熨,李泰贤,等 158

经颈静脉肝内门体分流术联合部分脾动脉栓塞术对肝硬化脾功能亢进患者
肝功能和外周血细胞的中远期影响..... 陆 孜,潘文秋,赵 卫,等 163

金属硫蛋白-3 与肝细胞肝癌 TACE 治疗近、远期疗效的关系..... 吴 军,闫雪华,陈小勇,等 168

不同疗法治疗下肢深静脉瓣膜功能不全伴 Cockett 综合征的效果探讨... 郑世宾,郭 衍,秦金保,等 173

CT 引导下穿刺引流技术治疗妇科恶性肿瘤术后症状性淋巴囊肿的临床
应用..... 王少雷,刘德华,魏 宏,等 177

介入综合治疗 Cockett 综合征伴急性左下肢深静脉血栓形成..... 利 峰,杨孔武,穆茂媛,等 181

载药微球在原发性肝癌 TACE 治疗中疗效及安全性分析..... 李 梅,宋娟荣,翟鹏涛,等 186

护理论坛

1 047 例静脉输液港导管功能的分析与处理..... 王丽英,薛 媚,陶 雍,等 191

急性心肌梗死急诊 PCI 术后护理风险预警模型的构建与应用..... 王 静,周云英 196

教学园地

介入医学作为临床医学本科生必修课教学初探..... 王满周,段旭华,韩新巍,等 201

综 述

医用梯度压力袜临床应用的共识与争议..... 李 龙 208

病例报告

球扩式覆膜支架在外周动脉硬化闭塞性病变治疗中的应用:4 例报告..... 郭连瑞,郭建明,李 杨,等 205

1 例脾肿瘤消融术后并发血象异常患者的护理..... 田 玮,陆海燕 214

消 息

2020 年度“林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知..... 111

《介入放射学杂志》投稿须知..... 216

书 讯

《刮痧疗法》出版..... 插页 1

《ICU 主治医师手册》出版..... 插页 2

《中医药文化学》出版..... 插页 3

《异常心理学》出版..... 插页 4

《冠心病诊断与治疗》出版..... 插页 5

《实用肾病护理》出版..... 插页 6

《先天性心脏病患儿家庭养育指导手册》出版..... 插页 7

《肺癌诊治现状与进展》..... 插页 8

本期责任主编 刘玉金 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

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 30, Number 2, February 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

Comment

Discussion on the intervention of traditional Chinese medicine..... 109
LIU Yujin, CHENG Yongde

Neurointervention

Intervention-related symptomatic ischemic complications due to endovascular
treatment for intracranial aneurysms..... 112
JIANG Yeqing, LU Gang, GE Liang, et al
Endovascular thrombectomy for in-hospital acute ischemic stroke: analysis
of therapeutic effect and factors affecting prognosis..... 118
QIU Kai, SHI Haibin, ZU Qinquan, et al

Cardiac intervention

Anesthesia for fetal cardiac intervention: single-center clinical experience..... 123
WANG Kuiliang, WANG Dunliang, LUO Gang, et al

Vascular intervention

Stenting angioplasty via brachial artery access versus via femoral artery access
in treating chronic occlusion of unilateral iliac artery: a comparative
study..... 127
ZHOU Long, LIANG Siyuan, WANG Tao, et al
Detection and significance of interleukin-8, interleukin-18 and vascular
endothelial growth factor in patients with lower extremity atherosclerotic
occlusion after interventional treatment..... 132
YIN Jing, WU Qinghua, WANG Peng, et al

Tumor intervention

Transcatheter arterial infusion chemotherapy by using traditional Chinese
medicine-assisted TP regimen for the treatment of inoperable non-small
cell lung cancer: a clinical study..... 136
HUANG Kunlin, ZHANG Xiumei, SONG Weixiang, et al
Clinical pain relief effect of combined use of traditional Chinese medicine and
Western medicine in patients with liver cancer after receiving embolization
with drug-loaded microspheres..... 140
HOU Jingyue, MA Xiangming, FU Qingjiang

Non-vascular intervention

X-ray-guided intra-articular pulsed radiofrequency combined with sodium
hyaluronate injection for chronic refractory knee osteoarthritis: evaluation
of curative effect..... 145
WANG Jin, XU Xiaoping, SHI Chuangang

Experimental research

Jujuboside B inhibiting PDGF-BB-invoked proliferation and migration of
vascular smooth muscle cells through regulating autophagy..... 149
Ji Zaixiong, LI Jiaqi, WANG Jianbo

Experimental study on novel biodegradable and anti-displacement esophageal stents..... 153

YAN Bo, DI Zhenhai, SHI Ruihua, et al

Clinical research

Arterial perfusion of Chinese herbal medicines for non-traumatic osteonecrosis of the femoral head: observation of its short-term effect..... 158

WANG Rongtian, LI Yan, LI Taixian, et al

Mid-to-long-term effects of TIPS plus PSE on liver functions and peripheral blood cells in patients with cirrhotic hypersplenism..... 163

LU Zi, PAN Wenqiu, ZHAO Wei, et al

The relationship of metallothionein-3 level to the short-term and long-term efficacy of TACE therapy for hepatocellular carcinoma..... 168

WU Jun, YAN Xuehua, CHEN Xiaoyong, et al

Different therapies for deep vein valve insufficiency of lower extremity associated with Cockett syndrome: comparison of curative effect..... 173

ZHENG Shibin, GUO Yan, QIN Jinbao, et al

Clinical application of CT-guided percutaneous catheter drainage in treating symptomatic postoperative lymphocele after lymphadenectomy for gynecological malignancies..... 177

WANG Shaolei, LIU Dehua, WEI Hong, et al

Comprehensive interventional treatment for Cockett syndrome associated with acute deep venous thrombosis of left lower limb..... 181

LI Feng, YANG Kongwu, MU Maoyuan, et al

Transcatheter arterial chemoembolization with drug-eluting beads in the treatment of primary hepatocellular carcinoma: analysis of its curative effect and safety..... 186

LI Mei, SONG Juanrong, ZHAI Pengtao, et al

Nursing window

Analysis and management of catheter dysfunction of central venous port access system in 1047 patients..... 191

WANG Liying, XUE Mei, TAO Yong, et al

The establishment of nursing risk early warning model for acute myocardial infarction after emergency percutaneous coronary intervention and its clinical application..... 196

WANG Jing, ZHOU Yunying

Education Corner

Preliminary study on the teaching of 《Interventional Medicine》 as a compulsory course for undergraduates in clinical medicine..... 201

WANG Manzhou, DUAN Xuhua, HAN Xinwei, et al

General review

Consensus and controversies on the clinical application of medical graduated compression stockings..... 208

LI Long

Case report

Application of LifeStream balloon-expandable covered stent in treating peripheral arteriosclerotic occlusive diseases: preliminary experience in four cases..... 205

GUO Lianrui, GUO Jianming, LI Yang, et al

Nursing care for a patient with abnormal hemogram after receiving microwave ablation for splenic tumor..... 214

TIAN Wei, LU Haiyan

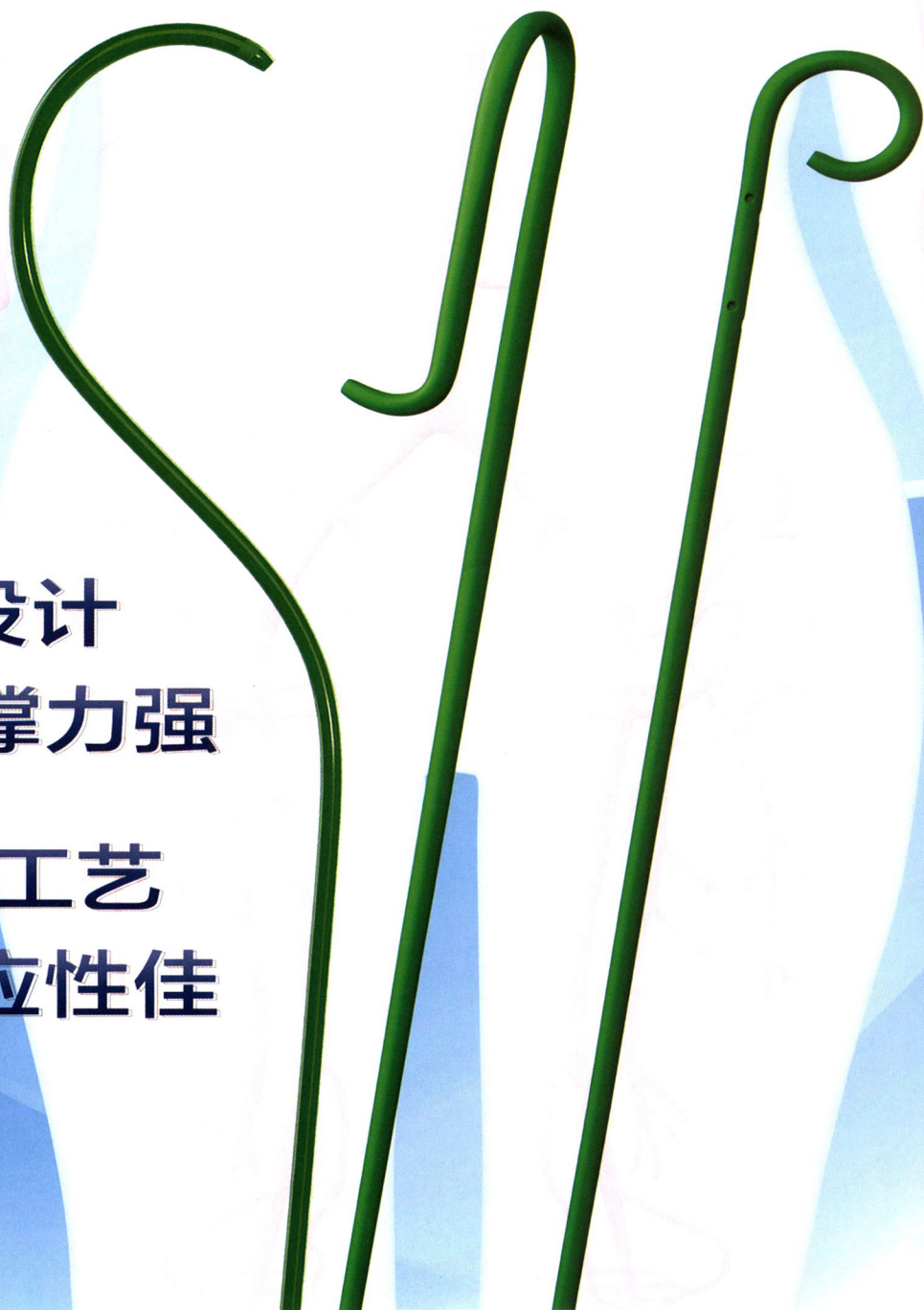
副主编:王茂强 孙 钢 刘建民 朱海云 陈 忠 吴春根 邹英华 谷涌泉 李天晓 张瑞岩

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



SUPERPIPE™ 系列

造影导管



一体化设计
支撑力强

Goldio工艺
顺应性佳

【通用名称】造影导管

【适应症】该产品适用于将对照介质和/或药物输送到血管系统预先选定部位。

禁忌内容或注意事项详见说明书

【生产许可证号】苏食药监械生产许20180050号

【产品注册证号】国械注准20193030162

苏械广审(文)第2020030436号

苏州恒瑞迪生医疗科技有限公司

地址：苏州高新区锦峰路8号11号楼南一楼

邮编：215163

电话：0512-68050607

传真：0512-6680613

广告