

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



JIERU FANGSHEXUE ZAZHI
JOURNAL OF
INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 29 Number 12 December 2020



介入放射学杂志

ISSN 1008-794X



9 771008 794208

万方数据

第29卷 第12期 2020年12月(卷终)

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29卷 第12期 2020年12月25日出版(卷终)

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: 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 姜卫刚

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

神经介入

急性颅内大血管闭塞机械再通患者预后影响

因素分析..... 孟飞龙, 徐浩文, 权 涛, 等 1177

急性缺血性脑卒中机械取栓后大面积脑梗死

发生及其影响因素分析..... 邱 凯, 施海彬, 祖庆泉, 等 1182

心脏介入

心房颤动伴慢性肾脏病患者经皮左心耳封堵

术后抗栓治疗方案研究..... 金 灿, 罗 俊, 武英彪, 等 1187

血管介入

DSA iFlow 彩色编码技术在人工血透通路

腔内治疗中的应用研究..... 刘育齐, 李承志, 何子聪, 等 1191

JAK2V617F 基因突变与非突变布-加综合征

患者介入术后再狭窄对比观察..... 李华伟, 张庆桥, 徐 浩, 等 1196

肿瘤介入

增强 MRI 纹理分析对于肝内胆管细胞癌患者行肝动脉

灌注化疗疗效及预后的预测价值..... 杨柏帅, 袁 敏, 陈天佑, 等 1200

肝细胞癌患者微创治疗后复发评分系统的建立

及验证..... 陆一峰, 王 祁, 何忠明 1207

非血管介入

透视引导下腹膜透析导管介入导丝复位术的临床

应用..... 王海瑞, 刘兆玉 1213

CT 引导下纵隔淋巴结转移瘤 ¹²⁵I 放射性

粒子植入穿刺入路及技巧..... 严 媛, 陈 锦, 林瑞祥, 等 1217

实验研究

不同剂量骨髓间充质干细胞对阿霉素肾病

大鼠肾纤维化形成的影响..... 杨 扬, 王家平, 白桦华, 等 1222

临床研究

- 胆胰术后迟发性出血介入治疗..... 王 华,于晓河,刘 学,等 1227
- 肝细胞肝癌患者抗凝血酶Ⅲ的测定及意义..... 孔 杰,何 旭,赵伯翔,等 1232
- 泡沫硬化剂与传统手术治疗下肢大隐静脉曲张的卫生经济学比较..... 杨 锦,陈云玲,郭伟昌,等 1235
- 大脑前动脉 A1 段发育不良与前交通动脉瘤的关系分析..... 鲁海涛,邓 波,刘卫东,等 1240
- 超声引导髂筋膜阻滞与股神经阻滞治疗全膝关节置换后疼痛的疗效比较..... 单玉兰,周晓林,徐小青 1244
- 经皮穿刺含坏死胸部病变超声造影与增强 CT 引导比较..... 周 青,董 亮 1249
- CalliSpheres 载药微球与碘化油栓塞治疗肝转移瘤的近期疗效与安全性
对比分析..... 樊 敏,徐 浩,祖茂衡,等 1253
- 药物涂层球囊治疗新生冠状动脉病变 45 例临床分析..... 胡学俊,马小林,刘 冰,等 1258

护理论坛

- 全周期分阶段护理在载药微球治疗肝癌患者中的应用..... 肖书萍,肖 芳,郑传胜,等 1262
- AngioJet 血栓清除术治疗急性下肢深静脉血栓形成的术中护理实践..... 孙玲芳,段鹏飞,倪才方 1268

综 述

- 颈动脉肌纤维发育不良研究进展..... 李 尧,白 鹏,向守卫,等 1271
- 肺癌热消融术后支气管胸膜瘘的研究现状与进展..... 彭金钊,李晓光 1276

病例报告

- 急诊冠脉介入治疗术并发血气胸患者 1 例的急救护理..... 周云英,王 静,邵 靛,等 1281
- 罕见性肝外弥漫性动脉-门静脉瘘治疗失败 1 例..... 陆 孜,潘文秋,赵 卫,等 1284

书 讯

- 《经桡动脉冠心病介入诊疗手册》出版..... 插页 1
- 《冠心病介入治疗培训教材(2018 版)》出版..... 插页 2
- 《重症肌无力与相关疾病》出版..... 插页 3
- 《高血压合理用药指南》出版..... 插页 4
- 《大学生卫生保健》出版..... 插页 5
- 《基础医学科技英语》出版..... 插页 6
- 《卓越医学人才的思想政治修炼》出版..... 插页 7
- 《大学生人际交往问题研究:以 T 大学为例》出版..... 插页 8
- 《介入放射学杂志》2020 年总目次..... I

本期责任主编 程永德 责任编辑 俞瑞纲 边 信 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 信 俞瑞纲

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 130 * zh * P * ¥ 18.00 * 24 * 2020 * 12

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 29, Number 12, December 2020

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: jrfxzz@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. Scifani(USA)

Wei Ping Wang(USA)

Xiao Ming Yang(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Neurointervention

Mechanical recanalization of acute intracranial large vessel occlusion: analysis of prognostic factors..... 1177

MENG Feilong, XU Haowen, QUAN Tao, et al

The occurrence of large hemispheric infarction after endovascular thrombectomy for acute ischemic stroke and its influencing factors: a clinical analysis..... 1182

QIU Kai, SHI Haibin, ZU Qingquan, et al

Cardiac intervention

Antithrombotic therapeutic regimens for atrial fibrillation patients with chronic kidney disease after receiving left atrial appendage closure: a clinical study..... 1187

JIN Can, LUO Jun, WU Yingbiao, et al

Vascular intervention

Application of iFlow color-coded imaging technology of digital subtraction angiography in the endovascular therapy of artificial hemodialysis pathway..... 1191

LIU Yuqi, LI Chengzhi, HE Zicong, et al

Postoperative restenosis of Budd-Chiari syndrome after interventional treatment: comparison between patients with JAK2V617F gene mutation and patients with no JAK2V617F gene mutation..... 1196

LI Huawei, ZHANG Qingqiao, XU Hao, et al

Tumor intervention

The clinical value of contrast-enhanced MRI texture analysis in predicting the curative effect and prognosis of patients with intrahepatic cholangiocarcinoma after hepatic arterial infusion chemotherapy..... 1200

YANG Boshuai, YUAN Min, CHEN Tianyou, et al

Establishment and verification of recurrence scoring system for patients with hepatocellular carcinoma after minimally-invasive treatment..... 1207

LU Yifeng, WANG Qi, HE Zhongming

Non-vascular intervention

Clinical application of fluoroscopy-guided interventional guide-wire technique in restoring the correct position of displaced peritoneal dialysis catheter..... 1213

WANG Hairui, LIU Zhaoyu

CT-guided radioactive ¹²⁵I seeds implantation for mediastinal lymph node metastases: discussion on its puncture approach and skills..... 1217

YAN Yuan, CHEN Jin, LIN Ruixiang, et al

Experimental research

Effect of different doses of bone marrow mesenchymal stem cells on renal fibrosis in experimental rats with adriamycin-induced nephropathy..... 1222

YANG Yang, WANG Jiaping, BAI Yihua, et al

Clinical research

- Interventional treatment for delayed postoperative hemorrhage after biliary and pancreatic surgery** 1227
WANG Hua, YU Xiaohe, LIU Xue, et al
- The detection of antithrombin III and its clinical significance in patients with hepatocellular carcinoma** 1232
KONG Jie, HE Xu, ZHAO Boxiang, et al
- Health economics of sclerotherapy with foam hardener versus traditional surgery in treating varicosis of great saphenous vein of lower extremities** 1235
YANG Jin, CHEN Yunling, GUO Weichang, et al
- The relationship of congenital A1 segment hypoplasia of anterior cerebral artery to anterior communicating artery aneurysm: a clinical analysis** 1240
LU Haitao, DENG Bo, LIU Weidong, et al
- Ultrasound-guided iliac fascia block versus ultrasound-guided femoral nerve block for the treatment of pain after total knee arthroplasty: comparison of curative effects** 1244
SHAN Yulan, ZHOU Xiaolin, XU Xiaoqing
- Contrast-enhanced ultrasound-guided versus enhanced CT-guided percutaneous puncture of chest lesions containing necrotic components** 1249
ZHOU Qing, DONG Liang
- CalliSpheres drug-loaded microspheres embolization versus iodized oil embolization for the treatment of hepatic metastases: a comparative study of short-term efficacy and safety** 1253
FAN Min, XU Hao, ZU Maoheng, et al
- Drug-coated balloon for the treatment of de novo coronary lesions: clinical analysis of 45 patients** 1258
HU Xuejun, MA Xiaoling, LIU Bing, et al

Nursing window

- Application of full-cycle phased nursing care in patients with liver cancer receiving drug-loaded microspheres TACE** 1262
XIAO Shuping, XIAO Fang, ZHENG Chuansheng, et al
- The nursing cooperation in percutaneous mechanical thrombectomy for acute lower extremity deep venous thrombosis** 1268
SUN Lingfang, DUAN Pengfei, NI Caifang

General review

- Research progress in fibromuscular dysplasia of the carotid artery** 1271
LI Yao, BAI Peng, XIANG Shouwei, et al
- Bronchopleural fistula after thermal ablation of lung cancer: its research status and progress** 1276
PENG Jinzhao, LI Xiaoguang

Case report

- Emergency nursing care for patients with hemopneumothorax caused by emergency coronary intervention: preliminary experience in one case** 1281
ZHOU Yuning, WANG Jing, SHAO Liang, et al
- Treatment failure of rare extrahepatic diffuse arterioportal fistula: report of one case** 1284
LU Zi, PAN Wenqiu, ZHAO Wei, 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



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：0512-66806133

广告