

1672-8475  
QK2039515 11-5213/R

# 中国介入影像与治疗学

ZHONGGUO JIERU YINGXIANG YU ZHILIAOXUE

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY



中国精品科技期刊（第2届）

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

荷兰《医学文摘》收录源期刊

俄罗斯《文摘杂志》收录源期刊

WHO《西太平洋地区医学索引》（WPRIM）来源期刊



2020年 第17卷 第9期

Volume 17 Number 9 2020

No 9

总第149期

ISSN 1672-8475



中国科学院声学研究所

Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences

# 中国介入影像与治疗学

ZHONGGUO JIERU YINGXIANG YU ZHILIAOXUE

月刊 2004年9月创刊 第17卷 第9期 2020年9月10日出版

主管 中国科学院

主办 中国科学院声学研究所

名誉主编

刘玉清 唐孝威 王威琪

荣誉编委

张金山 滕皋军 徐 克

蒋学祥 李彦豪 王建华

单 鸿 陈敏华 刘作勤

马大庆 李 选 杨 宁

翟仁友 祖茂衡 杨仁杰

李京雨

主编 邹英华 肖越勇

副主编

张春华 赵世华 王 峰

刘建民 郑传胜 李 肖

颜志平 严 昆 李茂全

郑元义 金 龙

社 长 郑春见

总编辑 王艳萍

编辑出版 邮 购

《中国医学影像技术》期刊社

100190 北京市海淀区北四环

西路 21 号大猷楼 502 室

电话、传真:(86-10)82547903

印 刷 北京科信印刷有限公司

发 行

国内:中国邮政集团公司

北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

北京 399 信箱,100048 代号:M1902

订 购

全国各地邮局 邮发代号 80-220

定 价 每册 20 元 全年 240 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-8475

CN 11-5213/R

广告发布登记

京海工商广登字 20170116 号

网 址 www.cjiit.com

E-mail cjiit@mail.ioa.ac.cn

2020 年版权归《中国医学影像技术》

期刊社所有

## 目 次

### 临床研究

#### 肾出血急诊肾动脉造影特点及栓塞策略

江 旭,刘 航,刘敬禹,施一翔,杨继金,王卫星,杨朝爱,张秉哲(513)

#### 一体化可携带<sup>125</sup>I 粒子双链鼻饲管用于治疗食管癌合并Ⅳ级吞咽困难

焦德超,雷钦宇,韩新巍,李宗明,王艳丽,张全会,王国胜(518)

#### 不同回收组套回收超长期时间窗 OptEase 下腔静脉滤器效果

李 亮,朱恬仪,李云松,张彦荣,全 彤,刘华琴,刘向东(523)

#### 超声引导下顺行静脉穿刺联合 Angiojet 血栓抽吸治疗下肢深静脉血栓

殷世武,潘升权,项廷森,龙海灯,李 靖,张惠林,张慧敏,王 菊(528)

#### 双 LVIS 支架套叠辅助弹簧圈栓塞治疗颅内血泡样动脉瘤

吕 超,黄小军,李 侠,蒋晓帆,任宏远(533)

#### 超声引导肩胛上神经阻滞联合孟肱关节类固醇注射治疗粘连性肩关节囊炎

俞晓杰,郝丹丹,高 强,刘 亮,陆文誉,王 颖(538)

介入治疗胰十二指肠切除术后晚期出血 ..... 朱帝文, 谭永华, 顾俊鹏, 张海潇, 鲍应军, 曹耿飞, 任伟新(543)

同轴穿刺植入<sup>125</sup>I粒子治疗局部晚期胰腺头颈部癌的安全性及有效性 ..... 杜 鹏, 卢 伟, 蒋富强, 杨 剑(548)

超声引导下经皮针刺伸肌总腱治疗肱骨外上髁炎 ..... 谭 丽, 郭璇妍, 陈 凯, 全杰荣, 张 惠(552)

冠状动脉周围脂肪 CT 衰减与斑块类型的关系 ..... 韩 祥, 孙文阁(556)

术前 CTA 评估大体积肾癌肾动静脉解剖及瘤栓 ..... 王迎春, 孔延亮, 刘钰苇, 强永乾(561)

## 综述

药物涂层球囊治疗下肢动脉疾病研究进展 ..... 张 杨, 佟小强(565)

聚桂醇的临床应用及其不良反应 ..... 章艳丽, 周 军(569)

## 个案报道

超声引导调整植入式静脉输液港导管异位 1 例 ..... 杨 进, 黄君华, 李炳军, 但家强, 黄元坤, 徐 洋, 袁智英(573)

MRI 诊断颅内 Rosai-Dorfman 病 1 例 ..... 李 硕, 郭冬梅(574)

PET/CT 显像诊断成人多发骨骼朗格汉斯细胞组织细胞增生症 1 例 ..... 叶黛西, 陈绍亮, 耿承军(575)

原发性肾上腺肉瘤样癌 1 例 ..... 俞富龙, 万娅敏, 高剑波(576)

编者·作者·读者 ..... (547, 555, 560)

消息 ..... (517, 522, 527, 532, 537, 542, 551, 564, 572)

责任编辑 封艳辉 校对 毕会阳 高 畅 任世杰

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly    Established in 2004    Vol 17, No 9    Sep 10, 2020

**Responsible Institution**

Chinese Academy of Sciences

**Sponsor**

Institute of Acoustics,  
Chinese Academy of Sciences

**Honorary Editor**

LIU Yuqing  
TANG Xiaowei  
WANG Weiqi

**Editor-in-Chief**

ZOU Yinghua XIAO Yueyong

**Associate Editor**

ZHANG Chunhua ZHAO Shihua  
WANG Feng LIU Jianmin  
ZHENG Chuansheng LI Xiao  
YAN Zhiping YAN Kun  
LI Maoquan ZHENG Yuanyi  
JIN Long

**President** ZHENG Chunjian**Chief Editor** WANG Yanping**Editing, Publishing, and Mail Order**

Press of Chinese Journal of  
Medical Imaging Technology  
Room 502, Da-you Building,  
No. 21, North 4th Ring West Road,  
Haidian District, Beijing 100190, China  
Tel, Fax: (86-10)82547903

**Printing**

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

**Overseas Distributor**

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. M1902

**Price (Foreign)**

USD \$ 20.00

CSSN    ISSN 1672-8475  
CN 11-5213/R

Website [Http://www.cjiit.com](http://www.cjiit.com)

E-mail E-mail:cjiit@mail.ioa.ac.cn

Copyright©2020 by the Press of Chinese  
Journal of Medical Imaging Technology

## Contents in Brief

**Clinical Investigations**

- 513 Characteristics of emergency renal arteriography and embolization strategies for renal hemorrhage  
*JIANG Xu, LIU Hang, LIU Jingyu, SHI Yixiang, YANG Jijin, WANG Weixing, YANG Chaoai, ZHANG Bingzhe*
- 518 Integrated gastrointestinal nutritional tube loaded with double <sup>125</sup>I strands for brachytherapy of esophageal carcinoma with degree IV dysphagia  
*JIAO Dechao, LEI Qinyu, HAN Xinwei, LI Zongming, WANG Yanli, ZHANG Quanhui, WANG Guosheng*
- 523 Different retrieval kits for ultra-long time window OptEase inferior vena cava filter  
*LI Liang, ZHU Tianyi, LI Yunsong, ZHANG Yanrong, TONG Tong, LIU Huaqin, LIU Xiangdong*
- 528 Ultrasound-guided antegrade vein puncture followed by Angiojet thrombosis aspiration for treatment of lower extremity deep vein thrombosis  
*YIN Shiwu, PAN Shengquan, XIANG Tingmiao, LONG Haideng, LI Jing, ZHANG Huilin, ZHANG Huimin, WANG Ju*
- 533 Double LVIS stent intussusception assisted coils embolization in treatment of intracranial blood blister-like aneurysm  
*LYU Chao, HUANG Xiaojun, LI Xia, JIANG Xiaofan, REN Hongyuan*
- 538 Ultrasound-guided suprascapular nerve block combined with glenohumeral steroid injection for treatment of adhesive shoulder capsulitis  
*YU Xiaojie, HAO Dandan, GAO Qiang, LIU Liang, LU Wenyu, WANG Ying*

543 Interventional therapy of late hemorrhage after postpancreatectomy

*ZHU Diwen, TAN Yonghua, GU Junpeng, ZHANG Haixiao, BAO Yingjun, CAO Gengfei, REN Weixin*

548 Safety and efficacy of coaxial puncture  $^{125}\text{I}$  particle implantation in treatment of pancreatic head and neck cancer

*DU Peng, LU Wei, JIANG Fuqiang, YANG Jian*

552 Ultrasound-guided percutaneous common extensor tendon needling for lateral epicondylitis of humerus

*TAN Li, GUO Xuanyan, CHEN Kai, QUAN Jierong, ZHANG Hui*

556 Relationship of CT attenuation of pericoronary adipose tissue and plaque type

*HAN Xiang, SUN Wenge*

561 Preoperative CTA evaluation on renal arteriovenous anatomy and tumor thrombi of massive renal carcinoma

*WANG Yingchun, KONG Yanliang, LIU Yuwei, QIANG Yongqian*

#### **Review**

565 Research progress of drug-coated balloon therapy for lower extremity atherosclerotic disease

*ZHANG Yang, TONG Xiaoqiang*

569 Clinical application and adverse reactions of Lauromacrogol

*QIN Yanli, ZHOU Jun*

#### **Case Report**

573 Ultrasound-guided adjustment of catheter malposition of implantable venous access port: Case report

*YANG Jin, HUANG Junhua, LI Bingjun, DAN Jiaqiang, HUANG Yuankun, XU Yang, YUAN Zhiying*

574 MRI diagnosis of intracranial Rosai-Dorfman disease: Case report

*LI Shuo, GUO Dongmei*

575 PET/CT diagnosis of Langerhans cell histiocytosis in bones: Case report

*YE Daixi, CHEN Shaoliang, GENG Chengjun*

576 Primary adrenal sarcomatoid carcinoma: Case report

*YU Fulong, WAN Yamin, GAO Jianbo*



## 《中国医学影像技术》 www.cjmit.com

- 《中国医学影像技术》编辑部于2010年5月4日开始启用远程编辑系统办公，作者投稿请登录本刊网站（[www.cjmit.com](http://www.cjmit.com)）主页，点击左上角“作者登录”进入，第一次投稿需完成作者注册；专家审稿请点击“审稿登录”进入。

● 为了便于广大作者、读者查阅本刊文献，本站提供从2000年起的过刊全文检索，现刊摘要检索。

## 《中国介入影像与治疗学》 www.cjiit.com

- 《中国介入影像与治疗学》编辑部于2010年5月28日开始启用远程编辑系统办公，网站新的域名[www.cjiit.com](http://www.cjiit.com)也随之启用，作者投稿请登录本刊网站（[www.cjiit.com](http://www.cjiit.com)）主页，点击左上角“作者登录”进入，第一次登陆后方能进入投稿阶段；审稿专家请点击“审稿登录”进入。

● 为了便于广大作者、读者查阅本刊文献，本站提供从2004年起的过刊全文检索，现刊摘要检索。

