



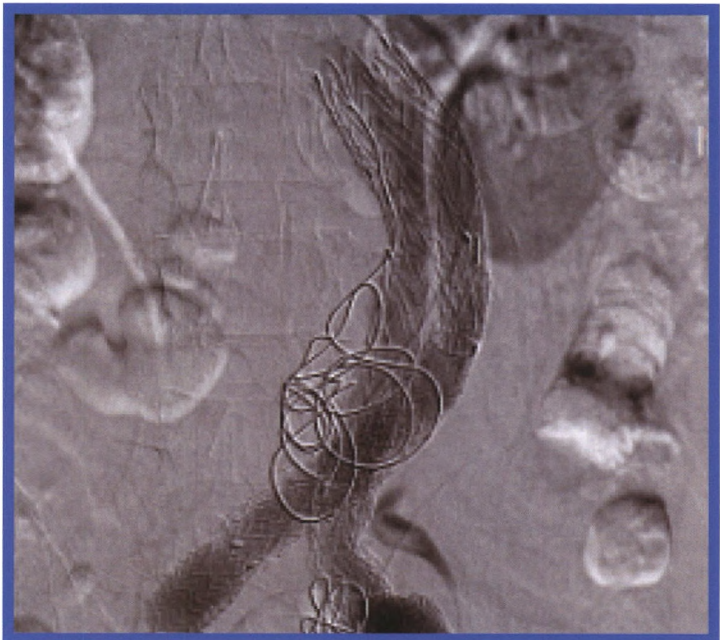
# 中国介入影像与治疗学

ZHONGGUO JIERU YINGXIANG YU ZHILIAOXUE

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY



中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
 中国科学引文数据库核心期刊  
 《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
 俄罗斯《文摘杂志》收录源期刊  
 荷兰《医学文摘》收录源期刊  
 WHO《西太平洋地区医学索引》来源期刊



2018年 第15卷 第11期  
 Volume 15 Number 11 2018

**No 11**  
 总第127期

ISSN 1672-8475

9 771672 847187

1.1>

万方数据

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15卷 第11期 2018年11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

顾问

李彦豪 单 鸿 滕皋军

徐 克

荣誉编委

陈敏华 蒋学祥 刘作勤

马大庆 杨仁杰 张金山

祖茂衡

主 编 邹英华

副主编

韩国宏 姜玉新 李 选

刘建民 王 峰 王建华

肖越勇 翟仁友 张春华

赵世华 郑传胜

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: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16元 全年192元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-8475

CN 11-5213/R

广告经营许可证

京海工商广字第0074号

网 址 www.cjiit.com

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

2018年版权归《中国医学影像技术》

期刊社所有

## 目 次

### 临床研究

腹主动脉瘤腔内修复术中行移植物旁瘤腔栓塞预防Ⅱ型内瘘疗效分析

..... 陈宏宇,戴贻权,庄 晖,等(645)

锥体束CT引导下纵隔占位性病变穿刺活检的临床应用

..... 胡富天,黄大钊,李晓群,等(650)

对比雷替曲塞与氟尿嘧啶 TACE 治疗中晚期原发性肝癌疗效及安全性:Meta 分析

..... 周 凡,赵 倩,徐 浩,等(655)

双源 Flash 扫描模式 CTA 结合迭代重建诊断脑血管病变

..... 王建明,毛 俊,陈海东,等(661)

囊腔类肺癌 CT 特征分析 ..... 李丽娟,林成才,白增春,等(666)

超声引导经皮腹膜后穿刺置管引流前腹腔穿刺引流治疗重症急性胰腺炎

..... 李 盈,刘明辉,王国涛,等(670)

高强度聚焦超声消融单发性子宫肌瘤能效因子的影响因素

..... 易根发,范宏杰,谢璇丞,等(674)

超声心动图检查参数预测早产儿动脉导管早期自然关闭 ..... 何敏瑜,杨正春,冉素真,等(679)

经会阴三维超声评价顺产与剖宫产对初产妇肛门括约肌复合体的影响 ..... 张原溪,史铁梅,刘 晨,等(683)

**综述**

放射性<sup>125</sup>I粒子植入治疗原发性肝癌研究进展..... 朱 楠,吕维富,张甜甜,等(689)

超声诊断静脉内平滑肌瘤病研究进展 ..... 刘 晨,史铁梅,顾娇娇,等(693)

超声技术评估肛提肌结构与功能研究进展 ..... 王 洁,王鑫璐,顾娇娇,等(697)

超声研究胎儿胰腺发育的现状..... 蔡 畅,蔡爱露,董 岚(701)

多参数MRI及PET在子宫内膜癌的应用进展..... 王 彤,孙洪赞,张 军(704)

**个案报道**

下腔静脉滤器置入分流道限流术治疗 TIPS 术后肝功能异常 1 例 ..... 郑 晖,杨维竹,江 娜,等(649)

长期口服利伐沙班联合介入治疗 Budd-Chiari 综合征合并下腔静脉陈旧性血栓 1 例  
..... 方伟伟,成德雷,吕维富,等(708)

**编者·作者·读者** ..... (654,660,669,692,696,703)

**消息** ..... (665,678,688,700,709)

责任编辑 孙 超 校对 崔晓鸥 杜艳霞 胡 凌 史晓娟

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 15, No 11 Nov 10, 2018

## Responsible Institution

Chinese Academy of Sciences

## Sponsor

Institute of Acoustics,  
Chinese Academy of Sciences

## Honorary Editor

LIU Yuqing  
TANG Xiaowei  
WANG Weiqi

## Advisory Editor

LI Yanhao SHAN Hong  
TENG Gaojun XU Ke

## Editor-in-Chief

ZOU Yinghua

## Associate Editor

HAN Guohong JIANG Yuxin  
LI Xuan LIU Jianmin  
WANG Feng WANG Jianhua  
XIAO Yueyong ZHAI Renyou  
ZHANG Chunhua ZHAO Shihua  
ZHENG Chuansheng

## 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 \$ 16.00

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](mailto:cjiit@mail.ioa.ac.cn)

Copyright©2018 by the Press of Chinese  
Journal of Medical Imaging Technology

## Contents in Brief

### Clinical Investigations

- 645 Efficacy of intraprocedural perigraft arterial sac embolization during endovascular aortic aneurysm repair for prevention of type II endoleak  
*CHEN Hongyu, DAI Yiquan, ZHUANG Hui, et al*
- 650 Clinical application of cone-beam CT-guided puncture biopsy for mediastinal space-occupying lesions  
*HU Futian, HUANG Dabei, LI Xiaoqun, et al*
- 655 Raltitrexed versus fluorouracil in TACE for treatment of middle and advanced primary liver cancer: Meta-analysis  
*ZHOU Fan, ZHAO Qian, XU Hao, et al*
- 661 Dual-source Flash scanning model CTA combined iterative reconstruction in diagnosis of cerebrovascular lesions  
*WANG Jianming, MAO Jun, CHEN Haidong, et al*
- 666 Analysis of CT features of lung cancer associated with cystic airspaces  
*LI Lijuan, LIN Chengcai, BAI Zengchun, et al*
- 670 Abdominal paracentesis drainage before ultrasound-guided percutaneous retroperitoneal catheter drainage for severe acute pancreatitis  
*LI Ying, LIU Minghui, WANG Guotao, et al*
- 674 Factors affecting energy efficiency in high intensity focused ultrasound ablation for single uterine myoma  
*YI Genfa, FAN Hongjie, XIE Xuancheng, et al*

679 Echocardiographic parameters predicting spontaneous closure of ductus arteriosus in preterm infants

*HE Minyu, YANG Zhengchun, RAN Suzhen, et al*

683 Three-dimensional translabial ultrasound in evaluation on impact of anal sphincter complex in primiparous women of spontaneous and cesarean delivery

*ZHANG Yuanxi, SHI Tiemei, LIU Chen, et al*

## **Review**

689 Progresses of radioactive <sup>125</sup>I particle implantation in treatment of primary liver cancer

*ZHU Nan, LYU Weifu, ZHANG Tiantian, et al*

693 Progresses of ultrasonic diagnosis of intravenous leiomyomatosis

*LIU Chen, SHI Tiemei, GU Jiaojiao, et al*

697 Progresses of ultrasound techniques in evaluating structure and function of levator ani muscle

*WANG Jie, WANG Xinlu, GU Jiaojiao, et al*

701 Ultrasound research status of fetal pancreas development

*CAI Chang, CAI Ailu, DONG Lan*

704 Application progresses of multiparameter MRI and PET in endometrial cancer

*WANG Tong, SUN Hongzan, ZHANG Jun*

## **Case Report**

649 Inferior vena cava filter implantation-shunt reduction for hepatic dysfunction after transjugular intrahepatic portosystemic shunt: Case report

*ZHENG Hui, YANG Weizhu, JIANG Na, et al*

708 Long-term oral Rivaroxaban combined with interventional therapy in treatment of Budd-Chiari syndrome with chronic thrombosis of inferior vena cava: Case report

*FANG Weiwei, CHENG Delei, LYU Weifu, et al*





# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 中国介入影像与治疗学

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2018年11月

证书编号：2017-G206-1961  
有效期至：2019年12月

