

ISSN 1672-8475
CN 11-5213/R

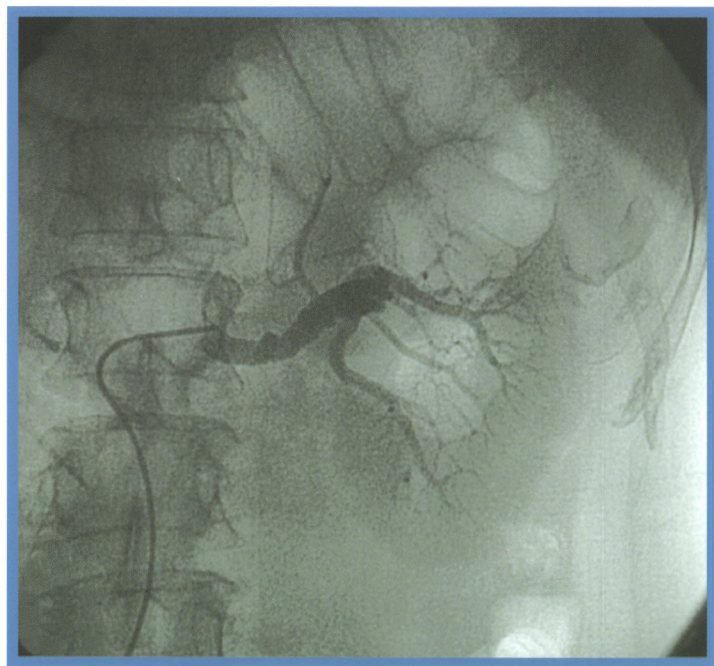
中国介入影像与治疗学

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
俄罗斯《文摘杂志》收录源期刊
荷兰《医学文摘》收录源期刊



2015年 第12卷 第12期

Volume 12 Number 12 2015

No 12

总第92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12卷 第12期(卷终) 2015年12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 滕泉军
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

编辑部主任 杨 海

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:(86-10)82547901/2/3
传真:(86-10)82547903
网址:www.cjiit.com
电子邮箱:cjiit@mail.ioa.ac.cn

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:中国国际图书贸易总公司
北京399信箱,100044 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

2015年版权归《中国医学影像技术》
期刊社所有

目 次

临床研究

膝下血管成形术治疗重症肢体缺血临床疗效

范岳锋,郭启军,周玉明,等(713)

经导管取栓及溶栓治疗急性下肢深静脉血栓

王 斌,丁明超,刘苏健,等(719)

明胶海绵颗粒与 Embosphere 微球治疗肝癌破裂出血有效性和安全性的对比分析

余 强,彭晓明,杨 斌,等(723)

乳腺癌新辅助化疗动脉灌注途径与静脉途径的对比

江磊昌,杜端明,周汝明,等(728)

CT引导经皮肺穿刺活检定性诊断肺部占位病变

王连学,王宝堂,王树究,等(732)

药物球囊与药物支架治疗支架内再狭窄的 Meta 分析

张斯亮,刘地川,吴 健,等(735)

影响 CT 引导下胸膜病变同轴活检诊断准确率及相关并发症的因素分析

曾 浩(741)

活检相反体位抽气治疗 CT 引导肺穿刺活检后迟发性气胸	曾利川,杜勇,杨汉丰,等(745)
术中超声与神经导航在颅内肿瘤性病变切除术中的价值	杨红,陈妮,黄晓玲,等(748)
超声 BI-RADS 分类结合 CEUS 诊断乳腺可疑恶性肿块的价值	陈妮,黄晓玲,李茂萍,等(752)
超声弹性分级法鉴别诊断甲状腺实性结节的良恶性	刘利平,杨婧,崔荣荣,等(756)
单发脑转移瘤的 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像特点	吴丽玲,黎宏斐,沈福玉,等(760)
操作频度对超声消融子宫肌瘤学习曲线的影响	张馨月,陈锦云,胡亮,等(764)
基础与实验研究	
HIFU“帽式”消融方法的可行性研究	陈飞,耿聪,王琦,等(768)
个案报道	
结节性硬化症合并巨大肾血管平滑肌脂肪瘤出血介入栓塞 1 例	张洪,向述天,甘井泉,等(773)
颈动脉支架术后视网膜动脉栓塞 1 例	高发军,孙欢,冯定坤,等(775)
独肾急性肾动脉血栓介入溶栓治疗 1 例	戴放,李雪昆(776)
编者·作者·读者	(718)
消息	(727,744,751,755,759,772,774)
总目次	(I)

责任编辑 史晓娟 校对 杜艳霞 赵娜

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 12, No 12 Dec 10, 2015

Responsible Institution

Chinese Academy of Sciences

Sponsor

Institute of Acoustics,
Chinese Academy of Sciences

Honorary Editor

LIU Yu-qing
TANG Xiao-wei
WANG Wei-qi

Advisory Editor

LI Yan-hao SHAN Hong
TENG Gao-jun XU Ke

Editor-in-Chief

ZOU Ying-hua

Associate Editor

HAN Guo-hong JIANG Yu-xin
LI Xuan LIU Jian-min
WANG Feng WANG Jian-hua
XIAO Yue-yong ZHAI Ren-you
ZHANG Chun-hua ZHAO Shi-hua
ZHENG Chuan-sheng

Managing Director YANG Hai

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: (86-10)82547901/2/3
Fax: (86-10)82547903
Http://www.cjiit.com
E-mail: cjiit@mail.ioa.ac.cn

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Price (Foreign)

USD \$ 16.00

Overseas Distributor

China International Book Trading Corp
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1902

CSSN $\frac{1672-8475}{CN 11-5213/R}$

Copyright©2015 by the Press of Chinese
Journal of Medical Imaging Technology

Contents in Brief

Clinical Investigation

- 713 Clinical outcomes of infrapopliteal angioplasty for critical limb ischemia
FAN Yue-feng, GUO Qi-jun, ZHOU Yu-ming, et al
- 719 Transcatheter thrombectomy and thrombolysis for acute deep vein thrombosis
WANG Bin, DING Ming-chao, LIU Su-jian, et al
- 723 Comparative analysis of efficacy and safety of Gelatin particles and Embosphere
microspheres in treatment of liver cancer hemorrhage
YU Qiang, PENG Xiao-ming, YANG Bin, et al
- 728 Comparative analysis of artery infusion chemotherapy and intravenous chemotherapy
of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer
JIANG Lei-chang, DU Duan-ming, ZHOU Ru-ming, et al
- 732 CT-guided percutaneous cutting needle biopsy in qualitative diagnosis of pulmonary
occupying lesions
WANG Lian-xue, WANG Bao-tang, WANG Shu-xian, et al
- 735 Meta-analysis on drug-eluting balloons versus drug-eluting stents in treatment of
in-stent restenosis
ZHANG Si-liang, LIU Di-chuan, WU Jian, et al
- 741 Analysis of impact factors of diagnostic accuracy and complications of CT-guided
core needle biopsy of pleural lesions
ZENG Hao

- 745 Opposite position aspiration in treatment of delayed pneumothorax following CT-guided lung biopsy
ZENG Li-chuan, DU Yong, YANG Han-feng, et al
- 748 Evaluation of intraoperative ultrasound and neuronavigation on intracranial tumor resection
YANG Hong, CHEN Ni, HUANG Xiao-ling, et al
- 752 Value of BI-RASD combined with CEUS in diagnosis of suspected malignant breast tumors
CHEN Ni, HUANG Xiao-ling, LI Mao-ping, et al
- 756 Ultrasound elastic stiffness grade in differential diagnosis of benign and malignant thyroid solid nodules
LIU Li-ping, YANG Jing, CUI Rong-rong, et al
- 760 ¹⁸F-FDG PET/CT features of solitary brain metastases
WU Li-ling, LI Hong-fei, SHEN Fu-yu, et al
- 764 Impact of operating frequency on learning curve in treatment of uterine fibroids with high intensity focused ultrasound
ZHANG Xin-yue, CHEN Jin-yun, HU Liang, et al

Basic and Experimental Research

- 768 Feasibility study of "hat-type" ablation with high intensity focused ultrasound in rabbits
CHEN Fei, GENG Cong, WANG Qi, et al

Case Report

- 773 Selective arterial embolization in treatment of hemorrhage from giant renalangiomyolipoma with tuberous sclerosis complex: Case report
ZHANG Hong, XIANG Shu-tian, GAN Jing-quan, et al
- 775 Retinal artery embolization after carotid artery stenting: Case report
SHANG Fa-jun, SUN Huan, FENG Ding-kun, et al
- 776 Interventional thrombolytic therapy for acute renal artery thrombosis of single kidney: Case report
DAI Fang, LI Xue-kun



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

2015 年 10 月

证书编号: G206-2015

有效期至: 2016 年 12 月