

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3期

Volume 12 Number 3 2015

No 3

总第83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3期 2015年3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

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

碘-125 粒子内照射治疗术后复发贲门癌疗效观察

..... 王彦华,解玲玲,孙成建,等(131)

经皮经肝途径胆管内射频消融术治疗恶性梗阻性黄疸的可行性和安全性

..... 王剑锋,周传国,高 堃,等(135)

梗阻性黄疸患者血清胱抑素 C 的表达及其经皮肝胆管穿刺引流术后的变化

..... 张 毅,于世平,苏秀琴,等(139)

卵巢动脉供血对子宫动脉栓塞术止血效果的影响

..... 王春岩,庞桦进,王江云,等(143)

高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤初始学习曲线分析

..... 张馨月,陈锦云,胡 亮,等(147)

DSA 导向下行双“J”输尿管支架置换术 刘庆雄,梁 斌,郑传胜,等(152)

先天性肾动静脉畸形的影像表现与栓塞治疗 ... 朱聪辉,林文集,万建明,等(156)

骶骨肿瘤动脉术前选择性栓塞的临床意义 程志远,常 承,彭晓新,等(160)

MSCT 引导下经皮穿刺切割活检准确率的影响因素 吴 灵,汪明全,曾文兵,等(164)

基础与实验研究

经导管注射微泡介导的体外超声溶栓实验 郭梦娇,高顺记,屠 娟,等(169)

DR5mAb-载替加氟高分子材料微球的构建及体外靶向肝癌能力 刘 芬,康 娟,吴小翎,等(174)

方法技术学

C 臂锥形束 CT 颅内血肿体积定量测量的实验研究 周 蜜,曾勇明(178)

综述

¹⁸F-FDG PET/CT 在非小细胞肺癌早期化疗疗效评价中的应用 邢 军,赵 铭,任基伟,等(182)

经颈静脉肝内门体静脉分流术治疗门静脉高压的临床研究现状与进展 万岐江,侯蔚蔚,王忠敏(186)

个案报道

白塞病致降主动脉、左膈动脉假性动脉瘤及下肢深静脉血栓形成 1 例 田锦林,李春雷,郭跃辉,等(190)

“2015 医学大影像融合—发展趋势”主题论坛(第一轮征文通知) (173)

消息 (134,138,142,146,151,155,159,168,181,185)

责任编辑 杜艳霞 校对 史晓娟 孙 超 赵 娜

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 12, No 3 Mar 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 ISSN 1672-8475
CN 11-5213/R

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

Contents in Brief

Clinical Investigation

- 131 Efficacy of iodine 125 seeds on recurrent postoperative cardiac carcinoma
WANG Yan-hua, XIE Ling-ling, SUN Cheng-jian, et al
- 135 Feasibility and safety of percutaneous transhepatic intraductal radiofrequency ablation for malignant biliary obstruction
WANG Jian-feng, ZHOU Chuan-guo, GAO Kun, et al
- 139 Expression of serum Cystain C in patients with obstructive jaundice and changes after percutaneous transhepatic cholangial drainage
ZHANG Yi, YU Shi-ping, SU Xiu-qin, et al
- 143 Effect of ovarian artery blood supply on hemostatic efficacy of uterine artery embolization
WANG Chun-yan, PANG Hua-jin, WANG Jiang-yun, et al
- 147 Analysis of the initial learning curve in the treatment of uterine fibroids with high intensity focused ultrasound
ZHANG Xin-yue, CHEN Jin-yun, HU Liang, et al
- 152 DSA-guided retrograde double-J ureteral stent exchange
LIU Qing-xiong, LIANG Bin, ZHENG Chuan-sheng, et al
- 156 Imaging manifestations and efficacy of transcatheter embolization in congenital renal arteriovenous malformations
ZHU Cong-hui, LIN Wen-ji, WAN Jian-ming, et al
- 160 Clinical value of selective transarterial embolization in treatment of sacral tumors
CHENG Zhi-yuan, CHANG Chen, PENG Xiao-xin, et al

164 Factors of influencing accuracy of MSCT-guided percutaneous automated cutting needle biopsy

WU Jiong, WANG Ming-quan, ZENG Wen-bing, et al

Basic and Experimental Research

169 Ultrasound thrombolysis mediated by transcatheter injection of microbubble in vitro

GUO Meng-jiao, GAO Shun-ji, TU Juan, et al

174 Construction of Tegafur-loaded polymer micro-particles modified with DR5mAb and targeting ability to hepatocellular carcinoma in vitro

LIU Fen, KANG Juan, WU Xiao-ling, et al

Method and Technological Development

178 Experimental study of measuring cerebral hemorrhage with C-arm cone-beam CT

ZHOU Mi, ZENG Yong-ming

Review

182 Application of ¹⁸F-FDG PET/CT in early evaluation of response to chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer

XING Jun, ZHAO Ming, REN Ji-wei, et al

186 Current status and progresses of clinical research of transjugular intrahepatic portosystemic shunt in treatment of portal hypertension

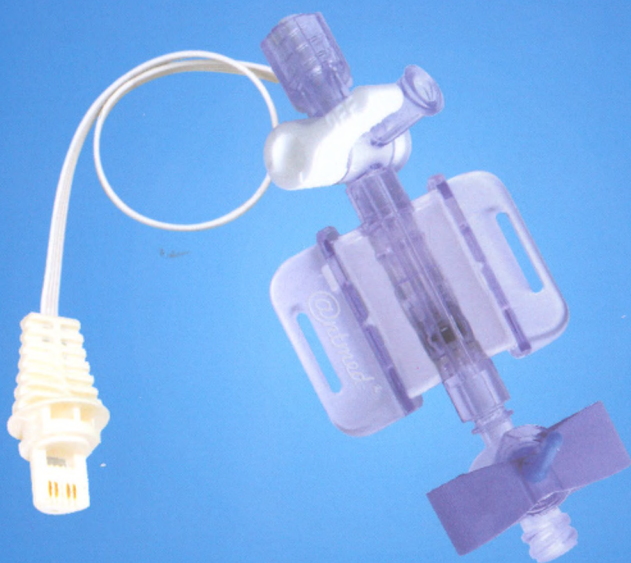
WAN Qi-jiang, HOU Wei-wei, WANG Zhong-min

Case Report

190 Pseudoaneurysm of descending aorta and left popliteal artery followed by deep venous thrombosis resulted by Behçet's disease; Case report

TIAN Jin-lin, LI Chun-lei, GUO Yue-hui, et al

压力传感器



- 有多种接头的压力传感器，可替代所有进口品牌
- 有单通道、双通道、三通道、带采血功能等多种规格型号



医用球囊扩张压力泵



连通板



高压连接管



Y型连接器套件



环柄注射器



彩色注射器

深圳市安特高科实业有限公司

地址：深圳市坪山新区金辉路18号 邮编：518122

电话：0755-86060990 86060992 传真：0755-86060991

E-mail: info@antmed.com Http://www.antmed.com



广告审查批准文号：粤医械广审(文)第2014030036号