

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



Q K 2 1 1 4 0 9 2



中国精品科技期刊（第2届）

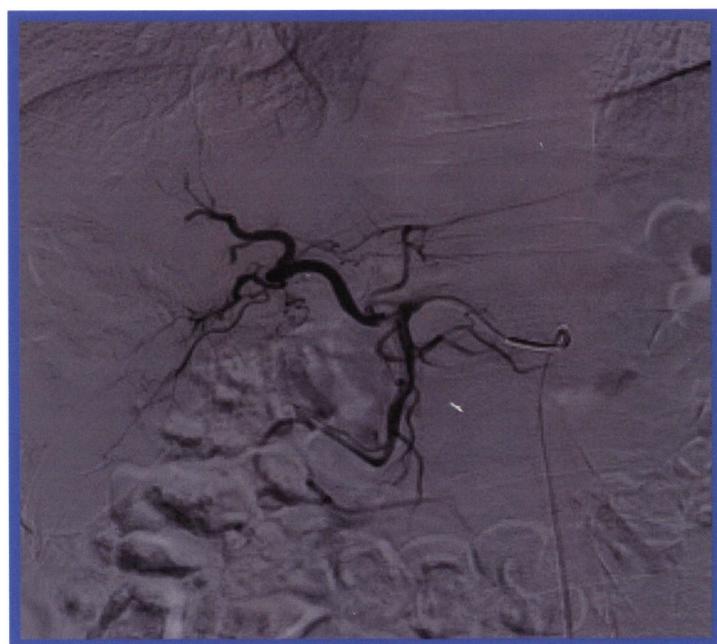
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

《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

WHO《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》(JSTChina)收录期刊



2021年 第18卷 第5期

Volume 18 Number 5 2021

No 5

总第157期

ISSN 1672-8475



05>

9 771672 867217

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18卷 第5期 2021年5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

京海市监广登字 20200042 号

网 址 www.cjiit.com

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

2021年版权归《中国医学影像技术》
期刊社所有

目 次

规范与标准

- 锥形束乳腺 CT 引导下微波消融治疗乳腺良性结节技术操作规范的专家共识 国家重点研发计划项目 CBBCT 专家组; 李 颖, 张哺波, 马 林, 肖越勇(257)

临床研究

- 锥形束乳腺 CT 引导下微波消融治疗乳腺结节状腺病 1 例并文献复习 张哺波, 张 雨, 李 捷, 张艳君, 付岩宁, 马 丽, 吴赛赛, 陈 思, 李 颖(261)

经肝动脉化疗栓塞联合 C 臂 CT 引导微波消融治疗肝癌

- 许凯豪, 焦德超, 韩新巍, 李宗明, 张全会, 李兆南, 刘兆渠, 吴昆鹏(265)

对比载药微球经导管动脉化疗栓塞与常规经导管动脉化治疗栓塞治疗

- 中晚期肝细胞癌的效果及安全性 常 江, 郑 琳, 赵 妍, 黎海亮(270)

对比微波消融与肝切除术治疗结直肠癌肝转移效果:Meta 分析

- 冯 旭, 何 攀, 徐 龙, 许小英, 李 兵, 杜 勇(275)

介入治疗内脏动脉瘤的远期疗效

- 肖 开, 江 娜, 郑曲彬, 黄兢姚, 黄 宁, 杨维竹(280)

高分辨率 MR 血管壁成像测量壁强化指数评估颅内动脉瘤不稳定性 张伊,付其昌,管生,任翠萍,程敬亮(285)

对比弥散张量成像与弥散加权成像评估子宫内膜样腺癌病理分级的价值

..... 陈渝晖,毕秋,吴昆华,艾芳,王钦卿,陈婧,龚志梅,杜吉(290)

超声造影定性诊断直肠肿物 李悦扬,姜脉涛,杨秀华,王秀云,安婷婷,王守志,蒋佩岑,叶乃源(295)

乳腺黏液癌常规超声和超声造影表现 黄莉(300)

基础与实验研究

二维斑点追踪成像评价萝卜硫素对 2 型糖尿病大鼠左心室功能的影响

..... 董芝芝,刘蓉,段文姣,周军,周畅,赵秋霞,陈悦(304)

综述

PET 用于胆管细胞癌现状与进展 皇甫韵歆,王冬雪,李萍(309)

三维超声检查在新生儿颅脑疾病中的应用进展 温洁馨,汪朝霞(313)

经验交流

4 例米粒体滑囊炎 MRI 表现 杨维新,韦金鼎,夏坤,曾宪春,王荣品(316)

个案报道

介入治疗肝肾多发错构瘤并出血 1 例 黄飞翔,张建华(319)

右肾上皮样血管内皮瘤合并骨转移 1 例 黄文鹏,李莉明,韩懿静,高剑波(320)

责任编辑 封艳辉 校对 徐悦 高畅

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 18, No 5 May 10, 2021

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 www.cjiit.com

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

Copyright©2021 by the Press of Chinese
Journal of Medical Imaging Technology

Contents in Brief

Specifications and Standards

- 257 Experts consensus on technical practice of cone beam breast CT-guided microwave ablation of benign breast nodules
National Key R&D Project CBBCT Expert Group; LI Ying, ZHANG Xiaobo, MA Lin, XIAO Yueyong

Clinical Investigations

- 261 Cone-beam breast CT-guided microwave ablation of breast nodular adenosis;
Case report and literature review
ZHANG Xiaobo, ZHANG Yu, LI Jie, ZHANG Yanjun, FU Yanning, MA Li, WU Saisai, CHEN Si, LI Ying
- 265 Transcatheter arterial chemoembolization combined with C-arm CT guided microwave ablation for liver cancer
XU Kaihao, JIAO Dechao, HAN Xinwei, LI Zongming, ZHANG Quanhui, LI Zhaonan, LIU Zhaoqu, WU Kunpeng
- 270 Comparison on efficacy and safety of drug-eluting bead transcatheter arterial chemoembolization and transcatheter arterial chemoembolization for advanced hepatocellular carcinoma
CHANG Jiang, ZHENG Lin, ZHAO Yan, LI Hailiang
- 275 Comparison on microwave ablation and liver resection for treating liver metastases of colorectal cancer: Meta-analysis
FENG Xu, HE Pan, XU Long, XU Xiaoying, LI Bing, DU Yong
- 280 Long-term effects of interventional treatments of visceral artery aneurysms
XIAO Kai, JIANG Na, ZHENG Qubin, HUANG Jingyao, HUANG Ning, YANG Weizhu

- 285 Wall enhancement index measured with high resolution MR vessel wall imaging for evaluating instability of intracranial aneurysm

ZHANG Yi, FU Qichang, GUAN Sheng, REN Cuiping, CHENG Jingliang

- 290 Comparison on the value of diffusion tensor imaging and diffusion weighted imaging for predicting histopathological classification of endometrial adenocarcinoma

CHEN Yuhui, BI Qiu, WU Kunhua, AI Fang, WANG Qingqing, CHEN Jing, GONG Zhimei, DU Ji

- 295 Contrast-enhanced ultrasonography in qualitative diagnosis of rectal masses

LI Yueyang, JIANG Maitao, YANG Xiuhua, WANG Xiuyun, AN Tingting, WANG Shouzhi, JIANG Peicen, YE Naiyuan

- 300 Conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound manifestations of mucinous breast carcinoma

HUANG Li

Basic and Experimental Researches

- 304 Two-dimensional speckle tracking imaging for assessing effect of sulforaphane on left ventricular function in type 2 diabetes mellitus rats

DONG Zhizhi, LIU Rong, DUAN Wenjiao, ZHOU Jun, ZHOU Chang, ZHAO Qiuxia, CHEN Yue

Review

- 309 Current status and advancements of PET in cholangiocarcinoma

HUANGFU Yunxin, WANG Dongxue, LI Ping

- 313 Application of three-dimensional ultrasound in neonatal brain diseases

WEN Jiexin, WANG Zhaoxia

Clinical Experiences

- 316 MRI findings of rice body bursitis: Report of 4 cases

YANG Weixin, WEI Jinding, XIA Kun, ZENG Xianchun, WANG Rongpin

Case Report

- 319 Interventional therapy of multiple hamartomas of liver and kidney complicated with bleeding: Case report

HUANG Feixiang, ZHANG Jianhua

- 320 Epithelioid hemangioendothelioma of right kidney with bone metastasis: Case report

HUANG Wenpeng, LI Liming, HAN Yijing, GAO Jianbo



《中国医学影像技术》 www.cjmit.com

《中国介入影像与治疗学》 www.cjiit.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）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》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也随之启用，作者投稿请登录本刊网站（www.cjiit.com）主页，点击左上角“作者登录”进入，第一次登陆注册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。

