

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



QK1704659



中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

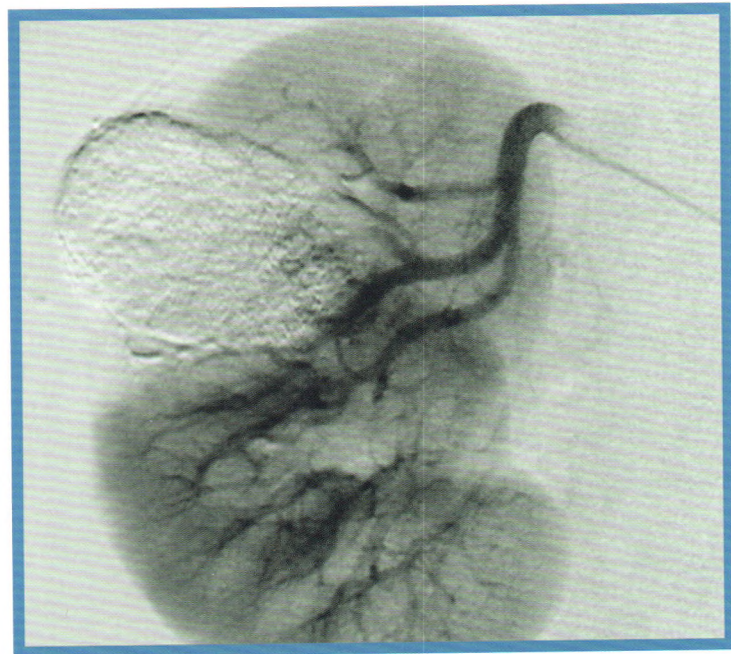
中国科学引文数据库核心期刊

《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



2017年 第14卷 第5期

Volume 14 Number 5 2017

No 5

总第109期

ISSN 1672-8475



9 771672 847170

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14卷 第5期 2017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

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

2017年版权归《中国医学影像技术》

期刊社所有

目 次

临床研究

经导管肾动脉化疗栓塞联合射频消融术治疗肾癌的疗效分析

..... 吕天石,王灏琛,王 健,等(261)

CT引导经皮髓核旋切术联合臭氧注射治疗腰椎间盘突出症的疗效观察

..... 杜 鹏,肖越勇,卢 伟(266)

彩色多普勒超声引导下粗针穿刺活检在涎腺肿块中的应用

..... 李 锐,吴 薇,王 松,等(270)

超声造影联合穿刺活检在肺周围型病变定性诊断中的应用

..... 李 琪,聂 芳,杨 丹,等(274)

子宫肌瘤超声消融术后妊娠对靶肌瘤的影响及妊娠结局

..... 李俊书,陈文直,胡 亮,等(278)

梗阻性黄疸介入治疗中胆心反射的防治

..... 李成学,杨 凯,张 虹(283)

甲状腺影像报告与数据系统、声触诊组织量化技术及超声造影鉴别诊断甲状腺

结节良恶性 柯 珂,张群霞,王志刚(287)

三维 DSA 显示子宫动脉开口

..... 袁 牧,谭玉林,张 阳,等(292)

弥散张量成像鉴别诊断肾透明细胞癌与肾盂移行细胞癌	徐明哲,刘爱连,宋清伟,等(297)
不同 Fontaine 分期糖尿病下肢动脉病变的 CTA 特点	何伟红,方挺松,柯 祺,等(302)

方法技术学

肥胖患者 80 kV 不同级别迭代重建技术 CTPA 图像质量分析	孙 潇,田兴仓,李文玲,等(306)
---	--------------------

综述

影像引导机器人系统在微创治疗的临床应用进展	张啸波,肖越勇(310)
儿童肝移植术后肝静脉流出道梗阻的血管腔内治疗进展	张致远,金 龙(314)
磁共振胰胆管成像、扩散加权成像及两者联合在胆道梗阻性疾病中的应用进展	陈旭姣,刘兆玉(317)

个案报道

超声诊断精囊腺瘤 1 例	宋宴鹏(282)
利用 Szabo 技术行左旋支开口支架精确定位 1 例	王秋实,缪 绯,郑晓东,等(322)
乳头状脑膜瘤误诊为听神经瘤 1 例	陈 晨,程敬亮,汪卫建,等(323)
胰源性门脉高压症进展典型 CT 表现 1 例	苏振辉,王雪松(324)
卵巢原始神经外胚层肿瘤 1 例	孟 颖,梁宇霆(325)

编者·作者·读者	(273,286)
----------------	-----------

消息	(265,291,296,301,305,313,317,321)
----------	-----------------------------------

责任编辑 孙 超 校对 杜艳霞 胡 凌 史晓娟

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL IMAGING AND THERAPY

Monthly Established in 2004 Vol 14, No 5 May 10, 2017

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 Shibua
ZHENG Chuansheng

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©2017 by the Press of Chinese
Journal of Medical Imaging Technology

Contents in Brief

Clinical Investigation

- 261 Transcatheter arterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation in treatment of renal cell carcinoma
LYU Tianshi, WANG Haochen, WANG Jian, et al
- 266 Efficacy of CT guided percutaneous nucleus pulposus atherectomy combined with ozone injection in treatment of lumbar disc herniation
DU Peng, XIAO Yueyong, LU Wei
- 270 Application of color Doppler ultrasound guided core needle biopsy in diagnosis of salivary gland masses
LI Rui, WU Wei, WANG Song, et al
- 274 Application of contrast enhanced ultrasound combined biopsy in qualitative diagnosis of peripheral pulmonary lesions
LI Qi, NIE Fang, YANG Dan, et al
- 278 Effect of pregnancy on target fibroids and pregnancy outcome after ultrasound ablation
LI Junshu, CHEN Wenzhi, HU liang, et al
- 283 Prevention and treatment of biliary cardiac reflex in interventional therapy of obstructive jaundice
LI Chengxue, YANG Kai, ZHANG Hong
- 287 Thyroid imaging reporting and data system, virtual tough tissues quantification technique and CEUS in differential diagnosis of benign and malignant thyroid nodules
KE Ke, ZHANG Qunxia, WANG Zhigang
- 292 Three-dimensional DSA in displaying origin of uterine artery
YUAN Mu, TAN Yulin, ZHANG Yang, et al

297 Diffusion tensor imaging in differential diagnosis of clear cell renal cell carcinoma and transitional cell carcinoma
XU Mingzhe, LIU Ailian, SONG Qingwei, et al

302 CTA characteristics of diabetic lower extremities arterial disease in different Fontaine stage
HE Weihong, FANG Tingsong, KE Qi, et al

Method and Technological Development

306 CTPA image quality analysis of different level iterative reconstruction with 80 kV in obese patients
SUN Xiao, TIAN Xingcang, LI Wenling, et al

Review

310 Clinical progresses of imaging-guided robot in minimally invasive treatment
ZHANG Xiaobo, XIAO Yueyong

314 Progresses of endovascular treatment of hepatic venous outflow obstruction after pediatric liver transplantation
ZHANG Zhiyuan, JIN Long

318 Application progresses of MR cholangiopancreatography, diffusion weighted imaging and combination of the two methods in biliary obstructive disease
CHEN Xujiao, LIU Zhaoyu

Case Report

282 Ultrasonic diagnosis of cystadenoma of seminal vesicle; Case report
SONG Yanpeng

322 Exact location of stents in ostial left circumflex artery stenosis using Szabo technique; Case report
WANG Qiushi, MIAO Fei, ZHENG Xiaodong, et al

323 Papillary meningioma misdiagnosed as acoustic neuroma; Case report
CHEN Chen, CHENG Jingliang, WANG Weijian, et al

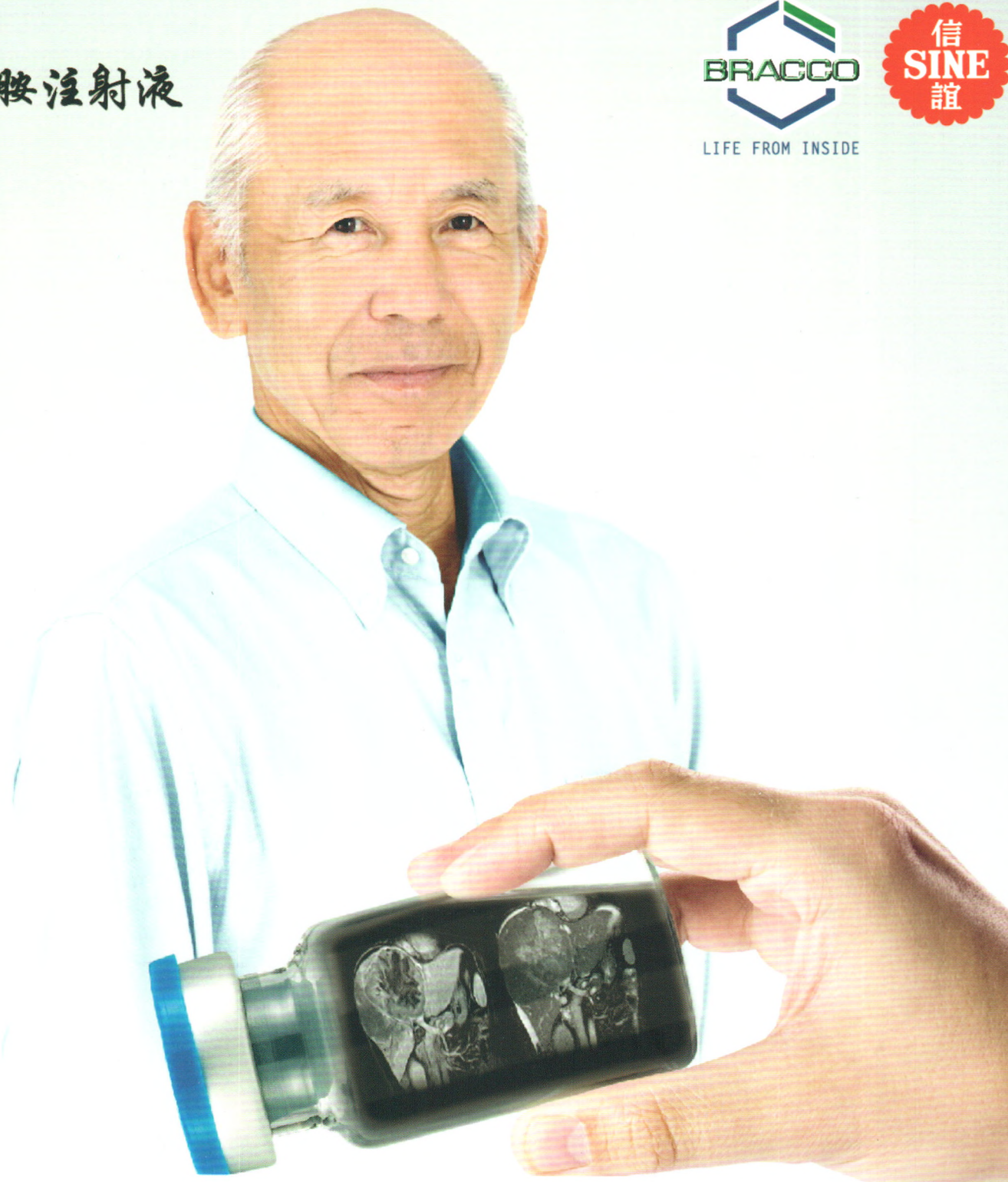
324 Typical CT features of progression of pancreatic portal hypertension; Case report
SU Zhenhui, WANG Xuesong

325 Primitive neuroectodermal tumor of ovary; Case report
MENG Ying, LIANG Yuting

莫迪司
钆贝葡胺注射液

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

信
SINE
誼



莫迪司——钆贝葡胺注射液

- 更好的病灶增强
- 特有的肝胆期成像
- 无需超剂量用药



上海博莱科信谊药业有限责任公司

Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

国药准字 H20054702
沪药广审(文)第2016110438号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
不良反应及禁忌症详见说明书