

◎ 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1005-8001

CN 44-1391/R

# 影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

Diagnostic Imaging & Interventional Radiology

Volume 21 Number 5

2012

2012年10月第  
期  
第21卷

5



ISSN 1005-8001



100>

9 771005 丹方数据4

中华人民共和国教育部 主管  
中山大学 主办

# 影像诊断与介入放射学

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

双月刊 1992年8月创刊 第21卷 第5期 2012年10月25日出版

主 管  
中华人民共和国教育部

主 办  
中山大学

协 办  
南方医科大学  
广东省人民医院

编辑出版  
影像诊断与介入放射学杂志  
编辑委员会  
510080,中国广州市中山二路58号  
电话:(020)87331859  
传真:(020)87331859  
Email:yxdyjr@126.com  
网址http://www.yxyjr.com

总 编 辑  
孟悛非

常 务 总 编辑  
杨建勇

编 辑 部 主任  
索建华

广 告 经 营 许 可 证  
4401004004646号

印 刷  
广州中大印刷有限公司  
(020-87331614)

发 行  
国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京:399信箱,100044)  
代号:Q1940

发 行 范 围  
国内外发行

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 46-221

邮 购  
影像诊断与介入放射学杂志发行部

定 价  
每期15元,全年90元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R

本期责任编辑  
肖幼梅

## 目 次

### 中枢神经系统影像学

白质纤维概率追踪技术对运动传导通路在内囊后肢的定位研究 ..... 潘初 张伶 K.K.Peck等(323)

### 超声影像学

结节性甲状腺肿的弹性成像声触诊组织定量影响因素分析 ..... 王书隽 徐辉雄 张一峰等(327)

运用E-Tracking技术检测酒精性肝病患者戒酒治疗前后颈

动脉弹性变化的研究 ..... 刘景云 吴文治 戴珂珂等(332)

睾丸鞘膜积液基础上附睾炎症与结石的超声研究 ..... 柳俊 詹维伟 周伟等(335)

乳腺错构瘤的超声诊断 ..... 周平心 陈顺平 陈丽霞(338)

### 胸部影像学

自适应迭代降剂量技术在个性化超低剂量胸部CT成像的应用性研究 ..... 陈星 娄明武 谢尚煌等(341)

肺黏膜相关淋巴样组织淋巴瘤MSCT诊断(附5例报道并文献复习) ..... 闵钢 胡宁 白卓杰(346)

原发性肺腺样囊性癌的CT及PET/CT表现 ..... 雷永霞 李新春 蒙秋华等(350)

### 腹部影像学

成人十二指肠异位胰腺多层螺旋CT诊断 ..... 关键 初建平 沈冰奇等(354)

MSCT多平面重组及曲面重组技术对小肠病变的诊断价值 ..... 张海涛 徐章莎 蔡华亮等(357)

小肠梗阻肠内残渣的CT表现、鉴别(粪石)与诊断价值 ..... 杨贤卫 郑芸 范真真等(361)

深部浸润型子宫内膜异位症的MRI诊断 ..... 初建平 关键 刘明媚(365)

MR特异性对比剂增强胆管成像对胆管炎性病变的诊断价值 ..... 杨沛钦 郑晓林 范宪森等(370)

低剂量MSCTU在输尿管阴性结石诊断中的价值 ..... 邓德茂 万荣超 张家富等(375)

### 介入放射学

<sup>125</sup>I放射性粒子在肝癌小病灶中的初步应用分析 ..... 熊斌 郑传胜 梁惠民等(379)

急性股浅动脉支架内血栓形成的介入治疗 ..... 郭锋 张希全 朱伟等(383)

### 综述

磁共振成像技术对冠状动脉慢性完全性闭塞病变心肌的评估研究进展 ..... 彭诚初 崔冰(386)

### 病例报道

左胫骨上段不典型内生性骨疣一例 ..... 王吕浩 王艳 吴仁华(390)

### 影像学苑

超声弹性成像在肝脏局灶性病变诊断及射频消融中的应用 ..... 田文硕,谢晓燕(392)

术后读片:右侧胸腔肿物一例 ..... 洪桂洵,周旭辉,饶良俊(395)

### 影像医学英语阅读

Persistent Trigeminal Artery 永存三叉动脉 ..... (397)

执着、奉献、前进——杂志创刊历程回眸 ..... (399)

信息窗 ..... (331,345,349,353,364,369,378,385,398,400)

# DIAGNOSTIC IMAGING

## &

# INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly   Established in August 1992   Volume 21, Number 5   October 25, 2012

#### Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

#### Sponsor

Sun Yat-sen University

#### Published-association with

Southern Medical University  
The Guangdong Provincial  
People's Hospital

#### Editorial

Editorial Board of Journal of  
Diagnostic Imaging &  
Interventional Radiology  
58, Zhongshan Rd II, Guangzhou, 510080  
P.R.China  
Tel:(020)87331859  
Fax:(020)87331859  
E-mail:yxzdyjr@126.com  
<http://www.yxyjr.com>

#### Editor-in-Chief

MENG Quanfei

#### Executive editor-in-Chief

YANG Jianyong

#### Managing Director

SUO Jianhua

#### Printing

Guangzhou Zhongda Printing Co., Ltd.

#### Overseas Distributer

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box399 Beijing, China  
Code No. Q1940

#### Mail-Order

Publishing and Circulation Section,  
Publishing House, Journal of  
Diagnostic Imaging & Interventional  
Radiology

#### CSSN

ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R

## Contents of Original Articles with English Abstract

|  |  |
|--|--|
| Probabilistic diffusion tractography study of motor pathways<br>in the internal capsule .....  | (323)<br><i>PAN Chu, ZHANG Ling, Kyung K, et al</i>                |
| Influence factors analysis for the virtual touch tissue quantification<br>of nodular goiter .....  | (327)<br><i>WANG Shu-jun, XU Hui-xiong, ZHANG Yi-feng, et al</i>   |
| Study of carotid artery elasticity of the patients with alcoholic liver disease<br>before and after abstinence from alcohol by ultrasonic E-Tracking<br>imaging technology ..... | (332)<br><i>LIU Jing-yun, WU Wen-zhi, DAI Ke-ke, et al</i>         |
| Discussion of the relation of scrotal inflammation and scrotal calculi<br>with hydrocele by ultrasonography .....  | (335)<br><i>LIU Jun, ZHAN Wei-wei, ZHOU Wei, et al</i>             |
| Value of ultrasonography in diagnosis of hamartomas in breast .....  | (338)<br><i>ZHOU Ping-xin, CHEN Shun-ping, CHEN Li-xia</i>         |
| Application of adaptive iterative dose reduction technique in personalized<br>ultra low dose chest CT imaging .....  | (341)<br><i>CHEN Xing, LOU Ming-wu, XIE Shang-huang, et al</i>     |
| MSCT manifestations of pulmonary mucosa-associated lymphoid<br>tissue lymphoma .....   | (346)<br><i>MIN Gang, HU Ning, BAI Zhuo-jie</i>                    |
| The CT and PET/CT manifestations of primary pulmonary adenoid<br>cystic carcinoma .....  | (350)<br><i>LEI Yong-xia, LI Xin-chun, MENG Qiu-hua, et al</i>     |
| Diagnosis for ectopic pancreas in duodenum of adult with MSCT .....  | (354)<br><i>GUAN Jian, ZHANG Ling, SHEN Bing-qi</i>                |
| Diagnostic value of multi slice spiral CT with multi-planar reform/curved<br>planar reformation in small intestinal diseases .....   | (357)<br><i>ZHANG Hai-tao, XU Qin-sha, CAI Hua-liang, et al</i>    |
| CT findings and the values of faces sign and bezoars in small<br>bowel obstruction .....   | (361)<br><i>YANG Xian-wei, ZHENG Yun, FAN Zhen-zhen, et al</i>     |
| Clinical value of 3T MRI in detecting deeply infiltrating<br>endometriosis .....   | (365)<br><i>CHU Jian-ping, LIU Ming-juan</i>                       |
| Clinical value of MR contrast-enhancing cholangiography in cholecystitis<br>compared with T2WI-MRCP .....  | (370)<br><i>YANG Pei-qin, ZHENG Xiao-lin, FAN Xian-miao, et al</i> |
| Value of low-dose MSCTU in diagnosis of ureteral<br>radiolucent calculi .....  | (375)<br><i>DENG De-mao, WAN Rong-chao, ZHANG Jia-zhou, et al</i>  |
| The preliminary application of <sup>125</sup> I seeds in the treatment of small<br>hepatocellular carcinoma .....  | (379)<br><i>XIONG Bin, ZHENG Chuan-sheng, LIANG Hui-min, et al</i> |
| Treatment of intra-stent thrombosis of acute superficial femoral<br>artery (8 cases) .....   | (383)<br><i>GUO Feng, ZHANG Xi-quan, ZHU Wei, et al</i>            |