

◎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 22 Number 4

2013

2013年8月第
期
第22卷

4



ISSN 1005-8001



08>

9 77100万方数据31

中华人民共和国教育部
中山大学 主管
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22卷 第4期 2013年8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
孟俊非

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
广州新华印务有限公司
(020-86462182)

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

头颈部影像学

鼻咽癌早期放射性脑损伤的MRS及DTI研究 朱慧玲 孔祥泉 丁建平等(243)

CT及MRI在儿童先天性感音神经性耳聋中临床应用 夏洪 罗树林 李树荣等(247)

甲状腺癌颈部淋巴结转移的CT表现 林生贵 曾伟金 杨智云(251)

胸部影像学

肺硬化性血管瘤的CT动态增强影像学表现 钟月芳 应碧伟 王伟根等(253)

高分辨率CT在乳腺癌放疗后放射性肺炎早期诊断中的应用 许晓峰 李硕 熊伟坚等(255)

不同参数对降低320排CT冠状动脉成像剂量的影响 刘红艳 杨栋梁 黄俊毅等(258)

腹部影像学

MRI诊断24例肝静脉型布-加综合征的分析 赵建峰 陈佳 付华东等(262)

直肠癌新辅助治疗前后直肠系膜筋膜的MRI表现与病理对照研究 曹务腾 周智洋 邓艳红等(265)

CT引导下病灶造影在诊断不明确肝脓肿的应用价值 吴庆德 郑玉劲 覃晨斌等(269)

MSCTA在肠系膜动脉间吻合支成像上的应用价值 赵欣 戎祯祥 刘东旭等(273)

肝硬化患者肝门静脉三维对比增强磁共振成像 周围 胡秋根 岑玉坚等(278)

乳腺影像学

¹⁸F-FDG PET/CT显像对乳腺肿瘤诊断临床应用价值 叶慧 樊仁为 唐蜜等(282)

骨骼肌肉影像学

骨母细胞瘤的影像分析(附43例报告) 朱志强 周春香 潘碧涛(286)

激素致股骨头缺血性改变的MRI动态增强表现 李楠 翟仁友 潘振宇(290)

泌尿生殖影像学

成人型卵巢颗粒细胞瘤的MRI表现与病理对照分析 欧常学 孙多成 徐林等(295)

介入放射学

DSA较胃肠机在子宫输卵管造影术中更具优势 陈建业 梁卫明 李敏(299)

氩氦刀冷冻术与微波消融术治疗肝癌的临床疗效对比研究 蔡进中 孔健 宋永亮等(302)

脑血管介入栓塞性并发症的处理及预后 张健 韩志安 张勇等(305)

超声影像学

移植肾肾动脉重度狭窄的彩色多普勒血流特点及误、漏诊分析 任海红 邱少东 陈菲(308)

输卵管Sonovue超声造影与碘海醇X线造影的对比分析 王士琴 袁伟(311)

影像学苑

医务人员医用电离辐射知识调查分析 符水 胡宴宾 崔洪涛等(314)

病例报道

假性甲状腺功能减退症1例并文献复习 郑红伟 邱佩红 薛鹏等(317)

超声造影诊断前列腺术后睾丸扭转1例 王帅 郭乐杭 徐辉雄(319)

双支架治疗食管癌并发症1例 邓桃芳(320)

信息窗

..... (272)

DIAGNOSTIC IMAGING

&

INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 22, Number 4 August 25, 2013

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 Xinhua 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

MRS and DTI in early brain injury after radiation treatment for nasopharyngeal carcinoma <i>ZHU Hui-ling, KONG Xiang-quan, DING Jian-ping, et al</i>	(243)
CT and MRI in congenital sensorineural hearing loss <i>XIA Qi, LUO Shu-lin, LI Shu-rong, et al</i>	(247)
CT findings of cervical lymph node metastasis in thyroid carcinoma <i>LIN Sheng-gui, ZENG Wei-jin, YANG Zhi-yun</i>	(251)
Dynamic contrast-enhanced CT features of pulmonary sclerosing hemangiomas <i>ZHONG Yue-fang, YING Bi-wei, WANG Wei-gen, et al</i>	(253)
HRCT of radiation pneumonitis in breast cancer <i>XU Xiao-feng, LI Shuo, XIONG Wei-jian, et al</i>	(255)
The impact of kV, mA, heart rate and scan coverage on dose reduction of 320-detector-row coronary CT angiography <i>LIU Hong-yan, YANG Dong-liang, HUANG Jun-yi, et al</i>	(258)
Magnetic resonance imaging of 24 cases of Budd-Chiari syndrome with hepatic venous obstruction <i>ZHAO Jian-feng, CHEN Jia, FU Hua-dong, et al</i>	(262)
MRI appearance of the mesorectal fascia pre- and post-neoadjuvant chemotherapy for rectal cancer <i>CAO Wu-teng, ZHOU Zhi-yang, DENG Yan-hong, et al</i>	(265)
Value of CT-guided intra-lesion injection of contrast media in suspected hepatic abscess <i>WU Qing-de, ZHENG Yu-jing, QIN Chen-bin, et al</i>	(269)
Multi-slice CT angiography of the anastomotic branch between mesenteric arteries <i>ZHAO Xin, RONG Zhen-xiang, LIU Dong-xu, et al</i>	(273)
Three-dimensional contrast-enhanced MRI of portal vein in cirrhosis—comparison of THRIVE_BH and CE_MRA_ABD sequences <i>ZHOU Wei, HU Qiu-gen, CEN Yu-jian, et al</i>	(278)
¹⁸F-FDG PET/CT in the diagnosis of breast tumor <i>YE Hui, FAN Ren-wei, TANG Mi, et al</i>	(282)
Radiologic-pathologic correlation of osteoblastoma <i>ZHU Zhi-qiang, ZHOU Chun-xiang, PAN Bi-tao</i>	(286)
Dynamic contrast-enhanced MRI in animal model of steroid-induced avascular necrosis of femoral head <i>LI Nan, ZHAI Ren-you, PAN Zhen-yu</i>	(290)
MRI diagnosis of adult type ovarian granular cell tumor <i>OU Chang-xue, SUN Duo-cheng, XU Lin, et al</i>	(295)
Digital subtraction angiography versus gastrointestinal fluoroscopy technique in hysterosalpingography <i>CHEN Jian-ye, LIANG Wei-ming, LI Min</i>	(299)
Clinical study of Argon-Helium cryoablation and microwave ablation of primary hepatocellular carcinoma <i>CAI Jin-zhong, KONG Jian, DOU Yong-chong, et al</i>	(302)
Report of 3 cases of embolic complication during cerebral vascular interventional treatment <i>ZHANG Jian, HAN Zhi-an, ZHANG Yong, et al</i>	(305)
Value of color Doppler US in renal artery stenosis of transplanted kidney <i>REN Hai-hong, QIU Shao-dong, CHEN Fei</i>	(308)
Comparison of Sonovue contrast-enhanced ultrasound and Iohexol X-ray hysterosalpingogram for fallopian tube assessment <i>WANG Shi-qin, YUAN Wei</i>	(311)
Analysis of knowledge about medical ionizing radiation among doctors <i>FU Shui, HU Yan-bin, CUI Hong-tao, et al</i>	(314)