

◎ 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
◎ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
◎ 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost)收录期刊

ISSN 1005-8001
CN 44-1391/R
CODEN YZYJAA

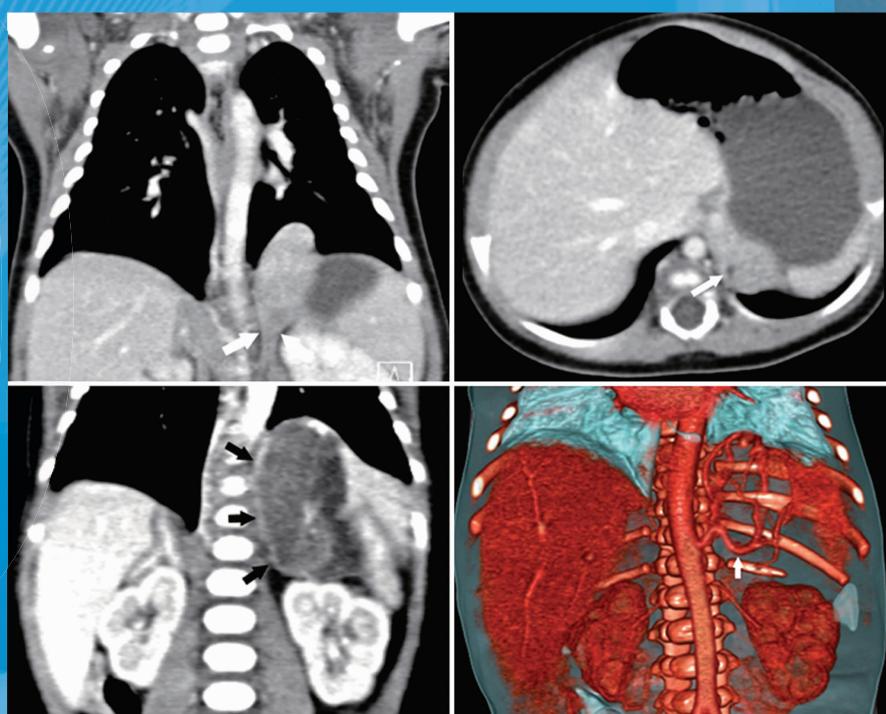
影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

Diagnostic Imaging & Interventional Radiology
Volume 26 Number 3
2017

2017年6月第
第26卷

3期



ISSN 1005-8001



9 771005 800179

万方数据

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 26 卷 第 3 期 2017 年 6 月 25 日出版

目 次

实验研究

- 低频超声联合 SonoVue 微泡辐照兔颈动脉的实验研究 周玉凤 司海峰 王丽等 (179)

超声影像学

- 新型实时剪切波弹性成像对乳腺肿块良恶性的鉴别诊断价值 刁雪红 刘迎春 陈林等 (183)
 超声造影在常规超声 BI-RADS 4 类病变中的应用——与 DCE-MRI 的对比研究 吕秀花 杨一林 赵萍等 (187)
 超声在鉴别类风湿性和痛风性跖趾关节炎骨质侵蚀中的应用 徐华军 张迎春 阳建军等 (191)

腹部影像学

- 小儿朗格罕斯细胞组织细胞增生症肝脏浸润的 CT 及 MR 表现 薛激滟 邵虹 (196)
 钙喷酸葡铵和不同 b 值对肝扩散加权成像的影响 高强 魏新华 梁长虹等 (200)
 成人腹腔干变异和病变的 MSCT 诊断和评估 高瑞晖 关键 杨彬等 (205)

中枢神经系统影像学

- 脑室内原发性中枢神经系统淋巴瘤的 MR 诊断及文献回顾 李昊 高培毅 (210)

头颈部影像学

- 头颈部丛状神经纤维瘤 15 例影像表现分析 曾玉蓉 刘庆余 蔡金辉 (215)

胸部影像学

- 小儿膈肌内型肺隔离症的 CT 表现 陈文俊 杨朝湘 张嫣等 (220)

骨骼肌肉影像学

- 磁共振常规序列与 3D-WATS 对强直性脊柱炎骶髂关节炎分级的对比研究 孟金丽 何万林 (225)

综述

- 良性前列腺增生介入治疗的现状和进展 李拔森 王良 (230)
 磁共振动脉自旋标记技术在小儿脑部疾病中的应用 高敏 盛茂 (236)

病例报道

- 胰腺实质性假乳头状瘤肝内多发转移二例 王攀鸽 梁盼 高剑波 (241)
 盆腔恶性腹膜间皮瘤 MR 表现一例 李苗苗 叶春涛 嵇鸣 (244)
 胃神经鞘瘤一例 汪纯洁 谢道海 (246)
 原发性肾滑膜肉瘤一例 田蕾 (248)

影像诊断思维

- 肾脏囊性占位的诊断思维 卢玉花 梁宗辉 (250)

临床影像循证

- 影像组学研究浅见 刘再毅 梁长虹 (253)

影像技术理论

- 磁共振成像中的化学位移效应(二) 张中伟 (255)

影像医学英语阅读

- Tuberous Sclerosis 结节性硬化 关键 (261)

信息窗 (182、214、224、252、260)

影像诊断与介入放射学

主 管 中华人民共和国教育部
 主 办 中山大学
 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:yxzdyjr@126.com
 网址:www.yxyjr.com
 总 编 辑 孟悛非
 常务总编辑 杨建勇
 编辑部主任 杨建勇 编辑部副主任 关键

广告发布登记号 440000100081

印 刷 广州市保诚印务有限公司
 (020-86430856)
 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 18 元,全年 108 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 王薇

DIAGNOSTIC IMAGING

&

INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 26, Number 3 June 25, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Sun Yat-sen University

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
Email:yxzdyjr@126.com
Web:www.yxyjr.com

Editor-in-Chief

MENG Quanfei

Executive Editor-in-Chief

YANG Jianyong

Managing Director

YANG Jianyong

Printing

Guangzhou Baocheng 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

Sonication research of rabbit carotid artery by low frequency

ultrasound and microbubbles (179)
ZHOU Yu-feng, SI Hai-feng, WANG Li, et al

Value of real-time shear wave elastography in the differential diagnosis

of benign and malignant breast lesions (183)
DIAO Xue-hong, LIU Ying-chun, CHEN Lin, et al

Contrast-enhanced ultrasound diagnosis of BI-RADS 4 breast lesions

-- a comparative study with dynamic contrast-enhanced
magnetic resonance imaging (187)
LV Xiu-hua, YANG Yi-lin, ZHAO Ping, et al

Ultrasound diagnosis of metatarsophalangeal joint erosions

in rheumatoid arthritis and gouty arthritis (191)
XU Hua-jun, ZHANG Ying-chun, YANG Jian-jun, et al

CT and MRI of Langerhans cell histiocytosis with liver

involvement in children (196)
XUE Lian-yan, SHAO Hong

Effect of Gd-DTPA and different b values on diffusion-weighted

imaging of the liver (200)
GAO Qiang, WEI Xin-hua, LIANG Chang-hong, et al

CT angiography of celiac axis variation and lesions (205)

GAO Rui-hui, GUAN Jian, YANG Bin, et al

MRI diagnosis of intraventricular primary central nervous

system lymphoma (210)
LI Hao, GAO Pei-yi

CT and MRI manifestations of plexiform neurofibromas

in the head and neck (215)
ZENG Yu-rong, LIU Qing-yu, CAI Jin-hui

CT features of intradiaphragmatic pulmonary sequestration in children

..... (220)
CHEN Wen-jun, YANG Chao-xiang, ZHANG Yan, et al

Application of 3D-WATS in the MRI diagnosis of sacroiliitis

in ankylosing spondylitis (225)
MENG Jin-li, HE Wan-lin