

- ◎ 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
- ◎ 广东省特色科技期刊
- ◎ 广东省优秀期刊
- ◎ 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 收录期刊

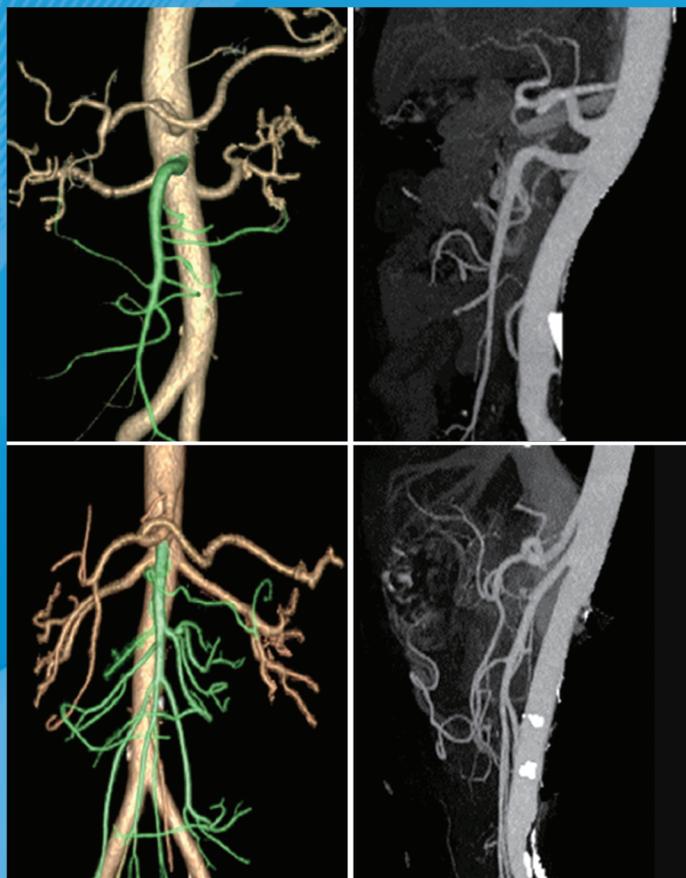
影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

Diagnostic Imaging & Interventional Radiology

Volume 30 Number 1

2021



ISSN 1005-8001



9 771005 800216

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30卷 第1期 2021年2月25日出版



官方微信

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: yxzyjr@126.com

网址: www.yxyjr.com

总编辑

孟俊非

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)

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

肖纫梅 王薇

图片编辑

唐广磊

(电子版文献可查阅本刊全部彩图)

目次

Canon  RSNA 2020 专栏
HUMAN INSIGHT/VISIONARY MEDICINE

射频消融治疗肝癌晚期复发的危险因素、模式和生存分析
..... 陈毅 杨伊 冯对平等(3)

深度学习算法优化儿童超低剂量气道CT的可行性
..... 孙记航 高军 王帆宁等(10)

能谱CT最佳单能量肠系膜上动脉成像的价值
..... 任占丽 雷雨欣 张敏等(15)

实性肺癌能谱CT参数与Ki-67表达水平的相关性研究
..... 田双凤 杨萌 夏建国等(20)

胸部增强CT不同重组算法深度学习诊断肺结节良恶性
..... 沈晶 林琳 刘文飞等(25)

磁共振扩散峰度成像对肝移植术后急性排斥反应的
诊断价值 李畅 黄丽 杨广奇等(29)

70 kVp联合深度学习算法改进儿童腹部双低CTA图像质量
的研究 孙记航 刘志敏 霍爱华等(34)

胸部影像学

基于CT平扫的影像组学模型鉴别肺炎性肌纤维母细胞瘤和
周围型肺癌的研究 金利 俞霞 张涛等(39)

腹部影像学

膀胱影像报告和数据系统对初发和复发膀胱癌肌层浸润
预测价值的对比研究 李陇超 常鸿志 杨艳蓉等(44)

骨骼肌肉影像学

膝关节滑膜血管瘤MRI诊断 吴伟智 张家雄 彭加友等(49)

综述

酒精使用障碍患者脑磁共振研究进展 戴云蕊 陈军(54)

病例报道

幼儿腹膜后成熟性单胚层畸胎瘤一例 郑桂芬 赵滨(61)

原发性肺型卵巢小细胞癌一例并文献复习
..... 李艳 杨国庆 双娇月等(64)

脑膜瘤瘤内多发肺腺癌转移MR表现分析一例
..... 柏福运 刘旭斌 关键(68)

影像诊断思维

阑尾肿瘤的影像诊断思维
..... 孙昂 何光武 梁宗辉(71)

论道核医学 富吉医疗

分子影像学与肿瘤乏氧(二): PET/CT在肿瘤乏氧显像中
的应用 李周雷 曾昱 张祥松(74)

影像医学英语阅读

Pancreatic Injury 胰腺外伤 关键 王珂(77)

MDT专题

第一期: 黄疸病例讨论 (79)

信息窗 (19、33、60、63、67)

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 30, Number 1 February 25, 2021

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.Box 399 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

- Risk factors, patterns and long-term survival of late recurrence after radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma: a multicenter retrospective study** (3)
CHEN Yi, YANG Yi, FENG Dui-ping, et al
- Deep learning image reconstruction for evaluating large airways in children with ultra-low dose chest CT** (10)
SUN Ji-hang, GAO Jun, WANG Fan-ning, et al
- Reducing contrast medium dose in superior mesenteric artery imaging with optimal monochromatic energy of dual-energy spectral CT mode** (15)
REN Zhan-li, LEI Yu-xin, ZHANG Min, et al
- Association between quantitative parameters of spectral CT and Ki-67 expression levels in patients with solid lung cancer** (20)
TIAN Shuang-feng, YANG Meng, XIA Jian-guo, et al
- Malignancy of pulmonary nodules at contrast-enhanced CT: effect of different reconstruction kernels on deep learning based computer-aided diagnosis system performance** (25)
SHEN Jing, LIN Lin, LIU Wen-fei, et al
- Diagnostic value of MR diffusion kurtosis imaging in acute cellular rejection after liver transplantation** (29)
LI Chang, HUANG Li, YANG Guang-qi, et al
- Improving image quality of double-low abdominal CT angiography in children by using 70 kVp and deep learning image reconstruction** (34)
SUN Ji-hang, LIU Zhi-min, HUO Ai-hua, et al
- Differential diagnosis of pulmonary inflammatory myofibroblastic tumor and peripheral lung cancer based on plain CT radiomics model** (39)
JIN Li, YU Xia, ZHANG Tao, et al
- Comparative study using Vesical Imaging-Reporting and Data System (VI-RADS) score in predicting muscle invasion of primary and recurrent bladder cancer** (44)
LI Long-chao, CHANG Hong-zhi, YANG Yan-rong, et al
- MR imaging diagnosis of synovial hemangioma in the knee** (49)
WU Wei-zhi, ZHANG Jia-xiong, PENG Jia-you, et al