

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第51卷 第8期 2017年8月10日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑

中华放射学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158384
传真:(010)85158384
Email:cjr@cma.org.cn
http://www.cma.org.cn
http://www.cjrjournal.org

总编辑

冯晓源

编辑部主任

高宏

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印 刷

北京市十月印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M96

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 2-66

邮 购

中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定 价

每期24元,全年288元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-1201

CN 11-2149/R

2017年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目 次

中枢神经系统放射学

亚急性期脑出血后交叉性小脑神经机能联系

不能的CT灌注分析 张悦 李瑞 王锦程等 561

动态对比增强MRI容积转移常数定量评估

胶质瘤Ki-67标记指数的价值 董飞 张佩佩 蒋颢等 568

胸部放射学

能谱CT在食管胃结合部鳞癌与腺癌鉴别

诊断中的初步研究 张玲玉 张凯 邓凯等 572

3.0 T MR心肌灌注成像定量评估肥厚型

心肌病冠状动脉微循环障碍 殷亮 徐海燕 郑穗生等 577

乳腺放射学

扩散峰度成像对乳腺良、恶性病变

的鉴别诊断价值 高欣 周丽娟 徐孝秋等 583

常规MRI纹理分析鉴别乳腺良、恶性病变

的价值初探 张竹伟 华婷 徐婷婷等 588

腹部放射学

采用MRI评价胆管内乳头状肿瘤

侵袭性的价值 金开璞 盛若凡 饶圣祥等 592

磁敏感加权成像评价慢性肾功能损伤

的价值 蒋振兴 邢兆宇 陈杰等 597

骨骼肌肉系统放射学

腱鞘纤维瘤和腱鞘巨细胞瘤的MRI特征

分析及鉴别诊断 贝旭雯 葛宇曦 徐雷鸣 602

介入放射学

孤立性腹主动脉夹层的临床

治疗体会 王国权 翟水亭 张志东等 607

儿童放射学

小儿中枢神经系统非典型畸胎瘤样/

横纹肌样瘤的影像表现 戴望春 刘鸿圣 陈希文等 612

实验研究

糖尿病大鼠肾上腺水通道蛋白1表达特征以及多b值扩散加权成像评估

肾上腺损伤的价值 王语 张恒 张如志等 616

短篇论著

三维动态增强MR血管成像判断硬脊膜动静脉瘘口位置的作用 葛宇曦 徐雷鸣 孙建忠等 621

病例报告

第四脑室髓母细胞瘤术后肝脏转移影像表现一例 许珂 张勇 程敬亮等 625

以脊髓前动脉瘤破裂出血为首发症状的主动脉缩窄一例 陈昕 苏壮志 陈乾等 626

胎儿型肺腺癌影像表现一例 孙晓苑 于台飞 李平等 627

后纵隔支气管囊肿合并肺错构瘤影像表现一例 李国海 宋建兵 韩莉 629

综 述

肺结节及肿块的能谱CT应用研究进展 贾玉琳 孙秋莲 肖喜刚等 630

基于体素内不相干运动的扩散加权成像在乳腺肿瘤中的应用进展 孙瑞红 尹化斌 633

国际抗癌联盟及美国癌症联合会胃癌TNM分期系统(第8版)影像相关更新解读 唐磊 636

海外大视野

放射学健康体检的发展现状 王良 朱文珍 卢光明等 638

读者·作者·编者

本刊对摘要部分的要求 567

本刊2017年可以直接使用的医学缩略语 582

本刊对形态学图片的质量和制作要求 596

本刊对文题和前言部分的要求 606

《中华放射学杂志》第十届编辑委员会成员名单 I

本刊稿约见本卷第1期第79~80页,第7期第559~560页

本期执行副总编 高培毅 本期英文摘要审校 姜昕 徐磊 责任编辑 张琳琳 责任排版 岳岩

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

Monthly

Established in September 1953

Volume 51, Number 8

August 10, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Radiology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158384
Fax:0086-10-85158384
Email:cjr@cma.org.cn
http://www.cmaph.org
http://www.cma.org.cn
http://www.cjrjournal.org

Editor-in-Chief

Feng Xiaoyuan(冯晓源)

Managing Director

Gao Hong(高宏)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

October Printing Beijing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M96

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1005-1201
CN 11-2149/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Neuroradiology

- Analysis of crossed cerebellar diaschisis after subacute phase of cerebral hemorrhage with CT perfusion imaging** 561
Zhang Yue, Li Rui, Wang Jincheng, et al
- Quantitative evaluation of Ki-67 labeling index in glioma with transfer constant derived from dynamic contrast-enhanced MRI** 568
Dong Fei, Zhang Peipei, Jiang Biao, et al

Thoracic Radiology

- Preliminary application of spectral CT in differential diagnosis of squamous cell carcinoma and adenocarcinoma of the esophagogastric junction** 572
Zhang Lingyu, Zhang Kai, Deng Kai, et al
- 3.0 T MR myocardial perfusion imaging for quantitative evaluation on coronary microvascular dysfunction in hypertrophic cardiomyopathy** 577
Yin Liang, Xu Haiyan, Zheng Suisheng, et al

Breast Radiology

- Evaluation of diffusion kurtosis imaging in the differential diagnosis of breast lesions** 583
Gao Xin, Zhou Lijuan, Xu Xiaoqi, et al
- Differentiation of benign and malignant breast lesions using texture analysis of conventional MRI: a preliminary study** 588
Zhang Zhuwei, Hua Ting, Xu Tingting, et al

Abdominal Radiology

- Value of MRI in assessing the invasiveness of intraductal papillary neoplasms of the bile duct** 592
Jin Kaipu, Sheng Ruofan, Rao Shengxiang, et al
- Susceptibility-weighted imaging for the assessment of chronic renal injury** 597
Jiang Zhenxing, Xing Zhaoyu, Chen Jie, et al

Musculoskeletal Radiology

- Fibroma of tendon sheath and giant cell tumor of tendon sheath: comparison of MR imaging features and differential diagnosis** 602
Bei Xuwen, Ge Yuxi, Xu Leiming

Interventional Radiology

- Clinical experience in treatment of the isolated abdominal aortic dissection** 607
Wang Guoquan, Zhai Shuiting, Zhang Zhidong, et al

Pediatric Radiology

- Imaging findings of atypical teratoid/rhabdoid tumor of central nervous system with clinical correlation** 612
Dai Wangchun, Liu Hongsheng, Chen Xiwen, et al

Experimental Study

- Investigation of aquaporin-1 expression and diffusion weighted imaging with multiple b values in adrenal gland in a rat model of diabetes mellitus** 616
Wang Yu, Zhang Heng, Zhang Ruzhi, et al

Brief Report

- Evaluation of fistulas locations of spinal dural arteriovenous fistula by three-dimensional dynamic contrast-enhanced MR angiography** 621
Ge Yuxi, Xu Leiming, Sun Jianzhong, et al

Case Reports

- Postoperative liver metastasis from medulloblastoma of the fourth ventricle:a case report** 625
Xu Ke, Zhang Yong, Cheng Jingliang, et al
- Coarctation of aorta with anterior spinal artery aneurysm rupture as initial symptom: a case report**..... 626
Chen Xin, Su Zhuangzhi, Chen Qian, et al
- Fetal adenocarcinoma of the lung:a case report** 627
Sun Xiaoyuan, Yu Taifei, Li Ping, et al
- Pulmonary hamartoma and congenital bronchial cyst in posterior mediastinum :a case report** 629
Li Guohai, Song Jianbing, Han Li

Reviews

- Research advances of spectral CT imaging in pulmonary nodules and masses** 630
Jia Yulin, Sun Qiulian, Xiao Xigang, et al
- Application and advances of intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging in breast neoplasms** 633
Sun Ruihong, Yin Huabin
- Union for International Cancer Control and American Joint Committee on cancer of gastric cancer TMN stage system (8th edition): update and interpretation of imaging** 636
Tang Lei

Oversea View

- Global consensus of radiologists on CT application in individual health assessment** 638
Wang Liang, Zhu Wenzhen, Lu Guangming, et al

The Member List of Editorial Board of *Chinese Journal of Radiology* I

English Abstract Reviser: *Lou Xin Xu Lei*
