

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第52卷 第8期 2018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.cmaph.org
http://www.cma.org.cn
http://www.cjrjournal.org

总编辑
冯晓源

编辑部负责人
张琳琳

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
北京科信印刷有限公司

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

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1005-1201
CN 11-2149/R

2018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,请向中
华医学会杂志社发行部调换

目 次

中枢神经系统放射学

- 四维MR血管成像侧支循环分级
在急性缺血性脑卒中患者
近期疗效评估中的价值 王天乐 朱丽 龚沈初等 569
- 伴有肾功能受损的系统性红斑狼疮患者
脑小血管病影像学特征
及其相关危险因素分析 叶玉冰 罗松 张龙江等 575

胸部放射学

- 体素内不相干运动成像在食管鳞癌新辅助
化疗疗效评估及预测中的应用 宋涛 张宏凯 黎海亮等 581
- 心脏MR组织追踪技术评估心肌梗死后
左心室心肌应变的价值 邹倩 周淑丽 郑甜等 587

乳腺放射学

- 扩散峰度成像鉴别诊断乳腺良恶性病变的
价值及联合扩散加权成像的诊断效能 柯承露 车树楠 李静 593
- 肿块与非肿块型乳腺癌病灶扩散加权成像
参数的重复性与一致性研究 王梦茹 刘万花 王瑞等 598

腹部放射学

- 钆塞酸二钠增强MRI T₁ mapping鉴别诊断
不典型增生结节及不同分化程度
肝细胞癌的价值 覃夏丽 黄仲奎 龙莉玲等 603
- CT小肠成像对克罗恩病活动性分级
定量评估的价值 程静云 谢辉 杨昊等 608
- CT纹理分析术前预测肾脏透明细胞癌
Fuhrman分级的价值 丁玖乐 邢兆宇 陈真等 614

介入放射学

- Celect下腔静脉滤器安全性
及有效性的CT评估 赵伯翔 顾建平 何旭等 619
- 零回波时间动脉自旋标记MR血管成像
评估颅内动脉瘤介入治疗效果 宋焱 黄娟 祁鹏等 624

实验研究

- 大鼠失神经骨骼肌7.0 T MR磷谱表现 段斐 沈智威 戴卓智等 630

短篇论著

急性远端孤立型深静脉血栓形成患者治疗方法初探	公茂峰 顾建平 陈国平等	636
胆道支架联合 ¹²⁵ I 粒子腔内照射治疗胆管癌的临床疗效及预后因素分析	钱震 刘会春 庞青等	640

病例报告

左上臂桡神经颗粒细胞瘤 MRI 表现一例	温新 卓高豹 余方正等	644
完全型 Gardner 综合征一例	杨倩 刘玉林 周俊芬等	645
不典型硬化性肺泡细胞瘤一例	望云 刘士远 刘佳莹等	647

读者·作者·编者

本刊对参考文献的著录要求		618
本刊可以直接使用的医学缩略语		648

征文通知

《中华放射学杂志》-拜耳肝脏疾病 MRI 影像学评价征文通知		629
--------------------------------------	--	-----

《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 567~568 页

本期执行副总编 高培毅 本期英文摘要审校 Chi-shing Zee 责任编辑 张晓冬 责任排版 岳岩

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

Monthly

Established in September 1953

Volume 52, Number 8

August 10, 2018

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.emaph.org
http://www.cma.org.cn
http://www.cjrjournal.org

Editor-in-Chief

Feng Xiaoyuan(冯晓源)

Managing Director

Zhang Linlin(张琳琳)

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

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1005-1201
CN 11-2149/R

Copyright © 2018 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

- The value of collateral circulation classification with 4-dimensional MR angiography in predicting the short-term outcome in patients with acute ischemic stroke** 569
Wang Tianle, Zhu Li, Gong Shenchu, et al
- Imaging features of cerebral small vessel disease in systemic lupus erythematosus patients with impaired renal function and its associated risk factors** 575
Ye Yubing, Luo Song, Zhang Longjiang, et al

Thoracic Radiology

- Application of intravoxel incoherent motion sequence in evaluating and predicting response to neoadjuvant chemotherapy in esophageal squamous cell carcinoma** 581
Song Tao, Zhang Hongkai, Li Hailiang, et al
- Value of cardiovascular MR tissue-tracking imaging in the quantitative evaluation of myocardial strain after myocardial infarction** 587
Zou Qian, Zhou Shuli, Zheng Tian, et al

Breast Radiology

- The value of diffusion kurtosis imaging in diagnosing breast lesions and its diagnostic efficacy combined with diffusion weighted imaging** 593
Ke Chenglu, Che Shunan, Li Jing
- Repeatability and consistency of diffusion-weighted imaging parameters for breast cancer with mass and non-mass** 598
Wang Mengru, Liu Wanhua, Wang Rui, et al

Abdominal Radiology

- The value of gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid enhanced T₁ mapping in dysplastic nodule and hepatocellular carcinoma with different degrees of differentiation** 603
Qin Xiali, Huang Zhongkui, Long Liling, et al
- Quantitative study on grading activity of Crohn disease with CT enterography** 608
Cheng Jingyun, Xie Hui, Yang Hao, et al
- Value of CT texture analysis in the preoperative prediction of Fuhrman grade of clear cell renal cell carcinoma** 614
Ding Jiule, Xing Zhaoyu, Chen Zhen, et al

Interventional Radiology

- The safety and effectiveness of celiac inferior vena cava filter evaluated by CT** 619
Zhao Boxiang, Gu Jianping, He Xu, et al

Investigation of zero echo time arterial spin labeling MR angiography in the follow-up of endovascular treatment of intracranial aneurysm	624
<i>Song Yan, Huang Juan, Qi Peng, et al</i>	
Experiment Study	
Study on denervated rat skeletal muscle by 7.0 T ³¹P-MR phosphorus spectroscopy	630
<i>Duan Fei, Shen Zhiwei, Dai Zhuozhi, et al</i>	
Brief Reports	
Preliminary study of different therapeutic strategies efficacy in patients with acute isolated distal deep venous thrombosis	636
<i>Gong Maofeng, Gu Jianping, Chen Guoping, et al</i>	
The clinical efficacy and prognostic factors of percutaneous biliary stent implantation combined with ¹²⁵I seed intracavitary irradiation in the treatment of cholangiocarcinoma	640
<i>Qian Zhen, Liu Huichun, Pang Qing, et al</i>	
Case Reports	
MRI features of granular cell tumor of the radial nerve in the left upper arm: a case report	644
<i>Wen Xin, Zhuo Gaobao, Yu Fangzheng, et al</i>	
Complete Gardner syndrome: a case report	645
<i>Yang Qian, Liu Yulin, Zhou Junfen, et al</i>	
Untypical sclerosing pneumocytoma: a case report	647
<i>Wang Yun, Liu Shiyuan, Liu Jiaxuan, et al</i>	
The Member List of Editorial Board of <i>Chinese Journal of Radiology</i>	I

English Abstract Reviser: *Chi-shing Zee*
