

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第52卷 第6期 2018年6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

- 未用药精神分裂症患者大脑皮层厚度
与人类白细胞抗原的单核苷酸
多态性之间的关系 陶博 肖媛 张文静等 409
- 前交通动脉瘤破裂后继发脑梗死的
相关因素研究 林博丽 陈丽芳 倪俊伟等 415

头颈部放射学

- 采用小线圈和三维双回波稳态水激励序列
显示下颌神经的价值 洪桂洵 汪倩倩 初建平 等 421

胸部放射学

- 慢性阻塞性肺疾病患者肋间肌质量和
脂肪化程度与气流受阻程度关系的
CT定量研究 许志高 彭泰松 孙雪松 等 426
- CT血管成像评估冠状动脉生物可降解
支架的可行性 顾慧 韩磊 高扬 等 431

乳腺放射学

- 扩散峰度成像联合动态对比增强MRI诊断
乳腺良恶性病变的价值 李婷 鲁伦博 卓瑶瑶 等 436

腹部放射学

- 多期增强MRI和表观扩散系数直方图鉴别
肝内胆管囊腺瘤及囊腺癌的价值 于泳 丁玉芹 花村 等 442
- MRI磁化传递成像对克罗恩病肠壁炎症
和纤维化的诊断价值 李雪华 黄斯韵 方壮念 等 447
- 血氧水平依赖及动脉自旋标记MRI早期诊断
移植肾功能异常的价值 王楠 陈丽华 毛凡 等 452

介入放射学

- 慢性长节段颈内动脉闭塞血管内
开通术初步研究结果 蔡栋阳 赵同源 李天晓 等 457
- 综合介入一体化治疗急性下肢深静脉
血栓形成的短期临床观察 印于 金泳海 段鹏飞 等 463

影像技术学

两点法 T ₂ -DIXON 图像局部水-脂分离错换的解决方法	邓和平 任静 王阔等	467
--	------------	-----

短篇论著

电磁导航辅助 CT 引导系统在孤立性肺结节穿刺活检中的应用	吕银章 石磊 郑光等	472
-------------------------------------	------------	-----

病例报告

腮腺乳腺样分泌瘤一例	文宝红 程敬亮 韩静	475
MR 血管壁成像显示颈动脉漂浮血栓一例	谢珊珊 程敬亮 张勇等	477
以心功能不全为首发症状的遗传性血色病一例	恽虹 金航	479
原发性心脏神经纤维瘤一例	龚筑 雷平贵 徐恒天等	480
氨基甲酰磷酸合成酶缺乏症 I 型一例	冀晓东 郭瑜 夏爽等	481
先天性会阴部骨外尤文肉瘤一例	黎成 梁志莹 袁冬存等	483
极低出生体重视网膜母细胞瘤患儿经眼动脉灌注 化疗一例报道并文献复习	姜华 方倩 刘珍银等	484

综 述

移动卒中单元在急性脑卒中院前诊疗中的应用现状	周腾飞 李天晓 朱良付等	486
------------------------------	--------------	-----

读者·作者·编者

本刊对形态学图片的质量和制作要求		414
本刊可以直接使用的医学缩略语		435
本刊对参考文献的著录要求		462

《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

本期执行副总编 高培毅 本期英文摘要审校 谢晟 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 52, Number 6

June 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

- Altered cortical thickness related to single nucleotide polymorphisms in
the human leukocyte antigen in antipsychotic-naïve schizophrenia** 409
Tao Bo, Xiao Yuan, Zhang Wenjing, et al

- Predictors of cerebral infarction in patients with ruptured
anterior communicating artery aneurysms** 415
Lin Boli, Chen Lifang, Ni Junwei, et al

Head and Neck Radiology

- The value of magnetic resonance imaging of the mandibular nerve using a
micro surface coil and three-dimensional double-echo steady-state
with water excitation sequence** 421
Hong Guixun, Wang Qianqian, Chu Jianping, et al

Thoracic Radiology

- The study of the correlations between the mass and fat infiltration
of intercostal muscles and the severity of airflow obstruction
in patients with chronic obstructive pulmonary
disease by quantitative CT** 426
Xu Zhigao, Peng Taisong, Sun Xuesong, et al
- Assessment of coronary bio-degradable stent by using coronary
computed tomography angiography** 431
Gu Hui, Han Lei, Gao Yang, et al

Breast Radiology

- Diagnostic value of diffusion kurtosis imaging combined with quantitative
dynamic contrast-enhanced MRI in breast lesions** 436
Li Ting, Lu Lunbo, Zhuo Yaoyao, et al

Abdominal Radiology

- Value of multi-phase enhanced MRI combined with histogram analysis of
apparent diffusion coefficient in differential diagnosis of intrahepatic
biliary cystadenoma and intrahepatic biliary
cystadenocarcinoma** 442
Yu Yong, Ding Yuqin, Hua Cun, et al

- The diagnostic value of magnetization transfer MRI for bowel
inflammation and fibrosis in Crohn disease** 447
Li Xuehua, Huang Siyun, Fang Zhuangnian, et al

- The value of blood oxygen level dependence and arterial spin labeling
MRI in the early diagnosis of renal allograft dysfunction** 452
Wang Nan, Chen Lihua, Mao Fan, et al

Interventional Radiology

- Preliminary experience of endovascular revascularization for chronic
long segment internal carotid artery occlusion** 457
Cai Dongyang, Zhao Tongyuan, Li Tianxiao, et al

Short-term clinical observation of integrated treatment with comprehensively interventional techniques for acute lower extremity deep venous thrombosis	463
<i>Yin Yu, Jin Yonghai, Duan Pengfei, et al</i>	
Imaging Technology	
Methods for solving the neck two-point T₂-DIXON fat-water separation misalignment	467
<i>Deng Heping, Ren Jing, Wang Min, et al</i>	
Brief Report	
Application of electromagnetic navigation system-assisted CT-guided percutaneous needle biopsy in solitary pulmonary nodules	472
<i>Lyu Yinzhang, Shi Lei, Zheng Guang, et al</i>	
Case Reports	
Mammary analogue secretory carcinoma of parotid gland: a case report	475
<i>Wen Baohong, Cheng Jingliang, Han Jing</i>	
Free-floating thrombus of the carotid artery on MR vessel wall imaging: a case report	477
<i>Xie Shanshan, Cheng Jingliang, Zhang Yong, et al</i>	
Hereditary haemochromatosis with cardiac dysfunction as the first symptom: a case report	479
<i>Yun Hong, Jin Hang</i>	
Primary neurofibroma in cardiac: a case report	480
<i>Gong Zhu, Lei Pinggui, Xu Hengtian, et al</i>	
Carbamoyl phosphate synthetase I deficiency: a case report	481
<i>Ji Xiaodong, Guo Yu, Xia Shuang, et al</i>	
Congenital perineal extraskeletal Ewing sarcoma: a case report	483
<i>Li Cheng, Liang Zhiying, Yuan Dongcun, et al</i>	
Case report of intra-arterial chemotherapy for treatment of very low birthweight infants with retinoblastoma and literature review	484
<i>Jiang Hua, Fang Qian, Liu Zhenyin, et al</i>	
Review	
Mobile stroke units for prehospital management of acute stroke	486
<i>Zhou Tengfei, Li Tianxiao, Zhu Liangfu, et al</i>	
The Member List of Editorial Board of <i>Chinese Journal of Radiology</i>	I
English Abstract Reviser: <i>Xie Sheng Xu Lei</i>	