

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊

第52卷 第3期 2018年3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@cmaph.org.cn
http://www.cmaph.org
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

- 基于体素分析的酒精依赖者全脑扩散
峰度成像研究 聂鸿雁 陈军 敖亚雯等 161

胸部放射学

- 心脏MRI在三尖瓣下移畸形诊断中
的价值 程维琴 李嘉华 黄美萍等 166
延迟增强MRI对心房颤动患者左心房心肌
纤维化的评估价值 窦丽娜 胡春艾 孙卫红等 172

乳腺放射学

- 扩散峰度成像与扩散加权成像对
乳腺癌诊断价值的对比研究 李婷 鲁伦博 卓瑶瑶等 177
MRI乳腺背景实质强化预测新辅助
化疗早期疗效的价值 尤超 彭卫军 顾雅佳等 183

腹部放射学

- 肾透明细胞癌胰腺转移瘤的
影像特征 马小龙 王海峰 蒋慧等 188
体素内不相干运动成像评估局部晚期
宫颈癌同步放化疗疗效的价值 李靖 曲金荣 张宏凯等 192
高场强MRI与超声内镜对可切除性食管癌
术前T分期应用价值的比较 郭佳 王昭琦 张风光等 199
动态增强MRI定量参数与食管鳞癌病理分级
的相关性研究 李琳琳 朱绍成 务森等 204

骨骼肌肉系统放射学

- 肝泡型包虫病骨转移的影像特征 李天云 樊海宁 鲍海华 209

介入放射学

- 肝功能Child A级肝癌患者肝动脉化疗
栓塞术后并发急性肾损伤的危险
因素分析 周春泽 侯昌龙 王瑞峰等 213
双肾造瘘联合输尿管阻断支架治疗
宫颈癌放射治疗致膀胱阴道瘘的
疗效 段旭华 李凤尧 韩新巍等 218

超选择性前列腺动脉栓塞术治疗巨大前列腺增生所致下尿路阻塞的价值	袁冰 张金龙 袁凯等	223
---------------------------------	------------	-----

短篇论著

反复回拉肠梗阻导管治疗重度及多发良性粘连性肠梗阻的疗效	李二生 穆吉兴 孟庆聚等	228
-----------------------------	--------------	-----

病例报告

肩胛骨上皮样血管肉瘤影像表现一例	蒋金泉 邓鸿义 聂佳等	231
髌骨痛风一例	梁小红 张巧莹 黄晓宇等	233
蝶骨骨母细胞瘤一例误诊分析	罗应斌 史天亮 李继亮等	234

综述

单、双指数模型扩散加权成像鉴别肺结节和肿块良恶性的研究进展	顾晓雯 崔磊	236
-------------------------------	--------	-----

读者·作者·编者

本刊可以直接使用的医学缩略语		176
本刊对形态学图片的质量和制作要求		203
本刊对参考文献的著录要求		217
本刊举办第六届刘玉清院士优秀论文颁奖活动		240

消息

《中华医学杂志(英文版)》2014—2016年“登峰计划优秀论文”评选揭晓		191
---------------------------------------	--	-----

《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 徐磊 张佳胤 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 3

March 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.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

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

- A voxel-based diffusion kurtosis imaging study of whole-brain in alcohol dependent patients 161
Nie Hongyan, Chen Jun, Ao Yawen, et al

Thoracic Radiology

- The value of cardiac MRI in diagnosis of Ebstein anomaly 166
Cheng Weiqin, Li Jiahua, Huang Meiping, et al
- The assessment of the left atrial myocardial fibrosis of atrial fibrillation with late Gadolinium enhancement MRI 172
Dou Lina, Hu Chunai, Sun Weihong, et al

Breast Radiology

- Comparative study of diffusion kurtosis imaging model and diffusion weighted imaging model in diagnosis of breast cancer 177
Li Ting, Lu Lunbo, Zhuo Yaoyao, et al
- A preliminary study of MRI background parenchymal enhancement in the early prediction for tumor response during neoadjuvant chemotherapy 183
You Chao, Peng Weijun, Gu Yajia, et al

Abdominal Radiology

- Imaging features of pancreatic metastasis from clear cell renal carcinoma 188
Ma Xiaolong, Wang Haifeng, Jiang Hui, et al
- Value of introvoxel incoherent motion imaging on evaluating concurrent chemoradiotherapy response in patients with advanced uterine cervix cancer 192
Li Jing, Qu Jinrong, Zhang Hongkai, et al
- The value of 3 T MR in preoperative T staging of potentially resectable esophageal cancer compared with endoscopic ultrasonography 199
Guo Jia, Wang Zhaoqi, Zhang Fengguang, et al
- Correlation of quantitative parameters from dynamic contrast-enhanced MRI with pathological grades of esophageal squamous cell carcinoma 204
Li Linlin, Zhu Shaocheng, Wu Sen, et al

Musculoskeletal Radiology

- The imaging features of osseous metastasis of hepatic alveolar hydatida 209
Li Tianyun, Fan Haining, Bao Haihua

Interventional Radiology

Analysis of risk factors for acute kidney injury following hepatic arterial chemoembolization inpatients with hepatocellular carcinoma of Child class A <i>Zhou Chunze, Hou Changlong, Wang Ruiqiang, et al</i>	213
The efficacy of double percutaneous nephrostomy combined with ureter occlusion stent in treating cervical cancer complicated with vesicovaginal fistula after radiotherapy <i>Duan Xuhua, Li Fengyao, Han Xinwei, et al</i>	218
Safety and effectiveness of prostatic arterial embolization for the treatment of benign prostatic hyperplasia <i>Yuan Bing, Zhang Jinlong, Yuan Kai, et al</i>	223

Brief Report

Treatment of severe and multiple adhesive small bowel obstruction by drawing the transnasal ileus tube back and forth <i>Li Ersheng, Mu Jixing, Meng Qingju, et al</i>	228
---	-----

Case Reports

Imaging findings of primary epithelioid angiosarcoma of scapula: a case report <i>Jiang Jinquan, Deng Hongyi, Nie Jia, et al</i>	231
Patellar gout: a case report <i>Liang Xiaohong, Zhang Qiaoying, Huang Xiaoyu, et al</i>	233
Misdiagnosed osteoblastoma of sphenoid bone: a case report <i>Luo Yingbin, Shi Tianliang, Li Jiliang, et al</i>	234

Review

Progress of research on the differential diagnosis between benign and malignant pulmonary nodules/masses by using monoexponential and biexponential models of diffusion weighted imaging <i>Gu Xiaowen, Cui Lei</i>	236
--	-----

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

English Abstract Reviser: Xu Lei Zhang Jiayin
