

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第51卷 第11期 2017年11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.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

规范与共识

CT辐射剂量诊断参考水平专家共识

..... 中华医学会放射学分会质量管理与安全管理学组 817

中枢神经系统放射学

嗅觉减退抑郁症患者局部一致性的

静息态功能MRI研究..... 蔡秋艺 谢俊诗 杨德雨等 823

乳腺放射学

采用数字乳腺断层结合合成二维图像对

乳腺病变的鉴别诊断价值..... 尤超 顾雅佳 彭卫军等 828

腹部放射学

女性Skene腺疾病的影像特征.....

王焕军 关键 张皓钦等 834

骨骼肌肉系统放射学

GNE肌病下肢肌肉MRI特点及其脂肪化评分

与临床的相关性..... 黄钰媛 陈阳 李劲等 839

急性髌骨脱位后内侧髌股韧带撕裂与股内

斜肌损伤相关性的MRI分析..... 赵静 朱红霞 庞善军等 844

介入放射学

静脉窦支架成形术治疗特发性颅高压综合征

合并静脉窦狭窄的有效性和安全性..... 魏莹 郭新宾 管生等 848

Kasabach-Merritt综合征血管造影特征分析

及介入栓塞价值探讨..... 谭小云 张靖 申刚等 852

儿童放射学

胎儿先天性高位气道阻塞综合征的

MRI表现..... 刘芳 杨文忠 兰为顺等 856

实验研究

胶质瘤靶向嵌段共聚物体内MR成像效果的

实验研究..... 王啸 陈妮 钱银锋等 860

短篇论著

自制米袋在3.0 T MRI颈部压脂序列扫描中的价值	汪荣 朱大荣 韩志江等	867
楔入法与间接法门静脉造影在儿童门静脉高压术前评估中的应用	刘珍银 陈臻 温哲等	869

病例报告

影像变化过程罕见的髓母细胞瘤一例	宋双双 刘学军 贾龙威等	872
前纵隔静脉性血管瘤影像表现一例	蔡兆诚 李洪杰 朱瑞萍等	873
卵巢小细胞癌的MRI表现三例	任聪聪 张晓丹 邹煜等	875
CT诊断单纯右位乙状结肠并结肠肝曲癌一例	喻佳 叶礼新 甄杰等	876
原发性肝韧带样纤维瘤病影像表现一例	赵松波 庞闽厦 田昭俭等	878

综 述

急性缺血性卒中机械取栓的临床热点问题探讨	王志 朱海东 张毅等	880
基于不同模型的多种新型MR扩散成像的原理与临床应用	付修威 陈元园 倪红艳	883
乳腺癌计算机辅助诊断技术研究进展	李婷 李康安 熊赞	887
胃左动脉栓塞术治疗肥胖症的研究进展	付金鑫 刘凤永 王茂强	890

读者·作者·编者

本刊2017年可以直接使用的医学缩略语		833
关于学术不端判别与防范——“J10”峰会共识		894

《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 11

November 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

Specification and Guidance

Experts consensus on diagnostic reference level of CT radiation dose

817

Chinese Medical Association Radiology Society Quality

Management and Security Management Group

Neuroradiology

Study of regional homogeneity based resting-state functional MRI of olfactory dysfunction in patients with depression

823

Cai Qiuyi, Xie Junshi, Yang Deyu, et al

Breast Radiology

The differential diagnostic value of digital breast tomosynthesis in combination with synthesized two-dimensional images in breast disease

828

You Chao, Gu Yajia, Peng Weijun, et al

Abdominal Radiology

Imaging findings of female Skene gland disease

834

Wang Huanjun, Guan Jian, Zhang Haoqin, et al

Musculoskeletal Radiology

Characteristics of muscle MRI of lower limbs in patients with GNE myopathy

839

Huang Yuyuan, Chen Yang, Li Jin, et al

The MRI study of correlation between medial patellofemoral ligament tear and injury degrees of vastus medialis obliquus after acute patellar dislocation

844

Zhao Jing, Zhu Hongxia, Pang Shanjun, et al

Interventional Radiology

Curative effect observation of venous sinus stenting in treatment of venous sinus stenosis in idiopathic intracranial hypertension

848

Wei Ying, Guo Xinbin, Guan Sheng, et al

The angiographic characteristics and transcatheter arterial embolization therapy of Kasabach-Merritt syndrome

852

Tan Xiaoyun, Zhang Jing, Shen Gang, et al

Pediatric Radiology

Prenatal MRI assessment of fetal congenital high airway obstruction syndrome

856

Liu Fang, Yang Wenzhong, Lan Weishun, et al

Experimental Study

In vivo and in vitro MR imaging of glioma targeted block copolymer micelles	860
<i>Wang Xiao, Chen Ni, Qian Yinfeng, et al</i>	

Brief Reports

Self-made rice bag for image quality of cervical fat-suppression sequence at 3.0 T MRI	867
<i>Wang Rong, Zhu Darong, Han Zhijiang, et al</i>	
Value of wedged and indirect portal venography in preoperative assessment of children with portal hypertension	869
<i>Liu Zhenyin, Chen Zhen, Wen Zhe, et al</i>	

Case Reports

Medulloblastoma with rare dynamic imaging changes: a case report	872
<i>Song Shuangshuang, Liu Xuejun, Jia Longwei, et al</i>	
CT manifestations of venous hemangioma of the anterior mediastinum: a case report	873
<i>Cai Zhaocheng, Li Hongjie, Zhu Ruiping, et al</i>	
MRI representations of small cell carcinomas of the ovary : three cases report	875
<i>Ren Congcong, Zhang Xiaodan, Zou Yu, et al</i>	
CT in the diagnosis of simple right sigmoid colon and liver carcinoma: a case report	876
<i>Yu Jia, Ye Lixin, Zhen Jie, et al</i>	
Desmoid-type fibromatosis of the liver: a case report	878
<i>Zhao Songbo, Pang Minxia, Tian Zhaojian, et al</i>	

Reviews

Discussion on clinical hot issues of mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke	880
<i>Wang Zhi, Zhu Haidong, Zhang Yi, et al</i>	
Principle and clinical application of multiple new magnetic resonance diffusion imaging based on different models	883
<i>Fu Xiuwei, Chen Yuanyuan, Ni Hongyan</i>	
The advances of computer aided diagnosis in breast cancer	887
<i>Li Ting, Li Kangan, Xiong Yun</i>	
Research progress of bariatric artery embolization in the treatment of obesity	890
<i>Fu Jinxin, Liu Fengyong, Wang Maoqiang</i>	

The Member List of Editorial Board of <i>Chinese Journal of Radiology</i>	I
--	---

English Abstract Reviser: *Lou Xin Xu Lei*
