

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第51卷 第5期 2017年5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

述 评

- 规范经颈静脉肝内门体分流术,
推动多中心研究 韩国宏 徐克 321

规范与共识

- 经颈静脉肝内门体分流术专家共识
..... 中华医学会放射学分会介入学组 324

中枢神经系统放射学

- 基于独立成分分析的静息态MRI脑功能成像
与皮层电刺激在脑部病变运动区
术前定位中的对照研究 孙晓俊 袁建华 毛德旺等 334

胸部放射学

- 正电子发射计算机断层成像-CT预测表皮
生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂对
非小细胞肺癌疗效及预后的价值 吕律 吴宁 王燕等 339
肥厚型心肌病伴左心室心尖部室壁的
MRI延迟强化特征分析 闫朝武 程赛楠 李璐等 345

乳腺放射学

- 扩散峰度成像参数及其联合扩散加权成像
与MR频谱参数鉴别乳腺良、
恶性病变的价值 林艳 黄瑶 林伟洵等 350

腹部放射学

- 动态增强MRI和扩散加权成像定量参数
直方图与前列腺癌Gleason评分的
相关性 温茹 赵文露 魏超刚等 355
联合应用CT淋巴管成像与直接淋巴管
造影诊断原发性小肠淋巴管
扩张症的价值 董健 沈文彬 信建峰等 362
采用MR弹性成像评价正常胰腺及鉴别
胰腺占位性病变的价值 石喻 刘艳清 刘莹等 366

骨骼肌肉系统放射学

格林-巴利综合征胫神经与腓总神经MR扩散张量成像的定量研究 曹金凤 王姗姗 王光彬等 372

介入放射学

Y型嵌合内支架植入治疗肝门部恶性胆道梗阻的初步临床应用 王祖飞 宋晶晶 纪建松等 377

影像技术学

采用低管电压联合低浓度对比剂方案行头颈CT血管成像的可行性 王海林 兰茜琳 纪建松等 382

儿童放射学

基于儿童肝母细胞瘤PRETEXT分期的不同扫描期相的CT征象比较 白凤森 闫清淳 袁新宇等 386

实验研究

采用CT能谱成像评价阿西替尼治疗兔VX2肝肿瘤效果的价值 吕培杰 阎晓朋 柴亚如等 391

综 述

MR定量分析异位脂肪沉积的研究进展 林苑 查云飞 397

读者·作者·编者

本刊对文题和前言部分的要求 中文目次下

本刊对摘要部分的要求 英文目次下

本刊2017年可以直接使用的医学缩略语 381

消 息

阿尔茨海默病的影像学研究新进展重点号征文通知 338

《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 纪建松 责任编辑 张晓冬 责任排版 岳岩

·读者·作者·编者·

本刊对文题和前言部分的要求

文题和前言是文章的重要组成部分。文题中建议包含研究对象、设备和主要研究目的三要素,使读者可以一目了然地了解研究的主要目的和内容。文题一般以20个以内汉字或英文实词概况为宜,尽量不使用标点。前言一般为300~400个汉字或英文实词,主要概括研究背景,从而引出

研究目的。前言中要进行少量复习文献,并列出适合的参考文献;注明进行研究的原因,从而说明研究的重要性;在前言的最后清晰表述研究的目的或假设。

(本刊编辑部)

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

Monthly

Established in September 1953

Volume 51, Number 5

May 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

Editorial

- Standardizing transjugular intrahepatic portosystemic shunt to push
the multicenter study in China** 321
Han Guohong, Xu Ke

Specification and Guidance

- Chinese expert consensus on transjugular intrahepatic
portosystemic shunt** 324
Chinese Medical Association Radiology Society Interventional Group

Neuroradiology

- Comparison of localizing motor area before the surgery based on
resting-state functional MRI with independent component
analysis and electric cortical stimulation** 334
Sun Xiaojun, Yuan Jianhua, Mao Dewang, et al

Thoracic Radiology

- Early predictive and prognostic value of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose
positron emission tomography-CT for response assessment
in non-small cell lung cancer treated with epidermal
growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor** 339
Lyu Lyu, Wu Ning, Wang Yan, et al
- MRI late gadolinium enhancement of left ventricular apical aneurysms in
hypertrophic cardiomyopathy** 345
Yan Chaowu, Cheng Sainan, Li Lu, et al

Breast Radiology

- Evaluation of diffusion kurtosis imaging and its combination with
diffusion weighted imaging and proton MR spectroscopy in
differentiation of breast lesions** 350
Lin Yan, Huang Yao, Lin Weixun, et al

Abdominal Radiology

- Correlation between histogram analysis of dynamic contrast enhanced MRI
and diffusion weighted imaging intravoxel incoherent motion
quantitative parameters and Gleason score of prostate cancer** 355
Wen Ru, Zhao Wenlu, Wei Chaogang, et al
- Value of CT lymphangiography combined with direct lymphangiography
in diagnosing primary intestinal lymphangiectasia** 362
Dong Jian, Shen Wenbin, Xin Jianfeng, et al
- MR elastography of pancreatic masses: preliminary results** 366
Shi Yu, Liu Yanqing, Liu Ying, et al

Musculoskeletal Radiology

- Quantitative study of MR diffusion tensor imaging of the tibial nerve
and the common peroneal nerve in patients with Guillain-Barre
syndrome** 372
Cao Jinfeng, Wang Shanshan, Wang Guangbin, et al

Interventional Radiology

- Primary clinical application of Y-shaped jogged stent in patients with malignant hilar biliary obstruction 377
Wang Zufe, Song Jingjing, Ji Jiansong, et al

Imaging Technology

- The feasibility of the applications of dual-low-dose with low tube voltage for head and neck CT angiography 382
Wang Hailin, Lan Xilin, Ji Jiansong, et al

Pediatric Radiology

- Comparison study of CT findings at different phases among pediatric hepatoblastoma patients
based on PRETEXT system 386
Bai Fengsen, Yan Yuchun, Yuan Xinyu, et al

Experimental Study

- CT spectral imaging for monitoring and predicting the therapeutic efficacy of axitinib in rabbit VX2 liver tumors 391
Lyu Peijie, Yan Xiaopeng, Chai Yaru, et al

Review

- Research advance in MR quantitative evaluation for ectopic fat fraction content 397
Lin Yuan, Zha Yunfei

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

English Abstract Reviser: *Ji Jiansong*

·读者·作者·编者·

本刊对摘要部分的要求

摘要是对论文内容的概括,主要说明论文的目的、所用的方法及取得的结果及意义。本刊对摘要部分的要求如下:(1)列出每部分的要点;(2)明确表述研究目的;(3)摘要中的目的和前言中最后表述的目的之一致;(4)清晰说明是前瞻性还是回顾性研究;(5)和正文内容相符;(6)注明患者样

本数和性别年龄分布;(7)清晰说明分组,对对照组进行充分描述;(8)清楚描述实验过程;(9)列出具体的评价指标;(10)完整叙述统计学方法;(11)结果段列出具体原始数据结果和统计学结果;(12)结论需要有摘要结果的支持。
(本刊编辑部)