

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1674-1897
CN 12-1398/R

国际医学放射学杂志

GUOJI YIXUE FANGSHE XUE ZAZHI

2016年3月 第39卷 第2期

原刊名：国外医学临床放射学分册

International Journal of
Medical Radiology

Volume 39 Number 2
March 2016



2
—
2016

ISSN 1674-1897



天津市医学科学技术信息研究所
天津市人民医院

国际医学放射学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RADIOLOGY

双月刊 1978 年创刊

第 39 卷 第 2 期 2016 年 3 月 15 日出版

主 管
天津市卫生和计划生育委员会
主 办
天津市医学科学技术信息研究所
天津市人民医院
协作办刊单位(排名不分先后)
天津医科大学总医院
天津市第一中心医院
南京军区南京总医院
第三军医大学第一附属医院
天津市环湖医院
天津市天津医院
天津医科大学医学影像学院
附属医院
滨州医学院 烟台附属医院
潍坊医学院 附属医院
医学影像学系
编辑出版
国际医学放射学杂志编辑部
300070, 天津市和平区贵州路 94 号
电话:(022)23337523
(022)27557576
E-mail:lffc@vip.tom.com
主 编
祁 吉
常务副主编
刘 篓
编辑部主任
刘英虹
印 刷
天津市恒远印刷有限公司
发 行
国内: 天津市邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司 (北京 399 信箱, 100048)
发行代号: BM6697
订 阅
全国各地邮局
邮发代号 6-21
定 价
每册 15.00 元, 全年 90.00 元
中国标准连续出版物号
ISSN 1674-1897
CN 12-1398/R
广告经营许可证号
120101014

目 次

论 著

- 非酒精性 Wernicke 脑病临床特点及 MRI 表现 王尚尚 杨 轩 张 莹 等 103
对标准体型病人行低管电压 CT 肺动脉成像的可行性研究 赵 磊 杨晓光 包丽丽 等 107
自身免疫性胰腺炎 MRI 表现及随访分析 张斌斌 靳二虎 陈光勇 等 111

- ¹⁸F-FDG PET/CT 在行结肠癌检查时发现同时性重复癌的价值 朱湘 宋秀宇 王 健 等 116
可回收下腔静脉滤器取出术相关并发症探讨 曲凡勇 李旺丽 120

综 述

神经放射学

- 结构 MRI 对青少年癫痫脑皮质厚度的研究进展 宾 果 汪天富 秦 璜 等 123
面神经 MR 成像技术及临床应用 戴群瑶 杨智云 127
皮质下缺血性血管性痴呆的 MRI 研究进展 苏晓微 许 亮 刘 篓 133
颅内动脉粥样硬化的磁共振成像研究进展 孙 祛 刘晓晨 138

胸部放射学

- 乳腺肿瘤血管生成与 DCE-MRI 参数的相关性研究 张涛涛 杨晓棠 142
PET/CT 在乳腺癌疗效监测中的作用 郭 碱 陈虞梅 童林军 等 146
食管癌 MR 扩散加权成像研究进展 刘思讪 黄渝程 敬宗林 等 151

腹部放射学

- 磁共振弹性成像评价肝纤维化的研究进展 李国红 张卫东 154
自身免疫性胰腺炎的 MRI 研究进展 王利娜 钱银锋 158
腹膜后孤立性纤维瘤的影像诊断进展 罗志凌 肖恩华 162

泌尿生殖放射学

- 磁共振波谱成像在卵巢肿瘤中的研究进展 刘 冬 汤光宇 167

骨肌放射学

- 原发性骨淋巴瘤的临床、病理及影像研究进展 范娇娇 崔建岭 171

临床探究与评析

- 不典型肛管直肠恶性黑色素瘤诊断并文献复习 李鹏 钟进 刘 篓 175

国际期刊连线

- Radiology* 科学论著摘要(2016 年 1 月、2 月杂志) 179
European Radiology 科学论著摘要(2016 年 1 月、2 月杂志) 199
本刊声明 106
《国际医学放射学杂志》2016 年征订启事 220

International Journal of Medical Radiology

Bimonthly

Established in 1978

Volume 39, Number 2

Mar 15, 2016

Responsible Institution

Tianjin Municipal Commission of Health
and Family Planning

Sponsor

Tianjin Medical Science and Technology
Information Institute
Tianjin People Hospital

Editing & Publishing

Editorial Department of International
Journal of Medical Radiology
No. 94 Guizhou Road,
Heping District Tianjin 300070, China
Tel: 0086-22-23337523
Fax: 0086-22-23337508
E-mail: lffc@vip.tom.com

Editor-in-Chief

QI Ji (祁吉)

Executive Editor-in-Chief

LIU Jun (刘筠)

Managing Director

LIU Yinghong (刘英虹)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Distributor

Tianjin Local Post Office

Overseas Distributor

China International
Book Trading Corporation

Mail-Order

Editorial Department of International
Journal of Medical Radiology
Building D, 96 Guizhou Road, Heping District
Tianjin 300070, China
Tel: 0086-22-23337523
0086-22-27557576

CSSN

ISSN 1674-1897
CN 12-1398/R

Copyright © 2016 by the Editorial Department of International Journal of Medical Radiology

Radiology

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Department, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL RESEARCH

- Clinical characteristics and MR imaging features of nonalcoholic wernicke encephalopathy 103
WANG Shangshang, YANG Xuan, ZHANG Ying, et al
- Low kV CT pulmonary angiography at 64-slice CT for standard body type: a feasibility study 107
ZHAO Lei, YANG Xiaoguang, BAO Lili, et al
- MRI features and follow-up analysis of autoimmune pancreatitis 111
ZHANG Binbin, JIN Erhu, CHEN Guangyong, et al
- The value of ¹⁸F-FDG PET/CT in detecting synchronous primary malignant neoplasms in patients with colon cancer 116
ZHU Xiang, SONG Xiuyu, WANG Jian, et al
- Study on complications of removing retrievable inferior vena cava filter 120
QU Fanyong, LI Wangli

REVIEWS

Neuroradiology

- An overview on the research of cortical thickness of juvenile epilepsy based on structural magnetic resonance imaging 123
BIN Guo, WANG Tianfu, QIN Jing, et al
- Magnetic resonance imaging of facial nerve and its clinical application 127
DAI Qunyao, YANG Zhiyun
- The MRI research progress in subcortical ischemic vascular dementia 133
SU Xiaowei, XU Liang, LIU Jun
- Magnetic resonance imaging of intracranial atherosclerosis: recent progress in research 138
SUN Yi, LIU Xiaosheng

Chest Radiology

- Correlation between breast tumor angiogenesis and DCE-MRI parameters 142
ZHANG Taotao, YANG Xiaotang
- The role of PET/CT in monitoring the treatment effect of breast cancer 146
GUO Cui, CHEN Yumei, TONG Linjun, et al
- The current status of magnetic resonance diffusion weighted imaging in esophagus cancer 151
LIU Sishan, HUANG Yucheng, JING Zonglin, et al

Abdominal Radiology

- Study progress of magnetic resonance elastography for evaluation of liver fibrosis 154
LI Guohong, ZHANG Weidong
- MRI research progresses in autoimmune pancreatitis 158
WANG Lina, QIAN Yinfeng
- Progress in diagnostic radiology of retroperitoneal solitary fibrous tumors 162
LUO Zhiling, XIAO Enhua

Genitourinary Radiology

- The research progress of magnetic resonance spectroscopy in evaluation of ovarian tumors 167
LIU Dong, TANG Guangyu

Musculoskeletal Radiology

- Advances in clinical, pathological and imaging research in primary lymphoma of bone 171
FAN Jiaojiao, CUI Jianling

CLINICAL PRACTICE AND COMMENTARY

- Atypical anorectal malignant melanoma: case report and literature review 175
Li Peng, ZHONG Jin, LIU Jun

INTERNATIONAL JOURNALS ABSTRACTS

- Scientific article abstracts of *Radiology* (January, February 2016) 179
Scientific article abstracts of *European Radiology* (January, February 2016) 199