

# 中华放射学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月 刊 1953年9月创刊 第49卷 第8期 2015年8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

## 广告经营许可证

京东工商广字第8003号

## 印 刷

北京市十月印刷有限公司

## 发 行

范围:公开  
国内: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20元,全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1005-1201

CN 11-2149/R

## 2015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

### 中枢神经系统放射学

采用磁敏感加权成像测量多发性硬化患者

脑深部静脉血氧含量 ..... 唐乐梅 刘铁利 冯洁等 561

早期阿尔茨海默病脑组织非高斯扩散变化的

扩散峰度成像研究 ..... 袁理想 孙曼 陈元园等 566

### 头颈部放射学

头颈部肿瘤检查中能谱CT虚拟平扫替代

常规平扫的可行性研究 ..... 杨亮 罗德红 赵燕凤等 572

### 胸部放射学

128层双源CT联合低管电压及低剂量对比剂

在法洛四联症患儿血管成像中的应用 ... 曹婷 王锡明 程召平等 577

CT能谱成像在良恶性纵隔淋巴结鉴别中的

应用 ..... 毕正宏 任庆国 李铭等 582

细小冠状动脉-支气管动脉瘘的

影像特征与临床分析 ..... 王珏 徐磊 586

### 乳腺放射学

MRI对乳腺X线摄影表现为局部结构

扭曲病变的诊断价值 ..... 司丽芳 刘小娟 杨开颜等 590

### 骨骼肌肉系统放射学

幼年特发性关节炎膝关节MRI表现及与相关

炎症指标的相关性 ..... 杨洋 吴凤岐 刘明等 596

### 介入放射学

新生儿卡-梅综合征介入治疗方法选择

及疗效观察 ..... 陈瑜 刘新献 黄穗等 601

逐级多重栓塞治疗顽固性大咯血的

技术探讨和疗效观察 ..... 张莉 于世平 苏秀琴等 605

CT血管成像在诊断下肢深静脉血栓形成

机械性阻塞原因中的作用 ..... 杨春霞 王书智 吴刚等 610

### 实验研究

MR磁敏感加权成像诊断兔肝纤维化

分期的价值 ..... 邹立秋 潘靓 成先义等 615

## 短篇论著

|                                                                                  |             |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| <sup>11</sup> C-蛋氨酸和 <sup>11</sup> C-胆碱正电子发射计算机断层成像-CT对大鼠C6胶质瘤和慢性炎症模型的鉴别价值 ..... | 王振光 程楠 石彬等  | 619 |
| Wingspan 支架治疗症状性颅内椎基底动脉硬化狭窄的效果 .....                                             | 王子亮 许斌 蔡栋阳等 | 622 |

## 病例报告

|                              |              |     |
|------------------------------|--------------|-----|
| 小儿巨大松果体神经节细胞瘤伴出血一例 .....     | 薛康康 程敬亮 张勇等  | 625 |
| 黄色瘤样垂体炎影像表现一例 .....          | 唐菲 周顺科 刘军等   | 626 |
| 脑内囊性神经母细胞瘤影像表现一例 .....       | 边甜甜 林青       | 627 |
| 新生儿遗传性出血性毛细血管扩张症影像表现一例 ..... | 熊山 陈博 程建敏等   | 628 |
| 宫颈小细胞神经内分泌癌的MRI表现二例 .....    | 吕晓婷 高雪梅 程敬亮等 | 629 |
| 颞下颌关节假性痛风CT表现一例 .....        | 许晶晶 王加伟 张敏鸣  | 630 |
| 肝脏结节病一例 .....                | 屈昭慧 高雪梅 徐芸等  | 632 |
| 肝脏反应性淋巴样组织增生MRI表现一例 .....    | 钟洪波 彭飞       | 633 |
| 乳腺分泌性癌影像表现一例 .....           | 杨汉卿 姚伟根 黄国来等 | 634 |
| 艾滋病合并组织胞浆菌感染CT表现一例 .....     | 侯钦国 冯艳玲 周粟等  | 636 |

## 综 述

|                               |         |     |
|-------------------------------|---------|-----|
| 动脉粥样硬化管壁的多对比高分辨率MRI研究进展 ..... | 彭雯佳 陆建平 | 637 |
|-------------------------------|---------|-----|

## 读者·作者·编者

|                           |  |     |
|---------------------------|--|-----|
| 本刊2015年可以直接使用的医学缩略语 ..... |  | 600 |
| 本刊启用新的门户网站网址 .....        |  | 621 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 《中华放射学杂志》第十届编辑委员会成员名单 ..... | 插页 I |
|-----------------------------|------|

本刊稿约见本卷第1期第79~80页,第7期第559~560页

本期执行副总编 高培毅 本期英文摘要审校 谢晟 张龙江 责任编辑 张琳琳 责任排版 牛漠聃