

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第49卷 第6期 2015年6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.medline.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

述评

- 深入学习和促进动态对比增强MRI技术的临床转化····· 张敏鸣 401
把握契机 迎接心血管影像新技术的挑战····· 赵世华 403

专家论坛

- 动态对比增强MRI的应用与进展····· 卢光明 406

动态对比增强MRI

- 动态对比增强MRI在胶质母细胞瘤与脑转移瘤
鉴别诊断中的应用····· 张晓琦 李永丽 窦社伟等 410
动态对比增强MRI预测局部进展期直肠癌新辅助
放化疗疗效的价值····· 童彤 孙轶群 蔡三军等 414
经MR靶向分子成像判断抗肿瘤血管药物早期
疗效的价值····· 丁爽 王静 许永华等 419

胸部放射学

- 心脏MR延迟增强成像联合核素显像评价缺血性
心肌病患者的存活心肌····· 李燕 陆敏杰 王丽等 425
围产期心肌病与特发性扩张型心肌病的
MRI比较研究····· 李小虎 陆敏杰 余永强等 430
儿童心肌炎MRI的诊断价值····· 陈冰华 钟玉敏 孙爱敏等 435

头颈部放射学

- 高分辨率MRI用于伴眩晕症状的迷路内微小病变
诊断的价值····· 赵梦龙 沙炎 程玉书等 440

腹部放射学

- 睾丸精原细胞瘤与非精原生殖细胞瘤的
影像表现····· 李子园 管民 史立刚等 445
肝脏上皮样血管内皮瘤的影像表现····· 常瑞萍 甘露 王湛博等 449

骨骼肌肉系统放射学

- 腱鞘巨细胞瘤的影像表现特征····· 李斌 王超 张敏鸣 454
Gorham病临床及影像特点分析:
附11例报告及文献复习····· 李玉清 张泽坤 刘记存等 458

介入放射学

- 症状性基底动脉粥样硬化性狭窄 Wingspan 支架成形术的临床研究 王子亮 蔡栋阳 许斌等 464
儿童眼眶内静脉畸形介入硬化疗法的疗效和安全性 蒋贻洲 申刚 刘浪等 469

实验研究

- 全模型迭代重建技术在心脏 CT 成像中应用的实验研究 蒋骏 黄美萍 雷益等 473

综 述

- ³¹P-MR 波谱在人体骨骼肌运动中的研究应用 孙英伟 郭启勇 478

读者·作者·编者

- 本刊 2015 年可以直接使用的医学缩略语 中文目次页下
本刊启用新的门户网站网址 英文目次页下
关于中华医学会系列杂志指南共识类文章撰写与发表的推荐规范 434

征文通知

- 中华医学会放射学分会 2015 年全国骨关节影像学学术会议征文通知 424
本刊 2015 年甲状腺疾病影像重点号征文通知 439
本刊 2015 年颈部淋巴结疾病影像重点号征文通知 453

《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

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 牛漠卿

·读者·作者·编者·

本刊 2015 年可以直接使用的医学缩略语

缩略语使用时于首次出现处先叙述其全称,然后括号注出中文缩略语或英文全称及其缩略语,后两者间用“,”分开。缩略语不得移行。对于放射学专业领域为大家熟知的部分专业名词缩略语可以直接使用,本刊 2015 年可以直接使用的医学缩略语如下(按照英文首字母顺序排列)。

- ADC(apparent diffusion coefficient):表观扩散系数
b:扩散梯度因子
CPR(curve plane reformation):曲面重组
CR(computed radiography):计算机 X 线摄影术
CT(computed tomography):计算机体层成像
CTP(CT perfusion):CT 灌注成像
DR(digital radiography):数字化 X 线摄影术
DSA(digital subtraction angiography):数字减影血管造影
DWI(diffusion weighted imaging):扩散加权成像
FSE(fast spin echo):快速自旋回波
FOV(field of view):视野
fMRI(functional magnetic resonance imaging):功能磁共振成像
Gd-DTPA:钆喷替酸葡甲胺
HE 染色:苏木精-伊红染色
MPR(multi-plane reformation):多平面重组

- MRA(magnetic resonance angiography):磁共振血管成像
MRI(magnetic resonance imaging):磁共振成像
MRS(magnetic resonance spectroscopy):磁共振波谱
MIP(maximum intensity projection):最大密(强)度投影
MSCT(multi-slice spiral CT):多层螺旋 CT
PACS(picture archiving and communication system):图像存储与传输系统
PET(positron emission tomography):正电子发射计算机体层成像
ROC 曲线(receiver operating characteristic curve):受试者操作特征曲线
ROI(region of interest):感兴趣区
SE(spin echo):自旋回波
T₁WI(T₁ weighted image):T₁加权像
T₂WI(T₂ weighted image):T₂加权像
TE(echo time):回波时间
TI(inversion time):反转时间
TR(repetition time):重复时间
VR(volume rendering):容积再现
WHO(World Health Organization):世界卫生组织
(本刊编辑部)