

中华放射学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY

月刊 1953年9月创刊 第51卷 第2期 2017年2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: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

多发性硬化影像诊断标准:

中国专家共识 中国多发性硬化影像诊断协作组 81

中枢神经系统放射学

三维动脉自旋标记与动态磁敏感对比

灌注加权成像评估成年烟雾病患者

脑血流动力学的对比研究 朱文杰 张顺 张水霞等 86

头颈部放射学

梅尼埃病耳蜗内淋巴积水程度与听力

及其症状的相关性分析 王凤 陆平 沙炎等 91

胸部放射学

含薄壁囊腔周围型肺癌的CT特征

及病理基础分析 望云 刘士远 范丽等 96

非免疫缺陷患者肺真菌病的CT表现 李亚丹 周志刚 李帅等 102

256层CT单个心动周期冠状动脉成像在

高心率患者中应用的可行性研究 梁俊福 王辉 徐磊等 108

伪影校正技术联合自由呼吸放射状K空间

填充方式的容积内插体部检查对可切除

性食管癌术前T分期的价值 张风光 张宏凯 李祥等 114

乳腺放射学

月经周期对正常乳腺不同部位扩散张量

成像各向异性分数的影响 宋乐乐 范光明 陈顺军等 119

乳腺X线摄影和超声检查诊断疾病准确性

及与女性体质质量指数、乳房体积

及乳腺密度的相关性研究 季宇 郝玉娟 刘佩芳等 123

影响乳腺X线摄影和超声检出早期

乳腺癌的流行病学相关因素分析 邵真真 李军楠 赵玉梅等 127

腹部放射学

肝脏嗜酸性粒细胞浸润的CT

和MRI征象分析 郭保亮 欧阳富盛 张斌等 132

胰腺神经内分泌肿瘤的MRI征象

及与病理分级的对照研究 王明亮 纪元 谢艳红等 136

低浓度碘对比剂、低剂量扫描技术联合体质量指数上腹部CT检查的 辐射剂量和图像质量	陈建 高志鹏 李绪斌等	141
介入放射学		
非急性期颅内椎基底动脉闭塞介入再通的中长期随访研究	贺迎坤 李天晓 王子亮等	145
MR引导下聚焦超声术治疗症状性子宫肌瘤的安全性及有效性	苏佰燕 范融 薛华丹等	149
病例报告		
巨囊型胎粪性腹膜炎影像表现二例	李辛子 胡丽丽 刘杨等	154
腰椎管内恶性黑色素瘤突破椎间孔生长影像表现一例	郭亚飞 程敬亮 张勇等	155
综 述		
保留髂内动脉在腹主动脉瘤腔内修复术中的意义	张涛 王峰	157
读者·作者·编者		
本刊2017年可以直接使用的医学缩略语	中文目次下	
消 息		
阿尔茨海默病的影像学研究新进展重点号征文通知		101
中华医学会放射学分会2017年全国头颈部影像学大会通知		160
《中华放射学杂志》第十届编辑委员会成员名单		
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 姜昕 张龙江 责任编辑 张琳琳 责任排版 岳岩		

·读者·作者·编者·

本刊2017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2017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):计算机断层成像
CTA(computed tomography angiography):CT血管成像
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):正电子发射计算机断层成像
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)