

2011 年 08 月 20 日
第 9 卷 第 4 期 (总第 39 期)

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 北京大学深圳临床医学院
518036, 深圳市福田区莲花路 1120 号
北京大学第一医院
协 办 安徽省马鞍山市市立医疗集团
243011, 安徽省马鞍山市佳山路卫生大厦 11 楼
中华医学学会放射学分会磁共振学组
深圳市医信文化投资有限公司
518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座 602 号
编 辑 中国 CT 和 MRI 杂志编辑委员会
518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座 602 号
顾 问 刘玉清 周康荣 郭吉 蒋学祥
总编辑 王成林
副总编辑 郭启勇 李坤成 滕皋军
刘鹏程 高宏 贾文霄
社 长 王成林
副社长 何少锋 周增希
出 版 中国 CT 和 MRI 杂志社
518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座 602 号
电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
传真: (0755) 83695203
E-mail: ctMRI@vip.163.com

广告代理 深圳医信文化投资有限公司
518026, 深圳市福田区福中路福景大厦中座 602 号
电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
传真: (0755) 83695203

广告经营许可证号 440300200009

印 刷 深圳市恒基印刷有限公司

发 行 国内: 深圳报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044) 代号 C8175

发 行 范围 国内外发行

订 购 全国各地邮电局
邮发代号: 46-276

邮 购 中国 CT 和 MRI 杂志社出版发行部
518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座 602 号
电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
传真: (0755) 83695203
E-mail: ctMRI@vip.163.com

定 价 每期 16 元, 全年 96 元

国 内 统一连续出版物号
ISSN 1672-5131
CN 44-1592/R

版 权 中国 CT 和 MRI 杂志社所有
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中国 CT 和 MRI 杂志社和本刊编委会的观点。
本刊如有印装质量问题, 请向中国 CT 和 MRI 杂志社出版发行部调换。

特别提示

本刊为中华放射学会磁共振学组专业期刊

论 著

探讨磁敏感成像对脑外伤微出血的诊断价值 许建兴 王德杭	1
3D-TOF MRA 对大脑中动脉闭塞后侧枝循环及其与脑梗死相关性的研究 向先俊 邹立秋 刘鹏程 江锦赵 冯飞等	4
侧脑室脑膜瘤的 MRI 诊断(附 16 例病例) 郑晓涛 余林 李新春 吴玉新 奉俊敏	8
四脑室占位病变的 MR 诊断 温智勇 齐旭红 张雪梅 毕冬梅	11
磁共振波谱 NAA 与 Lac 在脑梗塞各时期的临床意义* 戚婉 张彩霞 黄成华 许亚晔等	14
张力性脑出血的 CT 及 MRI 特征分析 陈丹 张亚林 翟中威 徐德荣 吴仕科	17
应用 ADC 值对新生儿缺氧缺血性脑病追踪复查的初步研究 左克扬 罗学毛 龙晚生 刘斯润	20
急性氟中毒及转归临床 CT 观察(附 8 例) 肖久鑫 王彦超 邹立军	23
鼻腔 NK/T 细胞淋巴瘤的 CT 诊断 潘军平 麦神忠 肖靖	26
周围型肝内胆管细胞癌 MDCT 征象分析 蔡炳 李跃明	28
纵隔型肺癌的 X 线及 CT 表现分析 何锡华 张旭升 郑晓林	32
直肠癌肠旁淋巴结 CT 图像相关影像学参数量化分析* 崔春艳 李立 蔡宏民 田海英 刘立志等	35
多排螺旋 CT 结肠成像技术于结肠病变的应用 罗浩 尹锦峰 林竹	39
64 排螺旋 CT 双期增强扫描在胰腺癌诊断及手术评价中的价值 周坤 刘君凤 徐双武 金重 宋微	42
分次团注对比剂法 CTU 在泌尿系统检查中的应用价值 刘畅 刘斌 王万勤	44
肾上腺髓样脂肪瘤的 CT 诊断 刘金有 赵顺廷	47
肾上腺肿瘤的 CT 特征分析 张旭升 郑晓林 谢浩锋 何锡华	49
3.0T MR 肝豆状核变性的颅脑 MRI 表现及其临床意义 陈振昌 郑红伟 薛鹏 漆剑频 夏黎明等	52
MRI 定量分析评价类风湿性关节炎疗效的初步临床应用 夏鹏 王德杭 蒋兆贯 陶娟 顾光官等	55
骨盆原发性肿瘤及肿瘤样病变的影像诊断 冯盼盼 全显跃 林波森	59
膝关节前交叉韧带损伤 MDCT 诊断价值探讨* 陈振华 左玉江 曾辉	62
责任编辑 王成林 英文编辑 周海燕 责任排版 张燕 责任校对 李娜 任晓璇	

不同影像学检查在跟骨骨折中的应用价值 王友坛 辛红梅 李奇 吴新彦	65
螺旋CT多平面三维重建在腕舟状骨骨折及脱位中的应用 文康彦 陈忠 叶文钦 练旭辉 谢品超	67

短篇论著

多层螺旋CT在纵隔型肺癌诊断和鉴别诊断中的价值 丁贤友 刘晓东 李年春 翟荣存 张爱农等	70
---	----

经验交流

颅脑MRI运动伪影的预防策略 王文献 岳恒志 孙传顺 范辉 袁丹等	73
--------------------------------------	----

短篇报告

多发性内分泌腺瘤综合征--I型1例报告 刘树堂 时惠平 李明 贾梓 于梅艳	75
腹膜后恶性蝶螈瘤CT表现(附1例分析) 瞿中威 陈丹	77
子宫切除术后继发腹膜后脓肿致肠梗阻1例CT表现 刘小琨 温阿明	79

喜讯

经过多项学术指标综合评定及同行专家评议推荐，本刊《中国CT和MRI杂志》于2010年11月被收录为“中国科技论文统计源期刊”（中国科技核心期刊）。证书编号：G546-2010.

本刊现入编“万方数据——数字化期刊群”和“中国核心期刊（遴选）数据库”，作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付，不再另行发放。作者如不同意将文章入编，投稿时敬请说明。

CONTENTS

August 2011
Volume 9
Fourth Issue

Responsible Institution
Ministry of Education, the People's Republic of China

Sponsor
Peking University Shenzhen Clinic Medical College

First Medical College of Peking University

Co-organizers
Maanshan Municipal Hospital Group, Anhui Province
11/F, Health Building, Jiashan Rd., Maanshan, Anhui, 243011
Magnetic Resonance Studies Group of Chinese Medical Association
Radiology Branch
Shenzhen Yixin Culture Investment Co., Ltd.
602 Fujing Building, Fuzhong Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518026

Editing
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
602 Fujing Building, Fuzhong Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518026

Consultor
Liu Yuqing (刘玉清) Zhou Kangrong (周康荣)
Qi Ji (祁吉) Jiang Xuexiang (蒋学祥)

Editor-in-chief
Wang Chenglin (王成林)

Deputy editor-in-chief
Guo Qiyong (郭启勇) Li Kuncheng (李坤成) Teng Gaojun (滕皋军)
Liu Pengcheng (刘鹏程) Gao Hong (高宏) Jia Wenxiao (贾文霄)

President
Wang Chenglin (王成林)

Vice President
He Shaofeng (何少峰) Zhou Zengxi (周增希)

Publishing
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
602 Fujing Building, Fuzhong Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518026
Tel: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
Fax: (0755) 83695203
E-mail: ctMRI@vip.163.com

Printing
Hen Ji Printing Co., Ltd, Shenzhen

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China Code No.C8175

Mail-Order
Publishing & Circulation Section, Publishing House,
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
602 Fujing Building, Fuzhong Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518026
Tel: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
Fax: (0755) 83695203
E-mail: ctMRI@vip.163.com

CSSN
ISSN 1672-5131
CN 44-1592/R

Copyright © 2011 by the Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
All articles published represent the opinions of the authors,
do not reflect the official policy of the Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI or the Editorial Board, unless this is clearly specified

Tips
Articles for Magnetic Resonance Studies Group of Radiological Society of China's professional journals

Original Research

- 1 The Diagnostic Value of Susceptibility Weighted Imaging in Traumatic Cerebral Microbleeds
XU Jian-xing, WANG De-hang
- 4 Collateral Circulation and Its Correlation with Ischemic Stroke at 3D-TOF MRA after Middle Cerebral Artery Occlusion
XIANG Xian-jun, ZOU Li-qiu, LIU Peng-cheng, et al
- 8 MRI diagnosis of lateral ventricular meningioma (a report of 16 cases)
ZHENG Xiao-tao, YU lin, LI Xing-chun, et al
- 11 MRI diagnosis of fourth ventricular masses
WEN Zhi-yong, QI Xu-hong, ZHANG Xue-mei, et al
- 14 The Clinical Significance of 1HMRS with NAA and Lac in Each Period of Cerebral Infarct*
QI Wan, ZHANG Cai-xia, HUANG Cheng-hua, et al
- 17 The Feature of CT and MRI in the Patients with Intracerebral Tension Hematoma
CHEN Dan, ZHANG Ya-lin, QU Zhong-wei, et al
- 20 The Role of ADC Values in Evaluating Follow-Up Value of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: Initial Experience
ZUO Ke-yang, LUO Xue-mao, LONG Wan-sheng, et al
- 23 The Acute Fluorosis and the Extension Turn Over to the Clinical CT Observation (8 Cases)
XIAO Jiu-xin, WANG Yan-chao, TAI Li-jun
- 26 CT Diagnosis of nasal NK / T lymphoma
PAN Jun-ping, MAI Shen-zhong, XIAO Jing
- 28 Analysis of MDCT Findings in Patients with Peripheral Intrahepatic Cholangiocarcinoma
CAI Bing, LI Yue-ming
- 32 X-Ray and CT Analysing in Lung Cancer of Mediastinal Type
HE Xi-hua, ZHANG Xu-sheng, ZHENG Xiao-lin
- 35 Quantitative Parameters Analysis of Lymph Node Status in Rectal Cancer Based on Computed Tomography Imaging *
CUI Chun-yan, LI Li, CAI Hong-min, et al
- 39 Colonic lesions: application of multi-slice spiral CT colonography
LUO Hao, QI Jin-feng, LIN Zhu
- 42 64 dual-phase helical CT scan in the diagnosis and surgical evaluation of pancreatic value
ZHOU Kun, LIU Jun-feng, XU Shuang-wu, et al
- 44 Application Value of Fractionated Injection of Contract Medium in Urinary System Diseases
LIU Chang, LIU Bin, WANG Wan-qin
- 47 CT diagnosis for adrenal myelolipoma
LIU Jin-you, ZHAO Shun-ting
- 49 Analysis CT characteristics of Adrenal Tumor
ZHANG Xu-sheng, ZHENG Xiao-lin, Xie Hao-feng, et al
- 52 MRI Features and Clinical Significance of Brain with 3.0T MR Hepatolenticular Degeneration
CHEN Zhen-chang, ZJENG Hong-wei, XUE Peng, et al
- 55 Clinical value of assessing the therapy effect of rheumatoid arthritis using MRI scoring system
XIA Peng, WANG De-hang, JIANG Zhao-guan, et al
- 59 Imaging Diagnosis of Primary Pelvic Tumors and Tumor-like Lesions
FENG Pan-pan, QUAN Xian-yue, LIN Bo-miao
- 62 Study on diagnosis of MDCT of anterior cruciate ligament injury*
CHEN Zhen-hua, ZUO Yu-jiang, ZENG Hui
- 65 The value of different imaging technology in calcaneal fractures
WANG You-tan, XIN Hong-mei, LI Qi, et al
- 67 The Application of multiplanar reformation of spiral CT in scaphoid fractures and dislocation
WEN Kang-yan, CHEN Zhong, YE Wen-qin, et al