

# 现代医用影像学

## XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2014 年 第 23 卷 第 5 期 (总第 133 期)

### 目 次

#### 论 著

- ASL 与 DWI 在急性缺血性脑血管病中的诊断价值 ..... 徐 敏 杨军乐 邬小平, 等(461)  
具有肿瘤诊疗作用的多功能磁性纳米粒子研究进展 ..... 刘 强 潘婷婷 许启兰(466)  
急性脊柱外伤影像诊断价值比较分析 ..... 陈 芳 郑汉朋 邱乾德(471)  
多层螺旋 CT 对肝细胞癌合并门静脉癌栓的诊断价值 ..... 徐立锋 李国华 鱼 汀, 等(475)  
CADA7SIL 磁共振表现 ..... 林翠君 黄春榆 李 梅, 等(479)  
计算机辅助检测系统对乳腺癌检出的价值评估 ..... 王鸿雁 杨 涟 顾金林(483)  
原发性脑损害继发锥体束 Wallerian 变性磁共振影像分析及临床表现 ..... 姚春慧 张 沁 王建新, 等(487)  
介入栓塞联合中医消癥汤治疗子宫肌瘤的临床研究 ..... 张 鹏 张新保(490)  
颈部 MRI 对平山病的诊断价值 ..... 陈 华 朱维俊 周 苗, 等(494)  
Flash 双源 CT 低剂量扫描在冠脉成像中的应用 ..... 吴红梅 李兴华(497)  
超声早期鉴别诊断卵巢肿瘤的临床价值 ..... 赵丽娜(500)  
常规十二导联诊断急性下壁心肌梗塞的效果观察 ..... 李映霞(503)  
彩色多普勒超声在甲状腺肿块的鉴别诊断中的临床应用 ..... 刘 干(506)  
声触诊组织量化技术评价桥本氏甲状腺炎进程的可行性 ..... 李海英 陈树强(509)  
月骨周围损伤的机制、分类及 X 线改变 ..... 孙 莹 解 磊 王炳杰(512)  
腹部 B 超联合阴道 B 超对妇产科急腹症的诊断研究 ..... 张茂春 王 琦 张红薇, 等(515)  
肺硬化性血管瘤的 CT 表现分析 ..... 李 磊(517)  
浅谈 MRI 增强扫描技术在诊断肩袖损伤中的应用 ..... 茅春宇 金 彪 王永杰(520)  
环椎损伤的机制、分类及影像学表现 ..... 解 磊 孙 莹 王炳杰(522)  
<sup>18</sup>F - FDG 符合线路 SPECT/CT 显像在肺癌中的应用价值 ..... 薛建军 杨爱民 张芬茹, 等(525)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004



MODERN MEDICAL IMAGELOGY  
BIMONTHLY

# 现代医用影像学

## XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2014 年 第 23 卷 第 5 期 (总第 133 期)

### 目 次

#### 论 著

- ASL 与 DWI 在急性缺血性脑血管病中的诊断价值 ..... 徐 敏 杨军乐 邬小平, 等(461)  
具有肿瘤诊疗作用的多功能磁性纳米粒子研究进展 ..... 刘 强 潘婷婷 许启兰(466)  
急性脊柱外伤影像诊断价值比较分析 ..... 陈 芳 郑汉朋 邱乾德(471)  
多层螺旋 CT 对肝细胞癌合并门静脉癌栓的诊断价值 ..... 徐立锋 李国华 鱼 汀, 等(475)  
CADA7SIL 磁共振表现 ..... 林翠君 黄春榆 李 梅, 等(479)  
计算机辅助检测系统对乳腺癌检出的价值评估 ..... 王鸿雁 杨 涟 顾金林(483)  
原发性脑损害继发锥体束 Wallerian 变性磁共振影像分析及临床表现 ..... 姚春慧 张 沁 王建新, 等(487)  
介入栓塞联合中医消癥汤治疗子宫肌瘤的临床研究 ..... 张 鹏 张新保(490)  
颈部 MRI 对平山病的诊断价值 ..... 陈 华 朱维俊 周 苗, 等(494)  
Flash 双源 CT 低剂量扫描在冠脉成像中的应用 ..... 吴红梅 李兴华(497)  
超声早期鉴别诊断卵巢肿瘤的临床价值 ..... 赵丽娜(500)  
常规十二导联诊断急性下壁心肌梗塞的效果观察 ..... 李映霞(503)  
彩色多普勒超声在甲状腺肿块的鉴别诊断中的临床应用 ..... 刘 干(506)  
声触诊组织量化技术评价桥本氏甲状腺炎进程的可行性 ..... 李海英 陈树强(509)  
月骨周围损伤的机制、分类及 X 线改变 ..... 孙 莹 解 磊 王炳杰(512)  
腹部 B 超联合阴道 B 超对妇产科急腹症的诊断研究 ..... 张茂春 王 琦 张红薇, 等(515)  
肺硬化性血管瘤的 CT 表现分析 ..... 李 磊(517)  
浅谈 MRI 增强扫描技术在诊断肩袖损伤中的应用 ..... 茅春宇 金 彪 王永杰(520)  
环椎损伤的机制、分类及影像学表现 ..... 解 磊 孙 莹 王炳杰(522)  
<sup>18</sup>F - FDG 符合线路 SPECT/CT 显像在肺癌中的应用价值 ..... 薛建军 杨爱民 张芬茹, 等(525)

ISSN 1006-7035



10>

9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY  
BIMONTHLY

MSCT 引导下肺部肿块穿刺的有效性探讨	莫云海 冉隆富 杜涛明, 等(528)
双对比剂充盈增强螺旋 CT 对胃癌术前分期的应用评价	朱艳清 陈永博 何巧育(531)
非增强螺旋 CT 对肠梗阻病因的诊断价值	傅晓琴 刘明标 郭威(534)
唇腭裂的超声筛查及诊断价值	安县朝 尚小轶 薛菁(537)
4 例剥脱性骨软骨炎的影像学表现	阿孜肯 鲁淑琴 金克斯(541)
声触诊组织量化技术在桥本氏甲状腺炎诊断中的应用价值	孙燕双 蔡丽萍(543)
64 层 CT 首过期灌注增强对肺癌特异血管征象的表现	黄豪邦 周国坚(546)
数字化 X 线摄影在股骨颈骨折中的诊断价值分析	王晓松(549)
多体素 <sup>1</sup> H-MRS 对脑肿瘤、脑脓肿、脑梗死的鉴别诊断的临床应用价值	杨富辉 普福顺 罗家滨, 等(552)
70 例耐多药肺结核病的影像学表现分析	金成 周步全(555)
单排螺旋 CT 在肋骨骨折中的应用价值对比分析	魏军 黎长富(557)
肺部结节病的 HRCT 诊断价值	王耀文 陈兵 陈志烈(559)
3.0TMR 动态增强扫描对乳腺病变诊断的应用价值	窦霞 武方明 马雪鹏, 等(561)
全数字化乳腺机钩针定位技术在乳腺微小病变中的应用价值	陈华芳 钮恩斌 胡大章(563)
32 例肺癌疾病的 X 线平片临床误诊分析	丁薇(565)
多排螺旋 CT 对卵巢囊性畸胎瘤的诊断价值	陈星王平 周建良(567)
DR 双能量减影技术在胸部病变的临床应用价值	蔡浩颖(569)
MRI 在隐性骨折临床诊断中的应用评价	赵逸海(571)

## 综述

超声诊断糖尿病肾病的研究进展	付晓丹 王艳滨(573)
----------------	--------------

## 超声诊断

超声检查对胆囊炎诊断的价值分析	赵世华 许洁 姚峰, 等(486)
甲状腺肿瘤应用超声诊断的准确性及价值	阳昇(578)
经阴道超声与经腹部超声诊断异位妊娠的对比	覃芳 黄馨蕾 韦武妹(580)
多普勒彩超分析肺心病患者血流动力学变化	赵丽敏(583)
妊娠晚期子宫下段瘢痕厚度 B 超检测在阴道试产中的价值	李芳(586)
彩色多普勒超声对乳腺良恶性肿瘤的鉴别诊断分析	米和伟 施亚玲(588)
彩色多普勒诊断帆状胎盘的临床分析	刘湧(590)
腔内探头在输卵管检测中的应用	杨利娟(592)
312 例乳腺肿瘤的超声诊断与术后病理对照	施亚玲 米和伟(594)

## 介入治疗

严重狭窄型食管癌鼻胃管置入方法的探讨	何旭霞 吴庆德 史歌, 等(596)
--------------------	--------------------

## 技术交流

日立 CT 机 ECLOS 型的 XCPU3 电路板、高压发生器、X 线球管三者发生故障检修 1 例	黎正海(598)
国产磁共振扫描参数的优化	王国伟 韩国虎 王洪生(600)

## 病例报告

超声诊断胃石症 12 例	雷进 汝承林 王峰, 等(601)
肺硬化性血管瘤 1 例	强少文 戴捷 张士文, 等(602)

# MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 23 Number 5 Oct 2014

## Contents Original Article with English Abstract

The Diagnostic Value of ASL and DWI in Acute Ischemic Cerebrovascular Disease .....	Xu Min Yang Junle Wu Xiaoping, et al(461)
Have Tumor Diagnosis and Treatment Effect of Multifunctional Magnetic Nanoparticles is Reviewed .....	Liu Qiang Pan Tingting Xu Qilan(466)
Imaging Diagnosis Value of the Comparative Study of Acute Spinal Trauma .....	Cheng Fang Zheng Hanpeng QIU Qiande(471)
Value of Multiphasic CT in Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma with Portal Vein Thrombosis .....	Xu Lifeng Li Guohua Yu Ting, et al(475)
Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy: MR Findings .....	Lin Cuijun Huang Chunyu Li Mei, et al(479)
Computer-aided Detection System for Breast Cancer Detection Valuation .....	Wang Hongyan Yang Yi Gu Jinling(483)
Magnetic Resonance Imaging and Clinical Manifestation Analysis of Pyramidal Tract Wallerian Degeneration Secondary to Primary Brain Injury .....	Yao Chunhui Zhang Qin Wang Jianxin, et al(487)
Clinical Efficacy of Uterine Arterial Embolization joint Xiao Zheng Tang for the Hysteromyoma .....	Zhang Peng Zhang Xinbao
The Diagnostic Value of MRI in Hirayama Disease .....	Chen Hua Zuo Weijun Zhuo Qian, et al(494)
Low-Dose Scan Protocols in Dual-Source FLASH CT Coronary Angiography .....	Wu Hongmei LI Xinghua(497)
Clinical Value of Ultrasound in Early Differential Diagnosis of Ovarian Tumors .....	Zhao Lina(500)
The Conventional Twelve Leads in the Diagnosis of Acute Inferior Wall Myocardial Infarction Effect .....	LI Yingxia(503)
Clinical Application of Color Doppler Ultrasound in the Differential Diagnosis of Thyroid Tumors .....	Liu Gan(506)
Correlational Study Between Virtual Touch Tissue Quantification and Serum Autoantibodies on Patients with Hashimoto's Thyroiditis .....	Li Haiying Chen Shuqiang(509)
The Injury Mechanisms, Classifications and X-ray Changes of Perilunate .....	Sun Ying Xie Lei Wang Binjie(512)
A Study of The Transabdominal Combine Transvaginal Ultrasonography in the Diagnosis of Obstetrics and Gynecology of Acute Abdomen Disease .....	Zhang Maochun Wang Qi Zhang Hongwei, et al(515)
CT Features of Pulmonary Sclerosing Hemangioma .....	Li Lei(517)
To Investigate the Value of Enhanced MRI Examination in Diagnosis of Rotator Cuff Tears .....	Mao Chunyu Jin Biao Wang Yongjie(520)
Injury Mechanism, Classification and Imaging Findings of the Atlas Fractures .....	Xie Lei Sun Ying Wang Bingjie(522)
Application Value of <sup>18</sup> F - FDG Coincidence SPECT /CT Imaging in Lung Cancer .....	Xue Jianjun Yang Aimin Zhang Fenru(525)
The Advantage and Value of Percutaneous Lung Wear Under Guide of MSCT .....	Mo Yunhai Ran Longfu Du Taoming(528)
Valuation of Enhancing MSCT with Two Oral Contrast Medium Filling Method in TNM Staging of Gastric Carcinoma .....	Zhu Yanqing Chen Yongbo He Qiaoyu(531)
Non Enhanced the Value of Spiral CT in the Etiological Diagnosis of Intestinal Obstruction .....	Fu Xiaoqin Liu Mingbiao Liang Fukui, et al(534)
Ultrasound Screening and Diagnostic Value of Cleft Lip and palate .....	An xianchao Shang Xiaoyi Xue Jing(537)
Imaging Performance of Four Cases of Osteochondritis Dissecans .....	Aziken Lu Shuqin Jin Kesi(541)
Progress of Ultrasound in the Diagnosis of Diabetic Nephropathy .....	Fu Xiaodan Wang Yanbin(573)
Contrast of Transvaginal Ultrasound and Abdominal Ultrasound Diagnosis of Ectopic Pregnancy .....	Tan Fang Huang Xinlei Wei Wumei(580)
Severe Type Narrow Esophagus Cancer Nasogastric Tube Placement Method is Discussed .....	He Xuxia Wu Qingde Shi Ge, et al(596)

## 现代医用影像学

XIANDAI YIYONG YINGXIANGXUE  
MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

ISSN1006—7035

CN61—1289/R

双月刊

(1992年10月创刊)

主编 窦克非

主 管: 陕西省卫生厅  
主 办: 陕西省肿瘤防治研究所 陕西省肿瘤医院  
编 辑 出 版: 《现代医用影像学》编辑部  
发 行: 国内外公开发行  
国 内 总 发 行: 陕西省邮政报刊发行局  
邮 发 代 号: 52—147  
国 外 总 发 行: 中国国际图书贸易总公司 BM6850  
订 阅 处: 全国各地邮电局(所)  
广 告 许 可 证: 陕工商广字 01—128 号  
地 址: 西安市南二环路西段祥和花园  
邮 政 编 码: 710068  
电 话: (029)85225982 85456033  
印 刷: 西安创维印务有限公司

2014年10月28日出版 每期9.80元 邮发代号: 52—147

# 中国首部系列教学录像

## 《正确的 CT 诊断与 CT 片判读》



主讲人 徐家兴 姜宗衡 李铁一 曹丹庆 李松年 张忠嘉

第一部分 《CT 的现状与发展》 (1 盒)

第二部分《颅脑 CT 诊断与 CT 片判读》 (11 盒)

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1. 颅脑 CT 正常解剖    | 6. 垂体腺瘤 CT 诊断的探讨   |
| 2. CT 在颅脑疾病方面的应用 | 7. 脑转移瘤的 CT 诊断     |
| 3. 颅脑外伤的 CT 诊断   | 8. 听神经瘤的放谢诊断       |
| 4. 脑内血肿的 CT 表现   | 9. 颅内低密度占位性病变的鉴别诊断 |
| 5. 脑膜瘤 CT 表现的分析  | 10. 脑囊虫病 CT 影像的分析  |

第三部分《胸部 CT 诊断与 CT 片判读》 (9 盒)

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. 胸部疾病影像分析  | 5. 空洞及空腔影像 |
| 2. 肿块影像      | 6. 纵隔肿块    |
| 3. 弥漫性肺间质性病变 | 7. 胸腔病变    |
| 4. 肺段及肺叶实性影像 | 8. 胸膜病变    |

第四部分《腹部(含盆腔) CT 诊断与 CT 片判读》 (17 盒)

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. 腹盆部 CT 检查技术及诊断原则 | 8. 肾上腺疾患的 CT 诊断      |
| 2. 腹盆部 CT 正常解剖      | 9. 消化管常见疾病的 CT 检查    |
| 3. 肝脏常见疾病的 CT 检查    | 10. 输尿管常见疾病的 CT 检查   |
| 4. 胆囊及胆道常见疾病的 CT 检查 | 11. 膀胱常见疾病的 CT 检查    |
| 5. 胰腺常见疾病的 CT 检查    | 12. 男性生殖系常见疾病的 CT 检查 |
| 6. 脾脏常见疾病的 CT 检查    | 13. 女性生殖系常见疾病的 CT 检查 |
| 7. 肾肿瘤的影像学诊断        | 14. 腹盆部非脏器源病变的 CT 检查 |

此教学录像由中国医药科技出版社出版，选用优质录像带，

全套共 38 盘，欢迎各医院及各级医疗单位选购！

西北特约经销处：西安市亚光放射技术有限公司  
电话：(029) 85225982 85219414

地址：西安市南二环路西段祥和花园  
邮政编码：710068