

# 现代医用影像学

## XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015年 第24卷 第6期 (总第140期)

### 目次

#### 论 著

宝石能谱 CT 在临床中的初步应用 .....	马光明, 贺太平, 段海峰, 等(876)
足跟骨软骨母细胞瘤的影像诊断及鉴别诊断 .....	任成龙, 马光明, 韩东, 等(880)
脓肾的双源 CT 诊断及误诊分析 .....	张宗宝, 罗立镇, 李 腾, 等(884)
肝脏退变结节与早期小肝癌 MRI 诊断的探讨 .....	李 松 王 琨(887)
易误诊为骨质破坏的枕骨蛛网膜颗粒压迹的 CT 表现 .....	朱 靛 郑汉朋 王旭荣, 等(892)
膝关节骨性关节炎关节软骨多模式 MR 的诊断价值 .....	孔延亮, 毕文清, 蔚文祥, 等(896)
DR、CT 和 ECT 在骨转移瘤诊断中的临床研究 .....	陈茹芬, 叶伟坚, 罗剑彬, 等(899)
艾滋病患者合并重症肺结核的 X 线表现的探讨 .....	周伟剑(902)
副舟骨损伤的 MRI 诊断价值 .....	纪 涛 李润明 郭佑民(905)
宝石能谱 CT 前瞻性心电门控扫描中等心率患者的可行性研究 .....	吕云罡(908)
双源 CT 后处理 VR 成像在骨关节骨折中的临床价值 .....	张丽君(912)
乳腺癌 DCE-MRI 征象与 ER、PR、Her-2 及 VEGF 表达相关性研究* .....	湛力群 朱辉严 何春燕, 等(915)
17 例卵巢结核的 CT 表现及鉴别诊断 .....	肖 铮, 洪云恒, 肖格林(918)
多层螺旋 CT 冠状面重建图像用于尘肺诊断的标准与临床应用 .....	曾令志 杨章勇(921)
64 排螺旋 CT 冠状动脉 CTA 成像中扫描技术优化的探讨* .....	黄春榆, 周玉祥, 蓝博文, 等(925)
64 排 128 层容积 CT 冠状动脉成像对冠心病诊断的价值 .....	梁远仲 吴丽霞 唐太松, 等(929)
栓塞微球联合微弹簧圈治疗大咯血的疗效分析 .....	李福山 余 磊, 唐 璠, 等(933)
MSCT 对不同病理类型中央型肺癌的诊断与鉴别诊断价值 .....	黄依莲, 岳甜甜(936)
脑结核瘤磁共振成像的特殊征象及探讨 .....	姚春慧, 李 波, 张 沁, 等(940)
深圳市成年男性超声骨密度检测结果分析 .....	邢晨芳 黄皓月 周 颖, 等(944)
断层融合技术在骨关节外伤检查中的应用价值探讨 .....	杨林巧(946)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

### MODERN MEDICAL IMAGELOGY

### BIMONTHLY



# 现代医用影像学

## XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015年 第24卷 第6期 (总第140期)

### 目次

#### 论 著

宝石能谱 CT 在临床中的初步应用 .....	马光明, 贺太平, 段海峰, 等(876)
足跟骨软骨母细胞瘤的影像诊断及鉴别诊断 .....	任成龙, 马光明, 韩东, 等(880)
脓肾的双源 CT 诊断及误诊分析 .....	张宗宝, 罗立镇, 李 腾, 等(884)
肝脏退变结节与早期小肝癌 MRI 诊断的探讨 .....	李 松 王 琨(887)
易误诊为骨质破坏的枕骨蛛网膜颗粒压迹的 CT 表现 .....	朱 靛 郑汉朋 王旭荣, 等(892)
膝关节骨性关节炎关节软骨多模式 MR 的诊断价值 .....	孔延亮, 毕文清, 蔚文祥, 等(896)
DR、CT 和 ECT 在骨转移瘤诊断中的临床研究 .....	陈茹芬, 叶伟坚, 罗剑彬, 等(899)
艾滋病患者合并重症肺结核的 X 线表现的探讨 .....	周伟剑(902)
副舟骨损伤的 MRI 诊断价值 .....	纪 涛 李润明 郭佑民(905)
宝石能谱 CT 前瞻性心电门控扫描中等心率患者的可行性研究 .....	吕云罡(908)
双源 CT 后处理 VR 成像在骨关节骨折中的临床价值 .....	张丽君(912)
乳腺癌 DCE-MRI 征象与 ER、PR、Her-2 及 VEGF 表达相关性研究* .....	湛力群 朱辉严 何春燕, 等(915)
17 例卵巢结核的 CT 表现及鉴别诊断 .....	肖 铮, 洪云恒, 肖格林(918)
多层螺旋 CT 冠状面重建图像用于尘肺诊断的标准与临床应用 .....	曾令志 杨章勇(921)
64 排螺旋 CT 冠状动脉 CTA 成像中扫描技术优化的探讨* .....	黄春榆, 周玉祥, 蓝博文, 等(925)
64 排 128 层容积 CT 冠状动脉成像对冠心病诊断的价值 .....	梁远仲 吴丽霞 唐太松, 等(929)
栓塞微球联合微弹簧圈治疗大咯血的疗效分析 .....	李福山 余 磊, 唐 璠, 等(933)
MSCT 对不同病理类型中央型肺癌的诊断与鉴别诊断价值 .....	黄依莲, 岳甜甜(936)
脑结核瘤磁共振成像的特殊征象及探讨 .....	姚春慧, 李 波, 张 沁, 等(940)
深圳市成年男性超声骨密度检测结果分析 .....	邢晨芳 黄皓月 周 颖, 等(944)
断层融合技术在骨关节外伤检查中的应用价值探讨 .....	杨林巧(946)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

### MODERN MEDICAL IMAGELOGY

### BIMONTHLY

冠状动脉粥样硬化性心脏病 CTCA 与 CAG 结果一致性的对比分析(附 135 例分析) .....	蒙海浴(948)
儿童眼眶低剂量双螺旋 CT 轴位扫描多平面重组的临床应用* .....	韦永南, 赵浙民, 刘煜, 等(951)
胸部 CT 体检对乳腺癌早期诊断价值分析 .....	王立振, 胡元明, 李春生(955)
螺旋 CT 及肺动脉造影对肺动脉栓塞的诊断价值 .....	杨亮(958)
CT、MRI 联合应用对胆石性肠梗阻的诊断价值 .....	刘伟华 徐健(961)
MRI 图像上“常春藤征”和“刷子征”对烟雾病的诊断价值 .....	赵文卓, 黄波涛, 张得旺, 等(964)
骨盆环破裂性损伤的影像学表现与诊断 .....	曹俊乾 王勇 王炳杰, 等(968)
直接法 CTV 下肢静脉造影与彩色多普勒血流显像 45 例诊断对比 .....	何崇保 鹿勇 敬永国, 等(972)
多层螺旋 CT 在肺动脉栓塞中临床应用 .....	林运智(975)
19 例脊柱结核的 CT 与 MRI 影像诊断价值探讨 .....	赵绿洲 杨守珍 王志永, 等(978)
空气灌肠在小儿肠套叠中的应用 .....	周新军, 赵志林, 李先军, 等(981)
彩色多普勒超声对甲状腺癌与甲状腺瘤鉴别诊断的价值 .....	刘晓波(983)
囊性肾癌的多排螺旋 CT 影像表现 .....	石磊 刘福尧(986)
MSCT VR 重建技术对颅内动脉瘤定位的临床应用价值 .....	梁付奎, 王振光, 殷好治, 等(988)
多层螺旋 CT 在四肢软组织内非金属异物诊治中的应用研究 .....	贺华安(993)
多层 CT 诊断和鉴别诊断肺结核的临床价值分析 .....	李彬(996)
原发性肝癌的螺旋 CT 诊断分析 .....	葛勤 王小平(999)
平床改造数字化摄影在静脉肾盂造影中的应用 .....	史旭波, 黄奕彬, 陈文填, 等(1001)
心脏冠脉 CTA 扫描质量控制与对比剂的安全运用 .....	雷正军 高文华 许康胜, 等(1004)
螺旋 CT 应用于脊椎结核与肿瘤鉴别诊断中的效果分析 .....	陈钧兴(1006)
透视下转位点片及多层螺旋 CT 对胫骨近端隐匿性骨折的诊断价值和应用分析 .....	陈巨新 张晓忠 刘海伦(1009)
16 排螺旋 CT 在肋骨骨折诊断中的应用价值 .....	杨小锋(1012)
肺部结节病的影像学诊断 .....	缪华(1014)
X 线、MRI 在乳腺浸润性导管癌诊断中的应用比较 .....	王江平(1016)
全数字化乳腺 X 线成像技术对乳腺癌及有关乳腺疾病诊断价值的临床评估观察 .....	桑登曲珍(1018)
腹部实质脏器闭合性损伤的 CT 诊断及临床价值分析 .....	黎肇成(1020)
新生儿胸腔积气 X 线表现与临床分析 .....	李东平(1022)
CT 检查在腰椎间盘突出疾病诊断中的价值 .....	张明良(1023)
多排螺旋 CT 平扫在胃肠道穿孔定位预测中的价值 .....	张发尧 杨琼(1025)
多排螺旋 CT 在骨折诊断中的应用价值 .....	赵逸海(1027)

### 超声诊断

超声对甲状腺结节良恶性鉴别诊断的研究进展 .....	聂晖 杨晓(1029)
B 超引导下肝脓肿穿刺引流术前与术中的护理配合研究 .....	吕嬉荣(1032)
34 例乳腺叶状肿瘤的超声诊断结果分析 .....	谢建明(1034)
腹腔镜胆囊切除术前 B 超检测胆囊三角关系的临床意义 .....	陆光荣(1037)
乳腺癌腋窝淋巴结转移中 B 超检查的应用价值 .....	陆小芸(1039)
声诺维经子宫输卵管超声造影在不孕不育诊断中的应用 .....	谢丽芬(1040)
高频超声在浅表及四肢非金属微小异物嵌入伤中的诊断价值 .....	杨斌(1043)
实时超声诊断胎儿畸形的应用探讨 .....	李霞(1045)
经阴道高频彩超诊断子宫内膜病变的临床观察 .....	徐文文(1047)

### 专题讨论

经桡动脉冠心病患者介入治疗的护理探析 .....	翁明珠 余磊 唐璠, 等(1049)
医学影像远程会诊在县级医院的应用价值—附 150 例肺动脉 CT 成像分析 .....	闫雄伟 王剑 常军章, 等(1051)
常州新北区域影像诊断中心的设计与应用 .....	李伟东(1052)

### 病例报告

膀胱憩室并憩室结石 1 例 .....	吴帮远(1055)
---------------------	-----------

### 质量控制管理

影像诊断质量控制和质量管理的研究 .....	林永德 潘国君 郑文菊, 等(1056)
《现代医用影像学》2015 年第 1~6 期总目录 .....	(1058)
更正 .....	(985)

# MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 24 Number 6 Dec 2015

Contents Original Article with English Abstract

The Initial Application of Spectral CT in Clinical	Ma Guangming, He Taiping, Duan Haifeng, et al(876)
Chondroblastoma of Calcaneus in Radiological Findings And the Differential Diagnosis	Ren Chenglong, Ma Guangming, Han Dong, et al(880)
Diagnosis and Misdiagnosis Analysis of Renal Abscess by Dual Source CT	Zhang Zongbao, Luo Lizhen, Li Teng, et al(884)
To Investigate the Liver Dysplastic Nodules and Early Diagnosis of Small Hepatocellular Carcinoma MRI	Li Song, Wang Kun(887)
CT Findings of Occipital Bone Arachnoidal Granular Foveolae of Easily Misdiagnosed as Bone Destruction	Zhu Liang, Zheng Hanpeng, Wang Xurong, et al(892)
Diagnostic Value of Multi Mode MR in Articular Cartilage of Knee Osteoarthritis	Kong Yanliang, Bi Wenqing, Wei Wenxiang, et al(896)
Clinical Research on the Diagnosis of DR, CT and ECT in Bone Metastases	Chen Rufen, Ye Weijian, Luo Jianbin, et al(899)
Discussion on Radiograph Findings in Patients with AIDS Combined with Severe Tuberculosis	Zhou Weijian(902)
Diagnostic Value of MRI in Detection Accessory Navicular Bone Injures	Ji Tao, Li Runming, Guo Youmin(905)
Feasibility Study of Prospective Electrocardiography-Gated Scanning with Discovery CT 750 HD in Patients with Intermediate Heart Rate	LV Yungang(908)
The Clinical Value of Dual-source CT Post-processing VR Imaging in the Joint Fracture	Zhang Lijun(912)
Breast Cancer DCE MRI Signs and ER, PR, its Ehrs- 2 and VEGF Expression Correlation Studies	Chen Liqun, Zhu Huiyan, He Chunyan, et al(915)
CT Manifestation of Ovarian Tuberculosis in 17 Cases and Differential Diagnosis	Xiao Zheng, Hong Yunheng, Xiao Gelin(918)
Multislice Spiral CT Coronal Reconstruction Images and Clinical Applications for Standard Diagnosis of Pneumoconiosis	Zeng Lingzhi, Yang Zhangyong(921)
Optimization Study of the Scanning Technology with the 64-Slice Spiral CT in Coronary Artery Angiography	Huang Chunyu, Zhou Yuxiang, Lan Bowen, et al(925)
Value of Coronary Angiography in Coronary Heart Disease Diagnosis by 64-Detector 128-Slice Volume CT	Liang Yuanzhong, Wu Lixia, Tang Taisong, et al(929)
Curative Effect Analysis of Embolotherapy Massive Hemoptysis with Microsphere Combined Microcoils	Li Fushan, Yu Lei, Tang Fan, et al(933)
MSCT with Different Pathological Types of Central Type Lung Cancer Diagnosis and Differential Diagnosis Value	Huang Yilian, Yue Tiantian(936)
Special Features of Magnetic Resonance Imaging in Cerebral Tuberculoma	Yao Chunhui, Li Bo, Zhang Qin, et al(940)
Statistical Data of Ultrasound Bone Mineral Density in Adult Male in Shenzhen	Xing Chenfang, Huang Haoyue, Zhou Ying, et al(944)
Value of Tomosynthesis Technology for Bone and Joint Trauma	Yang Linqiao(946)
Comparison of Consistency Analysis of Coronary Atherosclerotic Heart Disease CTCA and CAG Results (a Report of 135 Cases)	Meng Haiyu(948)
Study of Low Dose Axial Scan of Pediatric Orbit with 2-slice Spiral CT Multiplanar Reconstruction	Wei Yongnan, Zhao Zheming, Liu Yu, et al(951)
Clinical Value Analysis of CT Examination in Early Diagnosis of Breast Cancer	Wang Lizhen, Hu Yuanming, Li Chunsheng(955)
Diagnosis Value of Screw CT and Pulmonary Artery Radiography to Pulmonary Artery Embolism	Yang Liang(958)
Diagnosis Valuation of Gallstone Ileus with CT and MRI Joint Application	Liu Weihua, Xu Jian(961)
The Value of MRI Images "ivy sign" and "Brush Sign" to the Diagnosis of Moyamoya Disease	Zhao Wenzhuo, Huang Botao, Zhang Dewang, et al(964)
Imaging Findings and Diagnosis of Disruptive Injuries of the Pelvic Ring	Cao Junqian, Wang Yong, Wang Bingjie, et al(968)
The Direct Method of CTV Venography and Color Doppler Flow Imaging in the Diagnosis of 45 Cases of Contrast	He Chongbao, Pang Yong, Jing Yongguo, et al(972)
Application of Different Doses of Contrast Agent in Hepatic Helical CT Scanning	Lin Yunzhi(975)
The Diagnostic Value of CT and MRI Imaging of 19 Cases of Spinal Tuberculosis	Zhao Lvzhou, Yang Shouzhen, Wang Zhiyong, et al(978)
Application of Air Enema in Children Intussusception	Zhou Xinjun, Zhao Zhilin, Li Xianjun, et al(981)
Evaluation of Distinguish Diagnosis of Thyroid Carcinoma and Thyroid Adenoma by Color Doppler Ultrasonography	Liu Xiaobo(983)
Multi Slice Spiral CT Imaging Features of Cystic Renal Cell Carcinoma	Shi Lei, Liu Fuyao(986)

## 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  
《现代医用影像学》杂志社

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

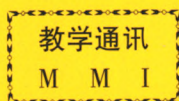
印 刷：西安创维印务有限公司

2015年12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. 听神经瘤的放射诊断       |
| 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 地址: 西安市南二环路西段祥和花园  
电话: (029)85225982 85219414 邮政编码: 710068