



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

多排螺旋CT对咯血患者肺部血管和实质的综合评价

麻增林, 张黎明

麻增林, 北京 北京中医药大学第一临床学院东直门医院放射科, 100700; 张黎明, 首都医科大学附属北京朝阳医院

摘要: 目的 应用16排螺旋CT行肺动脉与支气管动脉血管成像,对咯血患者肺部体-肺循环血管结构和肺实质探讨其临床应用价值。方法 对39例咯血患者行16排螺旋CT肺动脉与支气管动脉血管成像,经图像后处理获得容积(MIP)、多平面重组(MPR)以及曲面重组(CPR)图像,通过观察薄层轴位图像和重组图像,对肺实质、肺动脉、肺静脉的非支气管体循环动脉进行评估,对比分析图像中肺动脉、肺静脉、主动脉、支气管动脉的强化程度以及肺动脉显示效果。结果 肺动脉期的肺动脉干、上肺及下肺外周肺动脉之间的强化程度比较无统计学差异;支气管动脉期肺及下肺外周肺动脉、中心肺静脉、上肺及下肺外周肺静脉、支气管动脉之间的强化程度相比无统计学差异;肺动脉期的主动脉、肺动脉干、中心肺静脉及支气管动脉之间的强化程度相比无统计学差异。CT发现支气管扩张、肺动脉栓塞3例、支气管动脉增粗19例以及炎性病灶伴空洞形成2例,其中7例支气管扩张伴支气管动脉增粗、1例增粗、1例肺间质纤维化伴支气管动脉增粗和1例肺部恶性肿瘤无支气管动脉增粗的咯血患者经支气管动脉栓塞治疗。CT血管成像能够较好地显示咯血患者肺动脉、肺静脉、支气管动脉和肺实质的情况,能够为临床提供较详细的影响和推广价值。

关键词: 血管造影术; 体层摄影术,螺旋计算机; 咯血; 肺动脉; 支气管动脉

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:麻增林,张黎明.多排螺旋CT对咯血患者肺部血管和实质的综合评价[J/CD].中华临床医师杂志:电子版

[复制](#)

参考文献:

- [1] Hirshberg B, Biran I, Glazer M, et al. Hemoptysis: etiology, evaluation, and outcome in hospital. Chest, 1997, 112(2): 440-444. [\[PubMed\]](#)
- [2] Furuse M, Saito K, Kunieda E, et al. Bronchial arteries: CT demonstration with arteriography and correlation. Radiology, 1987, 162(2): 393-398. [\[PubMed\]](#)
- [3] Bruzzi JF, Rémy-Jardin M, Delhaye D, et al. Multi-detector row CT of hemoptysis. Radiology, 2004, 211(1): 3-22. [\[PubMed\]](#)
- [4] Remy-Jardin M, Bouaziz N, Dumont P, et al. Bronchial and non-bronchial systemic arteries: multi-detector row CT angiography: comparison with conventional angiography. Radiology, 2004, 211(1): 3-22. [\[PubMed\]](#)
- [5] 张黎明, 麻增林. 老年人咯血的评估和诊治. 中华老年病医学杂志, 2008, 27(1): 14-16.

短篇论著

先天性漏斗胸患者胸廓畸形程度与心电图异常改变的研究

李传伟, 高红玲, 褚志刚, 潘灵爱, 陈玉成, 曾智. 中华临床医师杂志: 电子版 2011; 5(1): 198-200.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

多排螺旋CT对咯血患者肺部血管和实质的综合评价
麻增林, 张黎明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):201-205.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

持续高尿酸血症对大鼠血管内皮细胞功能影响的实验研究

黄修献, 吴新华, 李利华, 赖敏, 杨瑛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):206-208.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高原地区慢性阻塞性肺疾病合并肺心病急性加重期患者下呼吸道感染的病原菌分布特点及耐药性分析

杨生岳, 贺巍, 冯恩志, 闫自强, 殷和, 刘睿年. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):209-211.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Nogo基因3'端未编码区CAA插入/缺失突变与多发性硬化发病关系

李晟, 刘伟, 肖建新, 黄刚, 叶荣苹, 杨昆胜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):212-214.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新疆汉、维吾尔民族动脉粥样硬化性脑梗死及脑出血患者血清脂蛋白(a)水平比较

孙媛, 张小宁, 潘志红, 陈书艳, 王根发. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):215-217.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

静脉留置针行股静脉穿刺输液在神经外科脑疝患者术前抢救中的应用

段军伟, 谭敏, 唐晓平, 王远传, 罗仁国, 漆建, 唐文国, 冯凌, 李舜, 彭华, 张涛, 张静, 王
杂志: 电子版

2011;5(1):218-220.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

抗核抗体核型与抗核抗体谱3(IgG)相应抗体的关系研究

张健, 王丽, 王文龙, 贾印峰, 王翠玲, 李莉, 申爱华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):221-223.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同类型肝硬化合并粗结节的超声观察

张宇虹, 夏稻子, 林萍, 高林, 礼广森, 张文华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):224-225.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乙型肝炎病毒携带者血清IL-6、IL-8、TNF- α 检测及临床意义

安银东, 黄萍, 顾娟玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):226-227.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

三种方法同时检测艾滋病合并结核分枝杆菌感染

杨绍敏, 高丽, 杨壁琿, 李正伦, 张米, 钟敏, 谢祺, 万熙熙, 马莎, 杨开林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):228-232.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肾恶性混合性上皮间质肿瘤一例报道及文献复习

向华, 张秀明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):233-235.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

卵巢过度刺激综合征全胚胎冷冻后首次冻融移植临床分析

许伟标, 杨桂艳, 郑煜丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):236-238.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

靶向hTERT基因RNAi慢病毒载体的构建与鉴定

刘爱群, 葛莲英, 罗小玲, 蔡艳玲. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):241-245.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

99mTc-TRODAT-1及131I-Epidopride SPECT显像对临床早期帕金森病初步诊断研究

过燕萍, 朱锦海, 张乐乐, 王峰, 王自正. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):246-250.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

临床常见念珠菌的PCR-RFLP鉴定方法研究

窦娟, 张全斌, 金柳, 张景萍, 王萍, 商润萍, 郑新萍, 周永安. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):251-254.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676