


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[期刊导读](#)

8卷23期 2014年12月 [最新]


[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](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#)
[English](#)

## 孤立结节型肺隐球菌病与肺癌的CT鉴别诊断

毛海霞, 韩硖石, 杨洋, 孙希文

200433 同济大学附属上海市肺科医院影像科

孙希文, Email: xiwensunfeike@126.com

**摘要:**目的 对照分析肺内经病理证实的33例孤立结节型肺隐球菌病与31例肺癌的CT表现, 探讨其CT高诊断正确率。方法 肺隐球菌病的CT表现复杂多样, 尤其孤立结节型难与肺癌鉴别, 我们将被误诊为孤立结节型肺隐球菌病挑选出来与CT表现类似的31例肺癌进行比较, 分析其影像特征, 总结二者的CT表现。33例肺隐球菌病: 左肺6例、右肺27例, 上叶15例、下叶18例, 胸膜下26例, 分叶征4例、毛刺征11例、晕征11例、支气管穿过征22例; 31例肺癌: 左肺13例、右肺18例, 上叶21例、中叶2例、下叶11例、分叶征20例、毛刺征20例、支气管充气征10例、晕征3例、支气管穿过征11例。结论 孤立结节型肺隐球菌病与肺癌的CT表现相似, 但分叶、毛刺、支气管充气征或穿过征、晕征对于其鉴别诊断可提供一定的参考意义, 在临床及其他资料综合分析, 配合支气管镜、穿刺活检等其他的检查方法, 以做出正确诊断。

**关键词:** 隐球菌病; 肺肿瘤; 体层摄影术, X线计算机; 诊断, 鉴别

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 毛海霞, 韩硖石, 杨洋, 孙希文. 孤立结节型肺隐球菌病与肺癌的CT鉴别诊断[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(23): 3083-3088. [复制](#)

参考文献:

[1] Murrmann GB, van Vollenhoven FH, Moodley L. Approach to a solid solitary pulmonary nodule in different settings—"Common is common, rare is rare"[J]. J Thorac Dis, 2014, 6(3): 23-28.

[2] 卢韶华, 侯英勇, 谭云山, 等. 原发性肺隐球菌病52例临床及影像学表现和病理特征[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2009, 3(6): 430-433.

[3] 张立辉, 周建勤, 邝平定. 结节肿块型肺隐球菌病的CT表现分析[J]. 医学影像学杂志, 2011, 21(11): 1811.

[4] Zhang PH, Hu BJ, He LX, et al. The characteristics of CT imaging and diagnosis of pulmonary cryptococcosis in 42 cases with non-acquired immune deficiency syndrome[J]. Zhonghua Yi Xue Za Zhi, 2009, 48(5): 362-366.

[5] Jain N, Li L, McFadden DC, et al. Phenotypic switching in a Cryptococcus neoformans strain is associated with changes in virulence and promotes dissemination to new sites[J]. J Clin Invest, 2014, 124(12): 5111-5121.

system[J]. Infect Immun, 2006, 74(2): 896-903.

[6] McWilliams A, Tammemagi MC, Mayo JR, et al. Probability of cancer in pulmonary nodules detected on first screening CT[J]. N Engl J Med, 2013, 369(10): 910-919.

[7] Wahidi MM, Govert JA, Goudar RK, et al. Evidence for the treatment of patients with pulmonary nodules: when is it lung cancer?: ACCP evidence-based clinical practice guidelines (Chest, 2007, 132(3 Suppl): 94S-107S.

[8] Fan L, Liu SY, Li QC, et al. Multidetector CT features of pulmonary focal ground-glass opacities: differences between benign and malignant[J]. Br J Radiol, 2012, 85(1015): 897-904.

[9] 梁长华, 岳军艳, 韩东明, 等. CT分叶征在肺部孤立结节良恶性的诊断价值[J]. 医学影像学杂志, 2010, 20(10): 916-917.

[10] 李邦国, 马大庆, 彭岚, 等. 多层螺旋CT多平面重组对周围型肺癌空洞常见征象检出价值[J]. 中华放射学杂志, 2010, 25(6): 634-637.

[11] 熊益敏, 方庆和, 马佩炯, 等. 毛刺征对肺孤立结节的诊断价值[J]. 影像诊断与介入放射学, 2010, 20(3): 241-243.

[12] Henschke CI, Yankelevitz DF, Reeves AP, et al. Image analysis of small pulmonary nodules identified by computed tomography[J]. Mt Sinai J Med, 2011, 78(6): 882-893.

[13] Shinohara S, Hanagir T1, Takenaka M, et al. Evaluation of undiagnosed solitary pulmonary nodules according to the probability of malignancy in the American College of Chest Physicians based clinical practice guidelines[J]. Radiol Oncol, 2014, 48(1): 50-55.

[14] 龚拥军, 包宏伟. CT像上支气管充气征的再分析[J]. 实用医学影像杂志, 2009, 10(1): 1-3.

[15] Maeyashiki T, Suzuki K, Hattori A, et al. The size of consolidation on thin-section CT of the chest is a better predictor of survival than the maximum tumour dimension in resected lung cancer[J]. Eur J Cardiothorac Surg, 2013, 43(5): 915-918.

[16] Honda T, Kondo T, Murakami S, et al. Radiographic and pathological analysis of lung adenocarcinoma using the new IASLC classification[J]. Clin Radiol, 2013, 68(1): e21-27.

[17] Kui M, Templeton PA, White CS, et al. Evaluation of the air bronchogram sign in peripheral pulmonary lesions[J]. J Comput Assist Tomogr, 1996, 20(6): 983-986.

[18] 夏春华, 高斌, 胡永, 等. 良、恶性孤立性肺结节支气管征的相关性研究[J]. 医学影像学杂志, 2009, 19(9): 1150-1153.

[19] Zhou Q, Hu B, Shao C, et al. A case report of pulmonary cryptococcosis presenting with endobronchial obstruction[J]. J Thorac Dis, 2013, 5(4): E170-173.

[20] Li J, Chen Z. Pathological basis of air bronchogram examined by endobronchial biopsy in lung cancer patients with peripheral lung cancer[J]. Zhongguo Fei Ai Za Zhi, 2010, 13(5): 424-430.

[21] Kaneria SS, Tarkin J, Williams G, et al. Case report: the CT halo sign: a radiological sign of squamous cell carcinoma of the lung[J]. Clin Radiol, 2012, 67(6): 613-615.

[22] Secret S, Sakamoto K. Halo and reverse halo signs in canine pulmonary comp  
Vet Radiol Ultrasound, 2014, 55(3): 272-277.

[23] Pereira GH, Almeida LY, Okubo RS, et al. Pulmonary histoplasmosis presentin  
on CT in an immunocompetent patient[J]. J Bras Pneumol, 2013, 39(4): 523-524.

[24] 吕岩, 谢汝明, 周新华, 等. 磨玻璃晕征环绕的周围型肺癌的CT特征及病理对照观察[  
术, 2010, 26(6): 1096-1099.

## 临床论著

远端缺血预处理对经皮冠状动脉介入治疗相关心肌损伤及预后的影响

周发展, 刘即芳, 尹鲁骅, 杨申, 张焕轶. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3068-3072.

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

三维斑点追踪技术评价阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者左心室收缩功能

周年伟, 李政, 沈洪, 李善群, 舒先红, 巩雪, 陈海燕, 赵维鹏, 潘翠珍. .中华临床医  
2014;8(17):3073-3077.

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

主动脉瘤附壁血栓、扩张形态和位置的CT血管成像表现及其相关性分析

张丽荣, 郝晓东, 牛娟琴, 韩月东. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3078-3082.

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

孤立结节型肺隐球菌病与肺癌的CT鉴别诊断

毛海霞, 韩硖石, 杨洋, 孙希文. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3083-3088.

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

高尔基体蛋白73与AFP在原发性肝细胞癌筛查中的应用对比研究

罗燕香, 龚雪屹, 季明芳, 吴标华, 苏年华, 黄玉玲, 王盼盼. .中华临床医师杂志: 电子  
2014;8(17):3089-3093.

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

ALT轻度升高的慢性乙型肝炎患者肝脏组织病理学特征分析

刘健, 张蓓蓓, 周耀勇. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3094-3097.

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

胃癌组织中环氧化酶-2和白细胞介素-17的表达及临床意义的研究

周长宏, 乐嘉芳, 庄安士, 马健, 董全江, 孟欣颖. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3098-3101.

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

巨噬细胞CD68、IL-6在子宫腺肌病组织中表达的研究

乔海风, 刘颖蕾, 鲁晓燕, 王莹, 刘宏斌, 周金玲, 刘曼华. .中华临床医师杂志: 电子  
2014;8(17):3102-3106.

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

2型糖尿病肾病患者血清visfatin、Apelin的变化及其临床意义

李健, 王怀国, 刘泽玮, 张光珍. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(17):3107-3112.

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

F8/9.8输尿管镜联合封堵器与单用F6/7.5输尿管镜在处理输尿管上段结石中的疗效对比

姚林亚, 曾学明, 胡兵, 沈斌进, 张曦, 王骏, 高敏, 朱润宇. .中华临床医师杂志: 电子版;8(17):3113-3116.

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

老年抑郁症和阿尔茨海默病的事件相关电位N400的比较研究

杨道良, 陈玄玄, 李霞, 王晓梅. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(17):3117-3121.

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

创伤后肘关节僵硬合并异位骨化手术疗效评价

崔志刚, 刘克敏, 刘四海, 王飞, 王安庆. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(17):3122-3127.

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

Leber遗传性视神经病一家系的遗传学研究

霍玲, 刘丹. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(17):3128-3132.

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

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

© 2014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