



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

7卷17期 2013年9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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

18F-FDG符合线路显像对肺癌术后复发的诊断价值

赵娟, 王火强, 刘进军, 赵龙

200433 上海, 同济大学附属上海市肺科医院核医学科

王火强, Email: whq2216@163.com

摘要:目的 探讨18F-FDG符合线路显像在肺癌术后复发诊断中的临床价值。方法 回顾性分析81例随访期间临床可疑复发的患者,记录患者的治疗资料、可疑复发表现、18F-FDG符合线路显像结果、结果 18F-FDG符合线路显像诊断肺癌术后复发59例,最终经病理及临床随访结果证实肺癌术肉芽组织,1例肺内纤维组织增生,1例慢性炎症改变,1例肺脓肿,1例放射性肺炎,1例肺部真菌显复发转移征象的22例患者中,2例肺内转移,1例左侧锁骨上淋巴结转移,1例黏液腺癌,1例黏其余17例患者随访期间未见明显异常。18F-FDG符合线路显像诊断肺癌术后复发灵敏度为91.4%(5(17/23),准确性为86.4%(70/81),阳性预测值为89.8%(53/59),阴性预测值为77.3%(17/22)。符合线路显像对肺癌术后复发诊断具有一定的临床价值。

关键词: 氟脱氧葡萄糖F18; 肺肿瘤; 复发

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:赵娟, 王火强, 刘进军, 赵龙. 18F-FDG符合线路显像对肺癌术后复发的诊断价值[J/CD]. 中华临床版, 2013, 7(15):6880-6883. [复制](#)

参考文献:

- [1] Higashi K, Ueda Y, SaKurui A, et al. Correlation of Glu-1 glucose transporter and 18F-FDG uptake in non-small cell carcinoma. Eur J Nucl Med, 2000, 27: 1778-1785.
- [2] Abe K, Baba S, Kaneko K, et al. Diagnostic and prognostic values of FDG-PET non-small cell lung cancer. Clin Imaging, 2009, 33: 90-95.
- [3] Higashi K, Ueda Y, Arisaka Y, et al. 18F-FDG uptake as a biologic prognostic factor for recurrence in patients with surgically resected non-small cell lung cancer. J Nucl Med, 2002, 43: 1778-1785.
- [4] Choi YS, Shim YM, Kim J, et al. Recurrence-free survival and prognostic factors in non-small cell lung cancer. Eur J Cardiothorac Surg, 2002, 22: 695-700.
- [5] Ohta S, Inaba H, Hirose M, et al. Local recurrence in complete resection for non-small cell lung cancer. Kyobu Geka, 2000, 53: 185-189.

[6] Natamoto Y, Senda M, Okada T, et al. Software-based fusion of PET and CT images in recurrent lung cancer. *Mol Imaging Biol*, 2008, 10: 147-153.

[7] Kanzaki R, Higashiyama M, Maeda J, et al. Clinical value of F18-fluorodeoxyglucose emission tomography-computed tomography in patients with non-small cell lung cancer after curative surgery: experience with 241 patients. *Interactive Cardio Vascular and Thoracic Surgery*, 2010, 10: 1009-1014.

[8] Casali C, Cucca M, Rossi G, et al. The variation of prognostic significance of the standardized uptake value of [18F]-fluoro-2-deoxy-glucose positron emission tomography in different histological subtypes and pathological stages of surgically resected non-small cell lung Cancer, 2010, 69: 187-193.

[9] Sakai T, Tsushima T, Kimura D, et al. A clinical study of the prognostic factors for postoperative early recurrence in patients who underwent complete resection for pulmonary adenocarcinoma. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*, 2011, 17: 539-543.

[10] Mackie GC, Shulkin BL, Ribeiro RC, et al. Use of [18F] fluorodeoxyglucose positron emission tomography in evaluating locally recurrent and metastatic adrenocortical carcinoma. *Ann Metab*, 2006, 91: 2665-2671.

[11] Ohtsuka T, Nomori H, Watanabe K, et al. Prognostic significance of [18F] fluorodeoxyglucose uptake on positron emission tomography in patients with pathologic stage I lung adenocarcinoma. *Ann Thorac Surg*, 2006, 107: 2468-2473.

[12] Sagawa M, Higashi K, Sugita M, et al. Fluorodeoxyglucose uptake correlates with the pattern of small peripheral pulmonary adenocarcinoma. *Surg Today*, 2006, 36: 230-234.

[13] Keidar Z, Haim N, Guralnik L, et al. PET/CT using 18F-FDG in suspected lung cancer: diagnostic value and impact on patient management. *J Nucl Med*, 2004, 45: 1640-1646.

临床论著

帕金森病伴发幻觉与非运动症状关系的研究

陈泽颀, 曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 扈杨, 王方, 张巍. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):6813-6819.

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

中央区脑膜瘤患者的功能性近红外光学成像分析及文献回顾

史洁, 陈国强, 耿同超, 孙基栋, 左焕琮. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):6820-6824.

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

不同抗血小板方案对急性冠状动脉综合征经皮冠状动脉介入术后患者的疗效与安全性研究

李彪, 周涛龙, 赵强, 吴同果, 韦建瑞. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):6825-6828.

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

急性ST段抬高型心肌梗死时III级缺血的预测和预后价值

钟静, 黄为, 徐标, 陈亮, 李声娜. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(15):6829-6832.

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

腹腔镜辅助胃癌D2根治术与开腹手术的病例对照研究

李黎敏, 张国烈, 林庆凡, 张劲帆, 李航. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6833-6835.

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

XELOX方案与替吉奥联合奥沙利铂方案治疗老年IV期胃癌的临床研究

云宇婷, 陈春华, 苏秉忠. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6836-6840.

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

血清HBsAg和HBV DNA对慢性乙型肝炎肝组织病理状态的判别评价

张占卿, 陆伟, 王雁冰, 周新兰, 黄丹, 丁荣蓉, 沈芳, 冯艳玲. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6841-6847.

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

Bcl-6与Blimp-1在慢性乙型肝炎患者CD4+ T细胞中的表达及其意义

余文庆, 徐洪涛, 邢同京, 肖丽. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6848-6850.

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

马来酸曲美布汀对内镜逆行胰胆管造影术后胰腺损伤影响的随机对照研究

白熙, 郝建宇. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6851-6854.

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

低胆固醇血症与上消化道出血的相关性探讨

杨燕, 张玫, 和芳, 李邦一. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6855-6857.

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

原发性醛固酮增多症合并亚临床型皮质醇增多症临床特点及其发病机制探讨

张开颜, 刘春晓, 郑嘉欣, 李伟, 吴准, 邢金春. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6858-6863.

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

三种非球面单焦点丙烯酸酯人工晶状体植入术后视觉质量的临床观察

冀海轮, 肖伟, 赵芳, 赵岱新, 濮伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6864-6868.

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

0至24月龄儿童鼓室声导抗测试研究

商莹莹, 倪道凤, 徐春晓, 赵翠霞, 李奉蓉, 张志勇, 高志强. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6869-6874.

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

浅表性骨肉瘤临床病理分析及其微血管密度研究

张军喜, 梁粉花, 王刚平, 田胜花. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6875-6879.

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

18F-FDG符合线路显像对肺癌术后复发的诊断价值

赵娟, 王火强, 刘进军, 赵龙. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6880-6883.

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

缺血性脑卒中患者阿托伐他汀降脂达标及安全性影响因素分析

肖天祯, 李继来. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6884-6888.

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

核心肌群训练对脑卒中偏瘫患者平衡功能的影响

袁冰, 李雪萍, 林强, 杨婷, 周俊, 程凯, 张颖冬. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6889-6892.

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

芬兰糖尿病风险评分和社区人群代谢综合征发病风险的相关性分析

王玉, 梁军, 刘学奎, 张倩, 卞文, 李洪艳, 邱勤勤. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6893-6897.

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

帕金森病患者伴发自主神经功能障碍与运动症状和非运动症状相关性的研究

曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 陈泽颀, 孙莉, 黄曦妍, 刘卓, 扈杨, 王方, 张巍. .中华
版

2013;7(15):6898-6903.

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

经颅超声检测帕金森病患者黑质回声的变化与临床症状关系的研究

曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 李辰, 扈杨, 王方, 陈泽颀, 张巍. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(15):6904-6912.

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

脑白质疏松症患者胼胝体(区)磁共振弥散特征与认知功能障碍(损害)的相关关系

王双坤, 袁俊亮, 顾华, 郭晓娟, 彭朋, 刘敏, 胡文立. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6913-6917.

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

双相障碍II型患者的认知功能及其影响因素

张海燕, 温盛霖, 康庄, 岳计辉, 王宏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6918-6921.

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

系统性红斑狼疮相关肺动脉高压与特发性肺动脉高压患者血流动力学和右心功能分析

赖晋智, 刘永太, 田庄, 徐东, 王迁, 李梦涛, 曾小峰. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6922-6927.

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

320排动态容积CT节段性钙化积分对冠状动脉病变诊断和介入治疗的价值

张国明, 李晓燕, 孙钢, 刘娟, 孙青, 李理, 王启蒙. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6928-6932.

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

术后持续吸烟对经皮冠状动脉支架置入术预后的影响: 5年随访研究

陈虹, 罗建春, 熊妮. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6933-6936.

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

不同剂量培哚普利对慢性心力衰竭患者运动心肺功能的影响

张振英, 高华, 曹倩, 张建秀, 刘艳玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6937-6940.

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

心脏再同步治疗术后QRS时限缩短的预测因素分析

乔青, 丁立刚, 王靖, 牛红霞, 华伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6941-6944.

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

青年士兵运动后心血管相关指标的变化及盐酸曲美他嗪的影响

张国明, 李晓燕, 刘娟, 孙青, 许家雨. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6945-6948.

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

左炔诺孕酮宫内缓释系统降低他莫西芬引起的子宫内膜病变的研究

傅韵, 蒋蓓琦, 武羿, 王奕静, 成小林, 李正东, 庄志刚. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6949-6953.

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

表皮生长因子受体在子宫颈鳞状上皮内瘤变和鳞状细胞癌中的表达及临床意义

纪捷, 张静敏, 吴王飞, 李青. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6954-6958.

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

XELOX方案新辅助化疗治疗III期进展期胃癌疗效观察

龚龙波, 吕孝鹏, 孟良, 夏红, 谢志远, 徐玉振. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6959-6961.

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

硫化氢/胱硫醚- γ -裂解酶对肝细胞再生的影响

王新国, 丁虹, 刘惠敏, 刘寿荣. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6962-6964.

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

肝脏原发淋巴瘤八例的诊治

徐海峰, 蒋婉岚, 卢欣, 杜顺达, 徐意瑶, 赵海涛, 迟天毅, 桑新亭, 毛一雷, 钟守先. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6965-6969.

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

重组人血管内皮抑制素联合氟尿嘧啶腹腔灌注并配合深部热疗治疗恶性腹水的临床观察

王文武, 陈曦, 解方为, 余宗阳, 陈朗, 陈雄, 欧阳学农[27]. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6970-6973.

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

结核性膀胱挛缩行乙状结肠膀胱扩大术一例并文献复习

湛海伦, 周祥福, 杨飞, 李腾成, 孙其鹏, 蔡佳荣, 王喻. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6974-6977.

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

上颌骨及面中份缺损的修复重建

张韬, 史也, 邵晓琳, 赵继志, 陈永宁, 余立江, 石钿印, 马超. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6978-6982.

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

钉道强化椎弓根螺钉固定治疗伴骨质疏松的腰椎管狭窄症: 31例随访

张顺聪, 邢润麟, 梁德, 江晓兵, 杨志东, 叶林强, 于淼. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6983-6987.

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

原发性肝细胞肝癌骨转移的临床及预后分析

常中飞, 王茂强, 刘凤永, 段峰, 宋鹏, 王志军. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6988-6992.

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

连续星状神经节阻滞对高龄患者髋关节置换术中脑氧代谢和术后认知功能障碍的影响

毕燕琳, 王彬, 张高峰, 王玲, 丛丽, 尹曾, 孙晓鹏, 时飞, 王明山. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6993-6997.

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

[多发性骨髓瘤患者血清B淋巴细胞活化因子和增殖诱导配体水平的测定及临床意义](#)

李敏燕, 周凡, 刘景华, 张晓琳. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6998-7001.

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

[诱导剂联合美罗培南筛查肺炎克雷伯菌碳青霉烯耐药基因研究](#)

张彭, 徐宏亮, 褚美玲, 任微, 于静波, 杨婧, 薛文成. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7002-7005.

[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