


[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](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

### 吲哚菁绿近红外光成像系统在非小细胞肺癌术中探寻前哨淋巴结的临床应用研究

陈涵, 叶玉坤, 韩开宝, 周源, 汪栋

351100 莆田, 南京军区福州总医院九五临床部胸心外科 第二军医大学八一临床学院(陈涵); 解放军第81医院宝、周源、汪栋)

汪栋, Email: nj.dongwang@yahoo.com.cn

南京军区医药卫生重点项目(07Z011); 江苏省科技发展项目(BL2012033)

**摘要:**目的 研究应用吲哚菁绿(ICG)近红外光成像系统术中探寻非小细胞肺癌(NSCLC)前哨淋巴结判断区域淋巴结转移情况的准确性。方法 17例c I a~c II a 期NSCLC患者, 术中癌周围注射ICG 1. 近红外光成像系统作用下发光淋巴结定义为SLN, 并行肺叶切除及标准的系统性淋巴结清扫术, 所查。结果 共14例患者成功识别SLN, SLN的识别率、假阴性率分别为82. 4%和0, 与染色法和核素法率和较低的假阴性率。结论 应用吲哚菁绿近红外光成像系统术中探寻早期NSCLC前哨淋巴结是一断区域淋巴结状态的方法。

**关键词:** 癌, 非小细胞肺; 前哨淋巴结活组织检查; 吲哚菁绿; 近红外光成像系统

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 陈涵, 叶玉坤, 韩开宝, 周源, 汪栋. 吲哚菁绿近红外光成像系统在非小细胞肺癌术中探寻前哨淋巴结. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(23): 10599-10603. [复制](#)

参考文献:

[1] Wright G, Manser RL, Byrnes G, et al. Surgery for non-small cell lung cancer and meta-analysis of randomised controlled trials. Thorax, 2006, 61: 597-603.

[2] Kim S, Yim HK, Kang DY, et al. Intra-operative sentinel lymph node identification with a technetium-99m neomannosyl human serum albumin (99mTc-MSA) in stage I non-small cell lung cancer. Eur J Cardiothorac Surg, 2010, 37: 1450-1456.

[3] Kitai T, Inomoto T, Miwa M, et al. Fluorescence navigation with indocyanine green in identifying sentinel lymph nodes in breast cancer. Breast Cancer, 2005, 12: 211-215.

[4] Tsujino Y, Mizumoto K, Matsuzaka Y, et al. Fluorescence navigation with indocyanine green in identifying sentinel nodes in extramammary Paget's disease and squamous cell carcinoma of the breast. J Clin Oncol, 2006, 24: 36: 90-94.

[5] Rush VW. International Association for the Study of Lung Cancer. J Thoracic Oncol, 2006, 1: 568-577.

#### 期刊导读

8卷4期 2014年2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

[6] Bush RM, Sayegh ES. Roentgenographic visualization of human testicular lymph report. *J Urol*, 1963, 89: 106.

[7] Melfi FM, Chella A, Menconi GF, et al. Intraoperative radioguided sentinel lymph node biopsy in non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2003, 23: 214-220.

[8] Nugent N, Hill AD, Casey M, et al. Safety guidelines for radio localized sentinel lymph node resection. *Ir J Medsci*, 2001, 170: 236-238.

[9] Chen SL, Iddings DM, Scheri RP, et al. Intraoperative radioguided sentinel lymph node biopsy in non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2003, 23: 214-220.

[10] Yamashita S, Tokuishi K, Anami K, et al. Video-assisted thoracoscopic indocyanine green fluorescence imaging system shows sentinel lymph nodes in non-small-cell lung cancer. *Cardiovasc Surg*, 2011, 14: 141-144.

[11] Yamashita SI, Tokuishi K, Miyawaki M, et al. Sentinel Node Navigation Surgery with Indocyanine Green Fluorescence Imaging System and Molecular Examination in Non-Small Cell Lung Cancer. *Ann Thorac Surg*, 2011, 91: 110-115.

[12] Moroga T, Yamashita S, Tokuishi K, et al. Thoracoscopic Segmentectomy with Sentinel Node Navigation System for Stage I Non-Small Cell Lung Cancer. *Ann Thorac Surg*, 2011, 91: 116-121.

[13] Kim S, Kim HK, Kang DY, et al. Intra-operative sentinel lymph node identification using a radioisotope receptor-binding agent (technetium-99m neomannosyl human serum albumin, <sup>99m</sup>Tc-MSA) in non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2010, 37: 1450-1456.

[14] 张建鹏, 邹卫, 王科平, 等. 纳米炭混悬注射液术中探寻非小细胞肺癌前哨淋巴结的可行性. *中华胸心血管外科临床杂志*, 2010, 2: 74-77.

[15] Bustos ME, Camargo JJ, Resin Geyer G, et al. Intraoperative detection of sentinel lymph nodes using Patent Blue V in non-small cell lung cancer. *Minerva Chir*, 2008, 63: 29-36.

[16] Rzyman W, Hagen OM, Dziadziuszko R, et al. Blue-dye intraoperative sentinel lymph node biopsy in early non-small cell lung cancer. *Eur J Surg Oncol*, 2006, 32: 462-465.

[17] Masashi M, Shinji A, Tadayuki O, et al. Sentinel node sampling limits lymph node dissection in non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2007, 32: 356-361.

[18] Tatsuya Y, Shinichiro M, Shoji O, et al. Limited mediastinal lymph node dissection in non-small cell lung cancer according to intraoperative histologic examinations. *Thoracic Surg*, 2005, 130: 433-437.

[19] Muraoka M, Akamine S, Oka T, et al. Sentinel node sampling limits lymphadenectomy in non-small cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg*, 2007, 32: 356-361.

[20] Nomori H, Ohba Y, Yoshimoto K, et al. Difference of sentinel lymph node identification using indocyanine green in colloid and phytate in patients with non-small cell lung cancer. *Ann Thorac Surg*, 2007, 84: 110-115.

[21] 阚奇伟, 刘伦旭. 肺癌手术中淋巴结清扫的现状与进展. *中国胸心血管外科临床杂志*, 2007, 15: 10-13.

[22] Riquet M, Assouad J, Bagan P, et al. Skip mediastinal lymph node metastasis particular N2 subgroup with a better prognosis. Ann Thorac Surg, 2005, 79: 225-233.

[23] Lianmin Z, Zhenfa Z, Changli W. Clinical and prognostic analysis of skip N2 IIIA-N2 non-small cell lung cancer. Chin J Surg, 2010, 48: 780-783.

[24] Watanabe S, Oda M, Go T, et al. Should mediastinal nodal dissection be routine for patients with peripheral small-sized lung cancer? Retrospective analysis of 225 patients. Ann Thorac Surg, 2001, 71: 1007-1011.

[25] Breast Cancer. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology, 2012, 1: 35(B)

## 临床论著

### 细胞红蛋白在脑胶质瘤的表达和临床意义

许宏武, 谢泽宇, 林岚, 郭燕春, 林欣鹏, 周文, 李沐, 黄钦国. 中华临床医师杂志: 2013;7(23):10418-10421.

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

### 肝癌患者血清中miR-200a的表达及其临床意义

汪建林, 戴斌, 杨西胜, 高远, 阮柏, 申炜炜, 李小磊, 李海民. 中华临床医师杂志: 2013;7(23):10422-10425.

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

### 肝癌内皮细胞包裹肿瘤细胞团与VEGF表达的意义

钟崇, 陈智远, 吕园园, 吴健, 李惠东, 郭荣平. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10426-10429.

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

### 胃癌与淋巴结转移组织Mina53和PCNA的表达临床意义分析

张惠洁, 李忠辉, 郭卫东, 王颖. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10430-10434.

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

### 探讨MUC1基因多态性与胃癌遗传易感性的关系

黄冠男, 刁玉荃, 姜相君. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10435-10438.

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

### Dpr2、Nodal在结直肠癌组织中的表达与临床意义

罗海平, 童仕伦, 郑勇斌, 施强, 李盛波, 肖高春, 郝志楠. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10439-10443.

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

### 结直肠癌手术并发症及其影响因素分析

张清泉, 黄彬, 任炜, 易亮, 朱洪涛. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10444-10447.

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

### 脑梗死急性期疲劳与尿酸、血糖、抑郁及功能障碍的相关性分析

吴丹, 王林, 滕伟禹, 商秀丽. 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10448-10452.

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

### 血浆血脂及载脂蛋白水平与老年急性脑梗死的相关性研究

陈淦, 严梓乐, 高琼珠, 杨水泉. 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10453-10455.

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

脑电双频指数对急性脑梗死昏迷患者预后的评价

秦伟, 王姝梅, 牛世芹, 杨磊, 赵越, 袁俊亮, 刘芳, 李淑娟, 岳云, 胡文立. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10456-10460.

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

右美托咪定对乳腺癌根治术后静脉镇痛时细胞免疫功能的影响

胡惠英, 李建华, 李斌, 程磊, 吴坛光. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10461-10464.

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

不同剂量硫酸镁预处理对顺式阿曲库铵肌松效应的影响

李筱, 张兆平, 房宁宁, 张建余, 顾美蓉, 孙国华. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10465-10468.

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

剖宫产术后患者三种不同药物静脉镇痛效果比较

姜丽华, 张怡, 王金, 赵军博. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10469-10472.

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

妊娠妇女乙型肝炎病毒感染的临床特征

刘惠媛, 李晶, 彭劫, 陈茜, 杨湛, 应若素, 肖蕾, 廖宝林, 张复春, 许敏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10473-10476.

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

手足口病合并肺炎支原体感染临床特征分析

李亚萍, 党双锁, 邓慧玲, 王军, 王文俊, 高宁, 李梅. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10477-10480.

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

综合干预对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者生存质量的影响

张伟华, 张春玲. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10481-10483.

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

降钙素原在典型病原菌及非典型病原菌致社区获得性肺炎的鉴别诊断研究

杨珍, 王丽慧, 程真顺, 杨炯. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10484-10487.

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

血浆D-二聚体对疑似肺栓塞患者诊断价值的研究

赵蒙, 玄超, 夏瑞琴, 伦立民. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10488-10491.

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

血清嗜酸粒细胞阳离子蛋白、IgE和外周血嗜酸粒细胞与儿童支气管哮喘关系的研究

王化凤, 伦立民, 边立忠. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10492-10495.

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

血清肌钙蛋白I轻度升高在初诊为非ST段抬高型急性冠状动脉综合征患者中的临床意义

尹蔚芳, 车京津, 周长钰, 张承宗. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10496-10500.

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

直接经皮冠状动脉介入治疗的610例急性ST段抬高心肌梗死患者临床特征及治疗现状

李声娜, 黄为, 钟静, 陈亮, 徐标. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10501-10504.

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

局部和全程支架植入对冠状动脉弥漫性病病变疗效对比研究

王楚林, 徐名伟, 吴强, 林宇鹏, 沈宁, 李建彬, 徐衡, 林冬群. .中华临床医师杂志:

2013;7(23):10505-10509.

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

冠状动脉慢血流患者心肌功能及尼可地尔对其治疗作用的研究

霍学震, 赵雯娜, 李姗, 董晓楠, 付秀秀, 陈作元. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10510-10513.

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

320排CT冠状动脉造影显示冠状动脉斑块特征与慢性肾疾病分期的相关性研究

董莘, 时文伟, 秦崇, 敖国昆. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10514-10518.

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

MRI评估颈动脉粥样硬化斑块成分、类型及其与临床症状的相关性

罗南, 刘一, 范占明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10519-10524.

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

1.5 T磁共振关节造影关节囊面积测量及标准化比率在肩关节多向不稳定诊断中的应用价值

姜庆军, 杨晓, 郁冰冰, 张绪平. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10525-10529.

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

数字化三维重建技术在桡骨远端骨折术前评估及治疗中的初步应用

熊建义, 杨益山, 尤微, 刘黎军, 李文翠, 刘健全, 王大平. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10530-10534.

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

全髋关节置换术后血浆D-二聚体及纤维蛋白降解产物浓度变化特点的临床意义

周胜虎, 甄平, 郑宁刚, 高明暄, 田琦, 常彦峰, 李旭升. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10535-10539.

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

CT灌注成像在脑胶质瘤术后复发与放射性坏死鉴别中的应用

汤俊, 田为中. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10540-10544.

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

超声引导下安珂活检系统在乳腺局灶性病变432例诊疗中的应用

崔蓬, 曲明, 王营, 史艳芬, 尹惠生. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10545-10548.

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

眼外肌麻痹患者257例的临床特征及病因分析

雷涛, 李正仪, 刘轩, 王润生, 洪舟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10549-10554.

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

急性脑血管病并全身炎症反应综合征及多器官功能障碍综合征患者TNF- $\alpha$ 及IL-6水平的变化

田晶, 刘海波, 崔勇, 张晓红, 常红. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10555-10558.

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

AVPR2基因突变所致先天性肾型尿崩伴生长激素缺乏症的临床特征

赵丹青, 平凡, 朱慧娟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10559-10562.

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

慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进合并退缩人综合征的临床分析

张建荣, 耿燕秋, 孙长丽. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10563-10566.

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

肾上腺组合性嗜铬细胞瘤的临床病理特点

王珊, 钟定荣. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10567-10571.

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

儿童代谢综合征与颈动脉超声参数和血液生化指标的相关性研究

徐梅, 周贵明, 李亚璞, 陈冬玥. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10572-10575.

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

新疆和田地区维吾尔族人的瘦素与代谢综合征的临床研究

常桂娟, 毕云伟, 古丽努尔·堆依木汗, 郭艳英, 姚晓光, 周玲, 李南方. .中华临床医师

2013;7(23):10576-10579.

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

不同年龄段发病的原发性干燥综合征患者的临床分析

陈战瑞, 吴年荣, 赵铖. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10580-10583.

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

难治性鼻出血的临床特征及鼻内镜下微创治疗措施分析

朱运华. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10584-10587.

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

乌鲁木齐市Barrett食管的发病情况和内镜下特点临床意义的研究

惠明, 蒋莹, 薛峰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10588-10594.

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

自体荧光联合窄带成像技术对Barrett食管上皮内瘤变的诊断价值

施建平, 倪倩雯, 张毅, 瞿春莹, 周敏, 沈峰, 陈莺, 徐雷鸣. .中华临床医师杂志: 电

2013;7(23):10595-10598.

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

吡啶菁绿近红外光成像系统在非小细胞肺癌术中探寻前哨淋巴结的临床应用研究

陈涵, 叶玉坤, 韩开宝, 周源, 汪栋. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10599-10603.

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

联合检测CA125、IL-10和外周血淋巴细胞主要组织相容性复合体II诊断非霍奇金淋巴瘤

李向东, 郭源, 闫明先, 杨广. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10604-10606.

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

铜绿假单胞菌抗原基因细胞定位分析

高志香, 李立艳, 魏殿军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10607-10610.

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

DNA芯片检测分枝杆菌的临床应用价值

何莉, 任微, 梁雪妮, 刘蒙蒙, 孙炳奇, 孟冬娅. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10611-10613.

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

胰腺囊性病变的临床诊断分析

陶莉, 何薇, 黄家惠, 齐军, 杨冰冰, 陈熙. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10614-10618.

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

干扰素治疗对慢性乙型肝炎患者外周血单个核细胞端粒酶活性表达的影响

王海燕, 朱传武, 李明, 钱峰, 罗湘蓉, 朱伟, 张雪华, 胥萍, 吴建鸿. . 中华临床医师  
2013;7(23):10619-10623.

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

功能性消化不良患者血浆Ghrelin和Obestatin水平的变化

张维, 张琍, 刘卓然, 方小芬, 朱理晖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10624-10627.

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

功能性消化不良胃排空及食物分布与症状的关系

刘秋月, 严祥, 马苏美. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10628-10632.

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

腹腔镜胃癌根治术患者外周血及腹腔冲洗液中hTERT mRNA的表达及其临床意义

危少华, 高德康, 李伟, 谷春伟, 邢春根, 吴浩荣. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10633-10636.

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

《东京指南》指导223例急性胆管炎诊治的回顾性分析

廖代祥, 罗成华, 李兵, 于军辉, 张展志, 王岩, 苗成利. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10637-10641.

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

肾癌新相关基因RCDG1的表达及临床意义

李一帆, 余祖虎, 陈独群, 倪梁朝, 杨尚琪, 桂耀庭, 来永庆. . 中华临床医师杂志: 电子  
2013;7(23):10642-10647.

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

自噬基因ARHI与Beclin1在宫颈癌中的表达及意义

李跃, 王渠源, 张颂婕, 邵艳萍, 石琪. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10648-10652.

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

探讨成纤维细胞生长因子1及成纤维细胞生长因子受体4在卵巢子宫内膜异位囊肿发病中的作用

周莹, 卢美松, 邓锁, 李萌, 童邦菊. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10653-10657.

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

上皮性卵巢癌中癌相关成纤维细胞与临床病理的相关性研究

孙玮, 徐祎, 傅士龙, 程文俊, 韩素萍. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10658-10662.

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

PRAM技术在体外循环手术中的应用研究

谭洪根, 雷志礼, 杨树峰, 宁新宇. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10663-10666.

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

不同孕周产前超声筛查胎儿畸形的临床意义

张晓新, 张爱青, 杨娅, 贾忠桃, 钱晶, 姜红红. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10667-10671.

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

声触诊组织弹性成像与实时超声弹性成像鉴别甲状腺实性结节良恶性的对比研究

陈洁, 徐辉雄, 徐晓红, 张一峰, 刘畅, 徐军妹, 章晶. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10672-10677.

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

Tei指数与斑点追踪超声心动图评价心力衰竭患者左心功能的对比研究

王银荣, 于蓝, 张红, 庄磊. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10678-10681.

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

动态心电图微伏级T波电交替在急性冠状动脉综合征经皮腔内冠状动脉介入术患者中的变化及临床意义

马跃新. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10682-10686.

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

冠状动脉慢血流现象的临床分析

鲍萍萍, 刘和俊, 郝加虎. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10687-10690.

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

血糖波动对2型糖尿病患者下肢血管病变的影响

宫倩倩, 吕肖锋, 张名扬, 洛佩, 王坤, 刘超. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10691-10695.

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

青年男性2型糖尿病患者血浆睾酮水平与心血管风险的关系

李新, 杨杪, 孙苏欣, 吴玉文, 孙家忠. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10696-10699.

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

琼脂糖凝胶电泳筛查珠蛋白生成障碍性贫血20 041例分析

李东明, 韦媛, 玉晋武, 何升, 张强, 唐燕青, 陈秋莉, 郑陈光. .中华临床医师杂志:  
2013;7(23):10700-10703.

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

不同E7多肽/HLA-DRB四聚体分析检测结核患者外周血及胸水标本中多肽特异性CD4 + T细胞

王楠, 黄利荣, 方毅敏, 李研, 赖小敏. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10704-10708.

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

急性肺挫伤患者N末端B型钠尿肽前体的动态变化及其意义

周继光, 李起栋, 洪钰锟, 许月红. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):10709-10711.

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

支气管黏液表皮样癌一例并国内文献复习

税莉莉, 李琦. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10712-10716.

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

喹硫平单药治疗双相障碍躁狂发作疗效研究

刘珺, 管娟, 王铭. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10717-10720.

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

Sturge-Weber综合征三例并文献复习

张琰, 郝小生, 郝云鹏, 梁东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10721-10724.

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

广州市学龄儿童食物过敏流行病学初步研究

鲜墨, 李靖, 冯木林, 潘瑶, 韦妮莉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10725-10730.

[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