

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#) [English](#)

## P120连环蛋白亚型1在非小细胞肺癌中的表达及与E-cadherin表达于涓瀚, 苗原, 刘洋, 张勇, 徐洪涛, 王恩华

110001 沈阳, 中国医科大学基础医学院病理教研室

王恩华, Email: wangeh@hotmail.com

国家自然科学基金(30801135)

**摘要:**目的 探讨p120连环蛋白(p120ctn)亚型1在非小细胞肺癌(non-small cell)病理因素, E-cadherin表达之间的关系。方法 采用免疫组织化学S-P法检测94例N亚型1和E-cadherin的表达。结果 免疫组化结果显示p120亚型1在正常支气管上皮其在NSCLC组织中表达阳性率为46.8%(44/94), 差异具有统计学意义( $P<0.01$ )。无35.2%(19/54)显著低于淋巴结转移组62.5%(25/40,  $P<0.05$ )。I、II期NSCLC患者(28/69), 显著低于其在III、IV期患者肿瘤细胞的亚型1阳性率[64.0%(16/25),  $P<$ 临床病理因素均无关( $P>0.05$ )。Spearman相关性分析发现, NSCLC中p120ctn亚型1相关性( $r=0.286$ ,  $P<0.05$ )。结论 p120ctn亚型1在NSCLC组织中的表达显著高于正分期及淋巴结转移相关。p120ctn亚型1的表达与E-cadherin的异常表达具有相关性

**关键词:** 癌, 非小细胞肺; 钙黏着糖蛋白类; 免疫组织化学; p120ctn亚型1

文献标引: 于涓瀚, 苗原, 刘洋, 张勇, 徐洪涛, 王恩华. P120连环蛋白亚型1在非小细胞肺癌[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(3):1064-1067. [复制](#)

参考文献:

[1] Myster SH, Cavallo R, Anderson CT, et al. Drosophila p120catenin p1 adhesion but is not an essential adherens junction component. J Cell Bio

[2] Yanagisawa M, Huvelde D, Kreinest P, et al. A p120 catenin isoform activity, induces tumor cell invasion, and predicts metastatic disease. J [PubMed]

[3] Paredes J, Correia AL, Ribeiro AS, et al. Expression of p120-catenin genomic and transcriptional phenotype of breast cancer cell lines. Cell

### 期刊导读

7卷3期 2013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

- [4] Fukumoto Y, Shintani Y, Reynolds AB, et al. The regulatory or phospho controls E-cadherin dynamics at the plasma membrane. *Exp Cell Res*, 2008, 3
- [5] Yu J, Shi R, Zhang D, et al. Expression of integrin-linked kinase i and adenocarcinoma: correlation with E-cadherin expression, tumor microve outcome. *Virchows Arch*, 2011, 458:99-107. :[\[PubMed\]](#)
- [6] Davis MA, Reynolds AB. Blocked acinar development, E-cadherin red neoplasia upon ablation of p120-catenin in the mouse salivary gland. *Dev*
- [7] Davis MA, Ireton RC, Renolds AB. A core function for p120-catenin *Biol*, 2003, 163:525-534. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Ireton RC, Davis MA, van Hengel J, et al. A novel role for p120 cat *Cell Biol*, 2002, 159:465-476. :[\[PubMed\]](#)
- [9] Soto E, Yanagisawa M, Marlow LA, et al. p120 catenin induces opposi depending on E-cadherin expression. *J Cell Biol*, 2008, 183:737-749. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Liu Y, Dong QZ, Zhao Y, et al. P120-catenin isoforms 1A and 3A dif proliferation of lung cancer cells. *Exp Cell Res*, 2009, 315:890-898. :[\[PubMed\]](#)

## 临床论著

以骨痛症状为首表现的前列腺癌临床分析：附51例报道  
李益飞, 郭剑明, 徐磊. . *中华临床医师杂志：电子版*  
2013;7(3):940-943.

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

经皮低频脉冲电刺激治疗糖尿病膀胱的临床疗效观察  
卫中庆, 王永胜, 丁留成, 黄懿, 沈百欣, 易超然, 孙则禹. . *中华临床医师杂志*  
2013;7(3):944-950.

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

急诊经皮冠状动脉介入术前短期、强化阿托伐他汀预防对比剂肾病的研究  
赵强, 薛芳, 徐元杰, 何芸, 陈耀贵, 黄伟光, 吴同果. . *中华临床医师杂志：电*  
2013;7(3):951-955.

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

调强放疗联合多西他赛和顺铂化疗并卡培他滨维持治疗中晚期食管癌的临床观察  
罗海涛. . *中华临床医师杂志：电子版*  
2013;7(3):956-959.

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

首次根除幽门螺杆菌失败后二线药物治疗临床研究  
陶强, 龙再明, 骆训武. . *中华临床医师杂志：电子版*  
2013;7(3):960-962.

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

影像引导经皮穿刺置管灌洗引流在重症急性胰腺炎早期治疗中的应用  
王刚, 陈洁, 孙尧, 刘强, 丛林, 荆雪虹, 张晶珠. . *中华临床医师杂志：电子版*

2013;7(3):963-967.

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

肝癌中Foxd3的表达及其临床意义

周春艳. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):968-970.

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

AMA-M2阳性的原发性胆汁性肝硬化患者免疫学特点分析

王晗, 徐军, 刘佳, 郭静霞, 谢娜, 赵静, 陈霖, 宋永继, 杨丽华, 刘爱霞, 李1  
电子版

2013;7(3):971-974.

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

肝癌化疗栓塞术前肝动脉能谱CT成像中最佳单能量的选择

孙奕波, 李铭, 毛定彪, 白爱国, 齐琳, 任庆国, 高丰, 杨艳丽, 陆芳, 滑炎卿.

2013;7(3):975-980.

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

胚胎型大脑后动脉与颈内动脉及基底动脉内径的关系: 3.0 T高场3D-TOF-MRA解剖学分

慕青, 柳海斌, 张宇新. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):981-985.

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

早期应用肠内营养在结直肠癌患者腹腔镜术后随机对照研究

杨春, 张肇达. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):986-989.

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

短节段固定结合伤椎置钉、植骨治疗胸腰椎骨折的临床研究

盛文辉, 尚琦松, 吴兵, 王春辉, 王自刚, 何方生, 陈操, 韩鹏远. .中华临床医

2013;7(3):990-995.

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

经皮椎体强化术中骨水泥渗漏与否对患者凝血功能变化的影响

江晓兵, 黄宏伟, 张顺聪, 姚珍松, 杨志东, 晋大祥, 梁德. .中华临床医师杂志

2013;7(3):996-999.

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

改善重症神经系统疾病患者胃肠动力不全的临床研究

张艳, 高岱伶, 宿英英. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1000-1003.

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

HPV L1壳蛋白在诊断宫颈上皮内瘤变及预测其转归中的临床价值

盛清, 程柯, 洪颖, 孟凡青. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1004-1008.

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

妊娠合并Graves病对后代的影响

王鹂, 曹筱佩, 阳池娇, 莫小庆, 李延兵, 肖海鹏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1009-1012.

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

皮肤炎合并甲状腺功能异常的临床分析

田小兰, 张思功, 舒晓明, 章璐, 王国春. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(3):1013-1017.

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

[产妇腰硬联合麻醉硬膜外追加利多卡因和生理盐水对麻醉平面的影响](#)

王春林, 黄唯, 何虹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1018-1021.

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

[舒芬太尼对罗哌卡因神经阻滞作用的影响](#)

张大志, 刘永盛, 周海滨, 王怀江. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1022-1024.

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

[染色质组装因子1, b亚单位在急性髓系白血病细胞中的表达研究](#)

庞绍娟, 吴秉毅, 孙璨, 涂三芳, 何颖芝, 宋朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1025-1028.

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

[天津地区汉族人血小板膜GP II b HPA-3基因多态性与缺血性脑卒中复发的关系](#)

王栋梁, 孙岩, 李新, 韩瑞发, 王林, 王纪佐. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1029-1034.

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

[食管鳞状细胞癌患者细胞分化抑制因子-1和低氧诱导因子-1 \$\alpha\$ 的表达及意义](#)

李晓梅, 庞宇, 侯刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1035-1038.

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

[腰椎棘突间撑开融合器治疗早期腰椎退变的三维有限元分析](#)

宋超, 李新锋, 刘祖德, 钟贵彬, 劳立峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1039-1045.

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

[滑车上动脉及其固定皮支在鼻再造术中的解剖学研究](#)

刘明明, 林渊, 孙建宇, 潘勇, 汪雁, 朱唯力. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1046-1048.

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

[利伐沙班、低分子肝素钠、间歇性充气加压装置预防腰椎手术后静脉血栓栓塞的比较](#)

杜伟, 刘建青, 赵春红, 丛琳, 王静杰, 张剑锋, 岳俊伊, 沈炳华. . 中华临床医

2013;7(3):1049-1054.

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

[神经电生理监测在桥小脑角肿瘤术中的应用](#)

刘源, 赵学明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(3):1055-1058.

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

[囊性星形细胞瘤囊壁的影像病理分析及其外科意义](#)

杨宝, 孙异临, 甲戈, 马振宇, 王磊, 张伟, 张懋植. . 中华临床医师杂志: 电子

2013;7(3):1059-1063.

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

[P120连环蛋白亚型1在非小细胞肺癌中的表达及与E-cadherin表达的关系](#)

于涓瀚, 苗原, 刘洋, 张勇, 徐洪涛, 王恩华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(3):1064-1067.

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

非小细胞肺癌中整合素链接激酶的表达及与微血管密度的关系

于涓瀚, 刘洋, 张勇, 林旭勇, 王恩华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(3):1068-1071.

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

乳腺癌患者中Fn14的表达及其临床意义

刘洋, 王健, 米小轶. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(3):1072-1076.

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

白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期乳腺癌的疗效和安全性

刘培延, 孙蔚莉, 刘德林, 武渊, 王友群. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(3):1077-1080.