

NSCLC患者血清中p16、DAP基因甲基化的研究

Jun WU, Biao LIANG, Jianyou HE, HaiTao ZHANG, Zhigang WANG

摘要

目的 探讨p16、死亡相关蛋白激酶(death-associated protein kinase, DAP)基因的异常甲基化作为非小细胞肺癌(NSCLC)患者诊断的基因标志物的可行性.方法 采用甲基化特异性PCR(MSP)法检测30例NSCLC患者肿瘤组织及对应血清中p16、DAP基因的异常甲基化.结果 NCSLC肿瘤组织中60.0%(18/30)检测出至少一个基因启动子呈甲基化改变,在18例肿瘤组织检测到异常甲基化的患者中,50.0%的患者(9/18)在血清中检测到相应的改变,所有的癌旁组织、健康对照组的血清中及正常肺组织均未检测到p16、DAP的甲基化.结论 检测NSCLC患者血清中p16、DAP基因异常甲基化有可能成为肺癌诊断的分子标志物.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2002.03.09

全文: [PDF](#)



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

RELATED ITEMS

Related studies
Databases
Web search
[Show all](#)

ABOUT THE AUTHORS

- Jun WU
- Biao LIANG
- Jianyou HE
- HaiTao ZHANG
- Zhigang WANG