

PKC基因在人肺癌中的转录表达

Qinghua ZHOU, Lunxu LIU, Lu LI, Yun WANG, Jun CHEN, Jinlong YANG

摘要

目的 探讨PKC- β 1基因转录表达与肺癌临床病理生理特征的关系。**方法** 应用Northern印迹杂交方法检测50例肺癌组织、癌旁肺组织、远癌肺组织和30例肺良性病变肺组织PKC- β 1 mRNA表达水平。**结果** (1)肺癌组织中PKC- β 1 mRNA表达水平显著高于癌旁肺组织,远癌肺组织和肺良性病变肺组织($P < 0.01$);(2)低分化肺癌中PKC- β 1表达水平显著高于中-高分化肺癌($P < 0.05$);(3)III期肺癌PKC- β 1表达水平显著高于I、II期肺癌($P < 0.01$);(4)伴有淋巴结转移肺癌PKC- β 1表达水平显著高于不伴淋巴结转移肺癌($P < 0.01$)。**结论** 肺癌组织中存在PKC- β 1 mRNA过度表达,它可能参与肺癌细胞分化以及肿瘤进展和转移过程的调控。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.05.10

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

Qinghua ZHOU

Lunxu LIU

Lu LI

Yun WANG

Jun CHEN

Jinlong YANG