

FAS mRNA在肺癌中的表达及临床意义

Zheng RUAN, Tianfang HUA, Yuehua XUE

摘要

背景与目的 研究表明在许多肿瘤组织中脂肪酸合酶(FAS)呈高表达,酶活性增强且与不良预后有关。本研究的目的是探讨FASmRNA在非小细胞肺癌组织中的表达及其临床意义。**方法** 应用逆转录聚合酶链反应(RT-PCR法)和图像分析技术测定FASmRNA在55例肺癌组织、32例肺癌旁组织和32例正常肺组织中的表达。结果FASmRNA在肺癌组织、癌旁组织和正常肺组织中的阳性表达率分别为72.7%、62.5%和25.0%($P < 0.01$)。半定量法检测表明FASmRNA在肺癌组织中表达水平为 0.885 ± 0.06 ,癌旁组织中为 0.564 ± 0.10 ,正常组织中为 0.259 ± 0.04 ($P < 0.01$)。**结论** FASmRNA在肺癌组织中是高表达的,说明在肿瘤的形成与演变的过程中可能存在着同步的脂肪酸代谢改变。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2006.06.05

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

Zheng RUAN

Tianfang HUA

Yuehua XUE