

芳香化酶mRNA在肺癌组织中表达的初步研究

Xiangdong ZHOU, Wenqin CAI

摘要

目的 探讨芳香化酶P450 mRNA 在肺癌组织中的表达及其定位分布情况。**方法** 以芳香化酶cRNA 作探针,采用原位杂交检测23 例肺癌及其相对应的癌旁组织和7 例肺良性疾病及其相应正常肺组织中芳香化酶mRNA 的表达。**结果** 11 例肺鳞癌、6 例腺癌和2 例腺鳞癌芳香化酶mRNA 表达均为阳性,而3 例小细胞肺癌和1 例肺泡细胞癌均为弱阳性。阳性信号主要位于癌细胞的胞浆和胞核内,肿瘤的间质细胞和血管内皮细胞也有少量表达。而癌旁组织、肺良性疾病及其相应的正常肺组织中芳香化酶mRNA 表达均为阴性。**结论** 芳香化酶mRNA 在肺癌组织中的表达较广泛,它可能在肺癌的发生发展中起着重要的作用。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.04.08

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

Xiangdong ZHOU

Wenqin CAI