

p63基因在人非小细胞肺癌组织中转录表达水平的研究

Wei GUO, Shizhi FAN, Yaoguang JIANG, Jianming CHEN, Zhiping LI, Huijun NIU

摘要

目的 研究p63基因在人类非小细胞肺癌及肺良性病变组织中的转录表达水平及其意义.方法 采用RT-PCR (reverse transcriptase-PCR)法对40例非小细胞肺癌及10例肺良性病变组织中p63基因两种亚型(TAp63及ΔNp63)转录表达情况进行检测和比较,同时用免疫组化法检测p63蛋白在上述组织中的表达情况.结果 18例肺鳞癌(18/23)、1例细支气管肺泡癌(1/6)及2例肺鳞癌癌旁组织(2/23)中ΔNp63呈阳性表达,其余肿瘤、癌旁及远癌组织中ΔNp63表达均为阴性.所有良、恶性肺组织中均未见TAp63表达.免疫组化研究显示p63蛋白在肺鳞癌组织中的阳性表达率和表达强度明显大于腺癌组织及良性病变肺组织($P < 0.01$).结论 p63基因主要在肺鳞癌组织中呈阳性表达,在肺鳞癌的发生、发展中可能起到癌基因作用.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.01.08

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

Wei GUO

Shizhi FAN

Yaoguang JIANG

Jianming CHEN

Zhiping LI

Huijun NIU