

## 非小细胞肺癌MDR1-mRNA、MRP-mRNA及LRP-mRNA表达的研究

Junlan YANG, Weimin DAI, Tingzhang SHI, Xiufang WEI

### 摘要

目的 观察肺癌组织及癌旁肺组织MDR1-mRNA、MRP-mRNA及LRP-mRNA的表达。方法 采用RT-PCR法检测30例肺癌患者癌组织和正常肺组织中MDR1-mRNA、MRP-mRNA和LRP-mRNA的表达情况。结果 MDR1-mRNA在肺癌组织及癌旁肺组织的表达阳性率分别为40%及16.67% ( $P=0.045$ ), 其表达与细胞分化程度、临床分期及病理类型无明显关系。MRP-mRNA在肺癌组织及癌旁肺组织的表达分别为43.33%及26.67%, 低分化者MRP的表达率明显高于中高分化者 ( $P=0.03$ ), 其表达与临床分期无明显关系。LRP-mRNA在肺癌组织及癌旁肺组织的表达分别为56.67%及10% ( $P=0.00074$ ), 其表达与肿瘤类型、临床分期及癌细胞的分化程度无明显关系。30例肺癌组织中MDR1-mRNA、MRP-mRNA、LRP-mRNA共同表达者7例 (23.33%), 三者均无表达者10例 (33.33%), 三者的一致性达56.67%。结论 MDR1-mRNA、MRP-mRNA、LRP-mRNA在肺癌的耐药中可能起重要作用。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2001.03.04

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

Junlan YANG

Weimin DAI

Tingzhang SHI

Xiufang WEI