

## 康莱特抗小鼠肺腺癌LA795肺转移相关基因表达谱的研究

Yu WU, Yufei YANG, Donghua WU

### 摘要

目的 寻找康莱特抗肿瘤转移的表达差异基因,方法 以LA795小鼠肺腺癌肺转移组织,制备mRNA探针,应用含有4096条鼠基因的cDNA表达谱芯片,用ScanAr ray 3000扫描仪扫描芯片荧光信号图像,分析肿瘤组织和康莱特治疗后肿瘤组织中差异表达基因,结果 发现在康莱特组和对照组存在差异表达的基因,其中重复3次均差异表达的基因有27条,其中表达增高的基因25条,表达降低的基因2条,其中12条是小鼠肌cDNA文库中的基因,经初步研究,发现6条可能与肿瘤发生、发展及转移相关的基因,结论 运用本基因表达谱芯片对基因表达谱进行分析,能够有效筛选出抗肺转移的相关差异基因,本组共发现6条与康莱特抗肿瘤转移相关的基因。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2003.06.15

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

Yu WU

Yufei YANG

Donghua WU