

TNF- α 和IFN- γ 抑制肺腺癌A549 细胞系生长的研究

Zhenghua Jiang, Wanzhen Yu

摘要

目的 探讨肿瘤坏死因子(TNF- α)和干扰素(IFN- γ)联合应用对人肺腺癌A549细胞系的细胞毒性作用。方法 实验分为空白组、对照组、TNF组、IFN组及TNF+IFN组,应用MTT比色法检测各组的OD值,计算其抑制率。结果 TNF- α 和IFN- γ 对人肺腺癌A549细胞系均有直接抑制作用,联合用药能明显提高TNF对A549细胞系的抑制效应。结论 TNF- α 和IFN- γ 对人肺腺癌A549细胞系有明显的协同抑制效应,这些结果将为临床上肺癌等肿瘤的综合治疗提供实验依据。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.1999.01.03

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

Zhenghua Jiang

Wanzhen Yu