

[首页](#) | [关于我们](#) | [登录](#) | [注册](#) | [搜索](#) | [最新一期](#) | [过刊浏览](#) | [公告](#) | [稿约](#) | [在线投稿](#) | [Online submission](#)

[Endnote参考文献模板](#) | [提前在线出版](#)

首页 > 卷 13, 编号 10 (2010) > HU

雷氏大疣蛛蜘蛛毒素对人肺癌细胞A549增殖的影响

Zengxiang HU, Yulei DU, Quanxi LIU, Yuan WANG, Liang LI

摘要

背景与目的 雷氏大疣蛛蜘蛛毒素作为新药有可能用于癌症的治疗, 本研究旨在探讨雷氏大疣蛛蜘蛛毒素对人肺癌细胞A549的作用及机理。**方法** 应用MTT法检测雷氏大疣蛛蜘蛛毒素对人肺癌细胞A549增殖的影响, 比色法检测过氧化氢酶活性, 改良的硫代巴比妥酸荧光法检测丙二醛含量; 流式细胞仪检测细胞凋亡率。采用免疫印迹分析A549细胞中P38MAPK蛋白的表达。**结果** 雷氏大疣蛛蜘蛛毒素可抑制A549细胞增殖, 使CAT活性和MDA的形成增加, 且使P38MAPK的表达较对照组明显增多。**结论** 雷氏大疣蛛蜘蛛毒素抑制A549细胞增殖可能与CAT活性和MDA的形成增加以及P38MAPK的表达降低相关。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2010.10.02

全文: [PDF](#) [HTML](#)



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

Zengxiang HU

Yulei DU

Quanxi LIU

Yuan WANG