

# 中国肺癌杂志 elssn 1999-6187

pISSN 1009-3419 CN 12-1395/R

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

submission

Endnote参考文献模板 提前在线出版

## 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







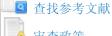
#### ARTICLE TOOLS



索引源数据



🝱 如何引证项目





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