

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

06LX4

看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

热疗联合化疗对人肺腺癌耐药细胞株A549/DDP的协同杀伤作用 [点击下载全文](#)

陈雪琴, 马胜林, 牟翰舟

杭州, 浙江省杭州市第一人民医院肿瘤科(陈雪琴、潘月龙); 浙江省肿瘤医院肿瘤研究所(马胜林、牟翰舟、冯建国)

基金项目:2007年杭州市医药卫生科技计划重点项目(2007Z002)

DOI:2008年02期

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 4

摘要:

目的观察热疗联合化疗对人肺腺癌耐药细胞株A549/DDP的协同杀伤作用,为临床上应用热放疗和热化放疗联合治疗非小细胞肺癌提供实验依据。方法采用CCK-8法和克隆形成实验检测热放疗或热化放疗对A549/DDP细胞抑制率和克隆形成率的影响;采用流式细胞仪检测热放疗或热化放疗联合作用后A549/DDP细胞的凋亡现象;采用光镜和透射电镜观察细胞形态学改变。结果热放疗尤其是热化放疗联合对A549/DDP细胞有明显抑制作用($P<0.01$);流式细胞仪显示热放疗或热化放疗有诱导A549/DDP细胞凋亡作用($P<0.01$);电子显微镜观察到细胞核固缩、变形,染色质浓聚、边集等凋亡现象。结论热放疗或热化放疗能诱导A549/DDP细胞凋亡。

关键词: 高温; 放射疗法; 肺肿瘤; 抗药性

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发