



## DM协同放疗抑制人胃癌细胞增殖的实验研究

摘要点击 全文点击 投稿时间: 2011-3-18 最后修改时间: 2011-4-21

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)中文关键词 [连翘](#) [达玛24烯3β乙酰氧基20S醇](#) [放射治疗](#) [胃癌](#)

英文关键词

基金项目

作者	单位	E-mail
殷海涛 <sup>1, 2</sup> , 王彩莲 <sup>1</sup> , 刘宝瑞 <sup>3*</sup>	1.东南大学附属中大医院, 江苏 南京::210009; 2.南京中医药大学第一临床医学院, 江苏 南京::210046; 3.南京大学医学院附属鼓楼医院, 江苏 南京::210008	

中文摘要

目的:观察连翘中分离所得三萜类化合物达玛24烯3β乙酰氧基20S醇(Dammar24ene3βacetate20Sol, DM)对人低分化胃癌细胞BGC823的增殖抑制作用及DM的放疗增敏作用。方法:流式细胞仪检测不同浓度DM液对BGC823细胞周期、凋亡的影响;克隆形成法测定细胞存活分数;计算各项放射学参数 $D_0$ 、 $Dq$ 、 $N$ 及放疗增敏比。结果:DM可以诱导BGC823细胞凋亡,引起细胞周期中G<sub>2</sub>期比例增高,而S期比例降低。25 μg/mL DM液作用BGC823细胞48 h显示出有放疗增敏作用,放疗增敏比达1.97。结论:DM可以引起BGC823细胞凋亡,DM有放疗增敏作用。

英文摘要

您是第194174位访问者

主办单位:南京中医药大学 通讯地址:南京市仙林大道138号南京中医药大学

联系电话:025-85811935-801 传真:025-85811935-805

邮政编码:210046 E-Mail: xbnjutcm@126.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计