

1,25-二羟维生素D3对胃癌细胞增殖和TNF- α 表达的影响([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年05期 页码: 710 栏目: 出版日期: 2012-05-01

Title: -

作者: [张莉](#); [王璐璐](#); [吴小翎](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 1; 25-二羟维生素D3](#); [胃肿瘤](#); [细胞增殖](#); [细胞周期](#); [肿瘤坏死因子- \$\alpha\$](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的研究1,25-二羟维生素D3[1,25(OH)2D3]对胃癌SGC-7901 细胞增殖和细胞周期的影响, 以及对细胞因子TNF- α mRNA及蛋白表达的影响。方法用不同浓度1,25(OH)2D3处理胃癌SGC-7901细胞, 采用MTT法检测细胞增殖情况; 流式细胞仪检测细胞生长周期; RT-PCR和Western blotting分别检测TNF- α 在mRNA和蛋白水平的表达情况。结果1,25(OH)2D3对胃癌SGC-7901细胞增殖有抑制作用 ($P<0.05$), 并呈时间剂量依赖性。经1,25(OH)2D3处理72 h后细胞周期出现向G0/G1期移行的动力学改变 ($F=9.81, P<0.05$)。TNF- α mRNA及蛋白的表达水平均呈剂量依赖性减少 ($P<0.05$)。结论1,25(OH)2D3可抑制胃癌细胞增殖, 且与其抑制TNF- α 的表达可能有相关性。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1700KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 199

全文下载/Downloads 237

[评论/Comments](#)

