

检测研究

4,5,7-三羟基异黄酮对子宫内膜癌细胞株Ishikawa细胞增殖的影响

孙兵

汕头大学医学院附属肿瘤医院妇瘤科, 广东 汕头 515031

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 背景与目的: 探讨4,5,7-三羟基异黄酮(Genistein)对子宫内膜癌细胞增殖的影响。材料与方法: 采用5-溴-2'-脱氧尿苷细胞增殖酶联免疫测定法,检测浓度为12.5、25、50、100 $\mu\text{mol/L}$ 的Genistein对体外培养子宫内膜癌细胞的增殖和生长抑制作用。结果: 12.5~25 $\mu\text{mol/L}$ 浓度的Genistein对Ishikawa 细胞有增殖作用,当Genistein的浓度达到100 $\mu\text{mol/L}$ 时则为抑制作用。结论: 随着Genistein浓度的变化而对子宫内膜癌细胞起着增殖或生长抑制作用。

关键词 [4,5,7-三羟基异黄酮](#) [子宫内膜癌细胞](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(403k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(14k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“4,5,7-三羟基异黄酮”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [孙兵](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者