





国际口腔医学杂志  2011, Vol. 38  Issue (5) :524- DOI:

论著

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) << [Previous Articles](#) | [Next Articles](#) >>

### 雷公藤内酯醇对人口腔鳞状细胞癌细胞株Tca8113 作用的实验研究

口腔疾病研究国家重点实验室, 四川大学 成都 610041

<a href="#">摘要</a>	<a href="#">参考文献</a>	<a href="#">相关文章</a>
--------------------	----------------------	----------------------

Download: [PDF](#) (223KB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote](#) (RIS) [Supporting Info](#)

**摘要** 目的 观察雷公藤内酯醇对人口腔鳞状细胞癌细胞株Tca8113 的抑制作用, 并与传统化疗药物顺铂的作用相比较, 评价其作为抗头颈部恶性肿瘤药物的价值。方法 噻唑蓝比色法检测雷公藤内酯醇和顺铂对Tca8113 增殖的抑制作用, 形态学观察经药物作用后细胞的生长情况。结果 雷公藤内酯醇对Tca8113 的增殖有明显抑制作用, 呈量-效、时-效关系; 较小浓度的雷公藤内酯醇即可产生较好的抑制效果, 作用小于7 d 时与顺铂相当, 7 d 时 $0.001 \text{ mg}\cdot\text{L}^{-1}$  抑制率达60%,  $0.01 \text{ mg}\cdot\text{L}^{-1}$  抑制率达90%, 显著优于顺铂 ( $P<0.05$ ); 1、3、5 d作用点时, 在大于 $0.1 \text{ mg}\cdot\text{L}^{-1}$  时顺铂效果优于雷公藤内酯 ( $P<0.05$ ), 7 d 时两者差异无统计学意义; 各个作用点雷公藤内酯醇的50%抑制浓度均小于顺铂。结论 雷公藤内酯醇对人口腔鳞状细胞癌细胞株Tca8113 有明显的抑制作用, 呈量-效、时-效关系, 且在较低浓度和较长时间作用下其抑制率明显高于顺铂。

**关键词:** 雷公藤内酯醇 顺铂 人口腔鳞状细胞癌细胞株Tca8113 抗肿瘤作用 噻唑蓝

Abstract:

Keywords:

引用本文:

吴也可 宋东哲 景欢 王馨玉 赵振刚 吕胡玲 廖爽 陈谦明.雷公藤内酯醇对人口腔鳞状细胞癌细胞株Tca8113 作用的实验研究[J] 国际口腔医学杂志, 2011,V38(5): 524-

.[J] , 2011,V38(5): 524-

Service
<input type="checkbox"/> <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">加入我的书架</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">加入引用管理器</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">Email Alert</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">RSS</a>
<a href="#">作者相关文章</a>