

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 一种具有柴胡和多霉素协同作用的抗癌药物组合物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 一种具有柴胡和多霉素协同作用的抗癌药物组合物

关键词: **多霉素** **柴胡** **抗癌药物**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该项目研究了一种具有柴胡和多霉素协同作用的抗癌药物组合物。该组合物含有多霉素和柴胡提取物,其中多霉素和柴胡提取物的质量比是1:(26.9~1724.1)。柴胡提取物的制备方法是将柴胡用溶剂浸泡提取,然后分离出上清液和沉淀物,然后将上清液去除水分后干燥,得到柴胡提取物。该药物组合物能有效地抑制了癌细胞的生长,与单独使用多霉素相比,由于柴胡提取物的抗癌协同作用因而降低了多霉素的临床应用的剂量,从而降低了多霉素的毒副作用,并且调节和降低了癌细胞对多霉素抗药性增加的速率,因而提高了多霉素的使用效率,更有效地抑制了癌细胞的生长。另外本发明药物组合物可工业化生产。

成果完成人: 李翔;秦岭

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布