

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 紫杉醇诱导食管癌细胞凋亡



请输入查询关键词

科技频道

搜索

紫杉醇诱导食管癌细胞凋亡

关键词: [紫杉醇](#) [细胞凋亡](#) [抗癌药](#) [食道癌治疗](#)

所属年份: 1999

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: 解放军第四军医大学

成果摘要:

将一种食管癌细胞于培养基中培养, 24小时后加紫杉醇至所需浓度, 每24小时换液1次。采用MTT分析法、形态学观察、琼脂糖凝胶电泳及流式细胞术4种方法进行检测, 结果发现该成份在一定浓度时, 食管癌细胞成凋亡小体, 出现显著的生长抑制作用。该项研究从多方面证实了紫杉醇对食管癌细胞具有诱导凋亡作用。并还认为, 凋亡与死亡不同, 它是细胞自行结束的方式, 不引起炎症反应, 不大面积杀伤周围正常组织细胞, 因此, 该成份在今后食管癌治疗中有巨大潜力。

成果完成人: 彭玮丹;

[完整信息](#)

行业资讯

[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...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)生...](#)

[薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号