

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 树突状细胞亚群漂移与肿瘤诱导细胞死亡及其分子机制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 树突状细胞亚群漂移与肿瘤诱导细胞死亡及其分子机制

关键词: [分子机制](#) [树突状细胞亚群漂移](#) [肿瘤诱导细胞死亡](#)

所属年份: 2007

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: 浙江大学

成果摘要:

该课题通过对细胞形态、表面分子表达等的观察,证实人体内存在CD11c+/CD123-和CD11c-/CD123+两类DC前体细胞。以卵巢癌为研究模型,选择凋亡相关基因、蛋白为检测指标,研究肿瘤诱导CD11c-/CD123+DC前体细胞凋亡和成熟DC亚群漂移的关系。筛选肿瘤作用于CD11c-/CD123+DC前体细胞并使其凋亡的特异性信号蛋白,并明确其序列、结构及编码基因,旨在揭示肿瘤细胞如何诱导DC功能缺陷从而导致肿瘤反击的机理,为研制真正有效的DC肿瘤疫苗奠定基础。目前研究发现,脐血造血干/祖细胞可分离得到两类不同的前体细胞,在不同细胞因子的诱导下可以分化为不同的DC亚群。进一步将研究卵巢癌细胞培养上清对DC分化的影响。

成果完成人:

[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-非那甞胺的...](#) 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