

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> R-藻红蛋白制备肿瘤光疗用光敏剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## R-藻红蛋白制备肿瘤光疗用光敏剂

关键词: R-藻红蛋白 光敏剂 肿瘤光疗 抗肿瘤药

所属年份: 2002

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: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

将R-藻红蛋白应用在制备肿瘤光疗用光敏剂中是R-藻红蛋白的新用途。R-藻红蛋白属于医学肿瘤学临床用药物或者辅助药物。该发明专利采用体内与体外实验相结合的方法,研究藻红蛋白的光敏效应对肿瘤细胞的光敏杀伤作用。通过严格的实验,发现藻红蛋白的光敏效应能有效的杀伤肿瘤细胞和抑制移植瘤组织的生长。R-藻红蛋白的优点是结构稳定,光敏效应很强,治疗方便,资源丰富,价格低廉,杀灭和抑制肿瘤细胞作用强,无毒副作用。

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-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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号