

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 棉酚及其衍生物醋酸棉酚在制备治疗白血病/骨髓瘤药物中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

棉酚及其衍生物醋酸棉酚在制备治疗白血病/骨髓瘤药物中的应用

关键词: **棉酚 药物 白血病 骨髓瘤 醋酸棉酚**

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: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院动物研究所

成果摘要:

该发明是通过建立细胞凋亡的技术平台, 从中药库中和化学药库中近10000个化合物中筛选出棉酚及其衍生物, 并通过一系列实验证明其为具有细胞通透性、非免疫原性的小分子化合物, 能够抑制肿瘤细胞Bcl-2/Bcl-xL的活性, 诱导肿瘤细胞凋亡, 从而达到肿瘤治疗的目的。 该发明的特异之处在于, 棉酚能有效杀伤具有抗药性的白血病/骨髓瘤癌症细胞, 而对正常细胞没有杀伤能力, 并且特别适用于耐常规化疗药物的癌症病人和癌症复发病例。

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