

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 天然产物鬼臼毒类新化合物的合成和抗肿瘤活性的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天然产物鬼臼毒类新化合物的合成和抗肿瘤活性的研究

关键词: 鬼臼毒类 酰胺类 异硫氰酸酯 卤代芳香酰胺类

所属年份: 1997

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: 兰州大学

成果摘要:

以甘肃所产鬼臼毒为原料,合成了二十六个新的鬼臼毒类化合物,•包括卤代芳香酰胺类化合物,自旋标记VP-16衍生物和自旋标记酰胺类及异硫氰酸酯类化合物、用化学和光谱方法确定了结构。以VP-16为对照,对合成的化合物进行了HCT.A-2780.HL-60和KB细胞试验(in ViTro),大部分化合物的显示出优良的杀伤效应,其中有部分化合物明显优于目前临床使用的VP-16。特别是4β-稳定氮氧自由基取代的酰胺类化合物、活性高而水溶性好,且具有强的抗脂质过氧化作用。

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-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

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