

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 冬凌草甲素对HL-60细胞的生长抑制作用及其对细胞端粒酶活性的调节

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 冬凌草甲素对HL-60细胞的生长抑制作用及其对细胞端粒酶活性的调节

关键词: 冬凌草甲素 端粒酶活性 急性白血病 细胞凋亡

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 日照市人民医院

### 成果摘要:

本课题首次探讨冬凌草甲素的抗白血病作用, 并对其有效的药物剂量进行探讨, 对冬凌草甲素的抗白血病作用做出客观评价。以人急性白血病HL-60细胞株为模型, 将其接种于含不同浓度的冬凌草甲素的培养体系中进行实验, 通过细胞培养的方法, 观察了冬凌草甲素对HL-60细胞的生长抑制作用及诱导凋亡作用, 并对其细胞端粒酶活性及bcl-2基因的表达水平进行了检测, 探讨冬凌草甲素对HL-60细胞的作用机制, 为冬凌草甲素应用于临床提供可靠的实验依据。从而为临床急性白血病的辅助治疗提供坚实的理论依据和技术平台。

成果完成人: 申家英;刘加强;杨波;陈淑香;孙静;刘志梅;彭军

[完整信息](#)

### 行业资讯

纳米生物活性物质及其制品

绿亚制药工程

从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...

花粉系列药品制造技术

养阴排毒胶囊

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

### Google提供的广告