

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 高三尖杉酯碱诱导HL-60细胞凋亡过程的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高三尖杉酯碱诱导HL-60细胞凋亡过程的研究

关键词: **细胞凋亡** **高三尖杉酯碱** **白血病** **HL-60细胞**

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: 内蒙古自治区医院

成果摘要:

本课题通过透射电镜、DNA电泳、流式细胞仪等方法探讨高三尖杉酯碱对HL-60细胞凋亡过程的影响。普通光镜和电子显微镜形态学观察, HHT作用于HL-60细胞, 出现典型的凋亡细胞的形态学特征, 即空泡增多染色质浓集, 且向核膜聚集, 凋亡小体形成。DNA电泳出现细胞凋亡时特征性生化改变—DNA“LADDer”样带, 流式细胞仪显示在G0/G1峰前有一低DNA含量峰, 即凋亡细胞峰, 不同研究方法均表明HHT能够诱导HL-60细胞凋亡, 其影响强度和作用时间及剂量呈依赖关系, 从而推断出HHT抗白血病的机理可能是通过诱导细胞凋亡而实现的, 为白血病治疗方案的选择、疗效判断、预后估计等提出了新的理论依据。

成果完成人:

[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

>> 信息发布