

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 蝌蚪提取液诱导人早幼粒白血病细胞分化的实验研究.

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蝌蚪提取液诱导人早幼粒白血病细胞分化的实验研究.

关键词: 蝌蚪提取液 人早幼粒白血病 凋亡 细胞分化诱导

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南职工医学院/河南卫生职工学院

成果摘要:

该课题选择人早幼粒白血病细胞系 HL-60 细胞作为蝌蚪提取液体外诱导细胞分化、凋亡的实验模型, 利用细胞生长曲线、形态学观察、细胞免疫化学、DNA 琼脂糖凝胶电泳、TUNEL 法、流式细胞仪技术、细胞滴片原位mRNA杂交和细胞滴膜的完整细胞 mRNA 斑点印迹技术证明: 蝌蚪提取液在体外可抑制 HL-60 细胞分裂、增殖, 低剂量时主要表现为诱导HL-60 细胞向单核/巨噬样细胞方向分化, 高剂量时主要表现为诱导HL-60 细胞凋亡, 探讨了蝌蚪提取液的抗白血病机理, 为研究白血病细胞分化和凋亡的诱导过程提供了新线索, 为蝌蚪提取液的临床应用奠定了实验基础。

成果完成人: 杨红梅;王黎;尤笑迎;白蓉;盖英弟;裴瑞;郭安齐;白经修;杜晓宇

[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