

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 六亚甲基二乙酰胺体外对人肝癌细胞凋亡诱导作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

六亚甲基二乙酰胺体外对人肝癌细胞凋亡诱导作用的研究

关键词: 肝癌细胞 人 细胞凋亡 六亚甲基二乙酰胺 分化

所属年份: 2001

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: 兰州大学第二医院

成果摘要:

六亚甲基二乙酰胺(HexamethyleneBisacetamideHMBA)是一种活性很高的极性化合物,具有强力的细胞诱导分化作用。该研究对HMBA体外诱导BEL-7402人体肝癌细胞凋亡进行了多方面地研究。普通光学显微镜、荧光显微镜及电子显微镜观察,均见典型凋亡细胞形态改变;DNA电泳出现规律梯形带;流式细胞仪出现特征性凋亡峰,P_(53)基因表达明显下降(P<0.01)。表明HMBA体外对BEL-7402人体肝癌细胞凋亡具有明显诱导作用。

成果完成人: 黄晓俊;王祥;马力;张岫兰;张银枝

[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-非那甬胺的...](#) 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

>> 信息发市

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