

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药“七叶灵”对肿瘤耐药细胞株的逆转研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药“七叶灵”对肿瘤耐药细胞株的逆转研究

关键词: 中药 耐药细胞株 逆转

所属年份: 2003	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:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 上海交通大学附属胸科医院	

成果摘要:

该课题利用肿瘤耐药细胞株(3LL-MDR-1)分析了“七叶灵”方剂能提高MMC的细胞毒性作用,从分子水平阐明了“七叶灵”组方作用机制。在分子水平上了解到该中药可抑制细胞膜上MDR-1的外排泵的作用,使细胞内的药物浓度增加,从而提高了MMC的疗效。通过中药“七叶灵”组方于动物体内及体外肿瘤耐药细胞株的逆转研究,证明该方剂具有明显的抑制肿瘤生长并能延长荷瘤小鼠的生存期。同时阐明了该方剂提高MMC对肿瘤耐药细胞株毒性的分子机理,为中药在临床上应用具有增敏减毒提高肿瘤疗效的现象提供了重要的理论依据。

成果完成人: 沙慧芳;金长娟;冯久贤;顾伟勇;包国良;苏建中;董强刚;徐振晔

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- “阿尔纳”中草药保健护膝
- 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...
- 藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究
- 赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...
- 藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号