

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 盐酸千金藤碱(素)逆转肿瘤多药耐药性的作用及其机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸千金藤碱(素)逆转肿瘤多药耐药性的作用及其机制研究

关键词: 肿瘤 多药耐药性 盐酸千金藤碱 阿霉素

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河南省医学科学研究所

成果摘要:

该课题组对MDR逆转剂盐酸千金藤碱进行了研究。盐酸千金藤素逆转MCF-7/ADR细胞的多药耐药性及其与GST-π和DNA Topo II的关系肿瘤多药耐药性(Multidrug resistance, MDR)是造成临床肿瘤化疗失败的主要原因。盐酸千金藤碱逆转多药耐药性细胞EAC/ADR的作用与核因子κB的关系研究发现盐酸千金藤素(CH)具有较强的逆转肿瘤多药耐药性的作用,其机制是否与NF-κB有关,目前尚未见报道。研究盐酸千金藤素(CH)对K562/ADR细胞多药耐药性的逆转作用及逆转机制。实验结果充分表明,CH具有明显的逆转由ADR诱导所致的MDR的作用,这对于今后将CH作为MDR逆转剂进行深入研究并逐步应用于临床奠定了良好的基础。

成果完成人: 王庆端;夏薇;江金花;赵志鸿;王东阳;刘红春;张艳

[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