

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 复方中药对化疗增敏作用机制研究——对mdr1基因调控的影响



请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方中药对化疗增敏作用机制研究——对mdr1基因调控的影响

关键词: 化疗 复方中药 增敏 mdr1基因调控 多药耐药

所属年份: 2001

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: 浙江中医药大学

成果摘要:

该项目进行了复方中药对化疗增敏作用机制研究——对mdr1基因调控的影响。该研究采用MTT法, 测试复方藤梨根制剂(FFTLG)对三株多药耐药(MDR)细胞的毒性作用。结果表明FFTLG: 可部分逆转K562/ADR、K562/VCR耐药株对阿霉素(ADR)的抗药性, 但对VCR抗药性的作用不明显; 可增强MDR细胞K562/ADR和K562/VCR耐药株对ADR的摄取; 可减缓MDR细胞K562/ADR和K562/VCR耐药株外排ADR; 下调K562/ADR和K562/VCR耐药细胞株P-gp水平; 对mdr1基因在转录水平(mdr1mRNA)有一定的抑制作用; 抑制mdr1mRNA转录进而使P-gp水平下降是其逆转多药耐药性的主要机制之一。

成果完成人: 郭勇;谢长生;潘宏铭;冯正权;吴良村

[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