

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型多药耐药逆转剂FG020327及其同系物的开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型多药耐药逆转剂FG020327及其同系物的开发研究

关键词: 化疗 多药耐药逆转剂 肿瘤

所属年份: 2006

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: 中山大学

成果摘要:

该项目从600多种不同结构特征化合物中筛选出一类新结构的化合物2,4,5-三取代咪唑化合物, FG020327及其同系物, 具有极强的体外逆转MDR的活性。目前已合成了这类化合物当中的七种, 分别为FG020301, FG020326, FG020305, FG020307, FG020308, FG020327, FG020318。已有的研究资料表明, 这类化合物具有较维拉帕米更强的体外逆转活性, 其中化合物FG020326, FG020327, FG020318对KBV200细胞(对长春新碱的敏感性)具有极强的逆转活性。

成果完成人:

[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-非那甾胺的...](#) 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

>> 信息发布