

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 苯甲醛氮芥衍生物金属配合物的合成、表征及抗肿瘤活性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

苯甲醛氮芥衍生物金属配合物的合成、表征及抗肿瘤活性研究

关键词: [金属配合物](#) [苯甲醛氮芥衍生物](#) [抗癌药](#) [有机合成](#)

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

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: 新乡医学院

成果摘要:

设计了在同一分子中含有多种具有抗肿瘤活性的基团(氮芥、Schiff碱等), 提高药物的抗肿瘤活性。在药物分子中, 引入平面刚性基团以期对于药物的抗肿瘤活性起协同作用。探讨了合成化合物(即苯甲醛氮芥衍生物金属配合物)对 k562 人白血病细胞株、L1210 细胞株、SSMC-7721 人肝癌细胞株的抗肿瘤活性, 配合物显示活性的分子生物学机制。

成果完成人: 李长正;

[完整信息](#)

行业

甾体活

醋酸法

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成果

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