

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型功能配合物及其抗癌活性的探索研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型功能配合物及其抗癌活性的探索研究

关键词: [功能配合物](#) [钷](#) [抗癌药](#) [药理学](#)

所属年份: 1999

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: 南开大学

成果摘要:

合成五个四齿配体及其钷的配合物, 对鼠白血病L1210和鼠肝癌Bel7402瘤株进行了体外抗肿瘤活性的检验, 结果表明这些配合物的活性显著地依赖于配位胺上的烷基性质, 有三个配合物对上述二瘤株显示了较顺铂药物低的ID<sub>50</sub>值。

(将瘤株增长率抑制50%所需的药剂量为ID<sub>50</sub>值), 即抗癌活性较顺铂高。

成果完成人: 林华宽;

[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

[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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号