

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 一类新的高效抗癌化合物的研制—钯三元配合物的抗肺癌活性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一类新的高效抗癌化合物的研制—钯三元配合物的抗肺癌活性研究

关 键 词： 钯三元配合物 反应温度 加料顺序 摩尔配比

所属年份： 1998

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： 沈阳化工学院

成果摘要：

本工作合成出结构新颖的钯三元配合物十二个，其中十个为新化合物。这些化合物普遍存在分子内非共价作用因素。化合物合成过程的技术关键在于：摩尔配比、加料顺序、反应温度和酸度控制、用于表征化合物的摩尔电导、红外光谱、紫外光谱、核磁共振谱和元素分析等各项技术指标合格。对合成化合物进行了抗肺癌活性研究，求出了九个化合物的半数杀伤浓度，筛选出具有抗癌应用前景的新化合物四个，首次得出化合物结构中非共价作用可显著改变抗癌活性的结论，项目达到国内领先水平。

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...

醋酸法炎舒松的工艺改进

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...

长效复方消炎碘注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氯地平

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
· 钯向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
· 稀有金属铑-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-非那雄胺的...	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