

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 >> 一种新型铂类抗癌药物--3-羟基卡铂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 一种新型铂类抗癌药物--3-羟基卡铂

关 键 词：3-羟基卡铂 铂类抗癌药物

所属年份：2007

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：中国科学院上海药物研究所

成果摘要：

该课题研制的3-羟基卡铂为白色晶体，溶于水，化学性质稳定、化学合成与卡铂类似，生产成本与卡铂相当。药效研究表明，3-羟基卡铂对小鼠肿瘤模型及人肿瘤裸小鼠移植瘤模型（肺癌、卵巢癌）的抗癌活性高于卡铂或与卡铂相当，并显示出良好的量效关系。骨髓毒性研究表明，3-羟基卡铂60、90mg/kg，重复静脉注射给药，对小鼠外周血白细胞、血小板的数量有一定的抑制作用；但其抑制作用明显低于同剂量同方案给药的卡铂（P<0.05）。对卡铂的剂量限制性毒性—骨髓抑制有非常明显的改善；理化性质好；生产成本与卡铂相当。因此，具有良好的开发利用前景。

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

碘基甜菜碱中型试验

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

· <a href="#">基于内源性物质的寡肽活性物...</a>	04-17
· <a href="#">中国独创的一类抗癌新药-铭铂</a>	04-17
· <a href="#">靶向PKC-alpha mRNA的反义药...</a>	04-17
· <a href="#">维生素E的高效液相色谱分析法</a>	04-17
· <a href="#">稀有金属镥-有机酸系列化合物...</a>	04-17
· <a href="#">圈卷产色链霉菌变株</a>	04-17
· <a href="#">(S)-异丝氨酸的合成</a>	04-17
· <a href="#">抗前列腺增生药物-非那雄胺的...</a>	04-17
· <a href="#">病毒抑制剂的设计合成及活性测定</a>	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