

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗癌新药环斑铂(化学药品一类)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗癌新药环斑铂(化学药品一类)

关键词: **肿瘤 环斑铂(化学药品一类) 新药**

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: 北京大学

成果摘要:

该化合物是创新物种, 开发为抗肿瘤药属于一类新药, 其在体内水解后一半是环硫铂的终治癌物种--二水环己二胺合铂, 一半是DCAL2, 故活性有加合效果。此化合物的空间结构是双平面的, 应该较容易插入DNA的双股螺旋, 既较容易产生股间交联阻断DNA的复制且其分子结构中以DCAL2代替了顺铂中的两个Cl<sup>-</sup>为离子基团, 在体内解离速率稍慢, 这对于降低毒性, 充分发挥活性是有益的。另外该药物的稳定性的增加, 对于制剂的生产、贮存和临床使用有益, 且其水溶性较顺铂稍大, 对于制剂的生产 and 临床使用有益。此化合物有可能开发成为一个广谱抗肿瘤新药, 特别是对于胃癌的抑制作用显著高于顺铂, 具有很好的经济社会效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...  
 胎盘/脐带血造血干细胞  
 重组人内毒素拮抗蛋白的研制  
 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗  
 人血浆综合利用  
 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...  
 口服轮状病毒活疫苗  
 新生小牛血清  
 类人胶原蛋白  
 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 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