

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型抗肿瘤药—诺帝

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 新型抗肿瘤药—诺帝

关键词: **诺帝** **抗癌药** **抗血管生成** **诱导分化**

所属年份: 2004

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: 解放军第三军医大学

成果摘要:

通过新机制实现治疗作用的新型抗癌药的研制和产业化,是目前国内外医药行业新药研发的重中之重,其中新型化学抗癌药具有稳定易控、研究生产周期相对较短等优点,一直是抗癌新药研发的主体。诱导分化和抗血管生成是抗肿瘤药物治疗的新方法和研究热点,前者能使癌细胞恶性降低,后者能抑制肿瘤生长、浸润和转移。根据美洲一种植物中生物活性成分的结构,该项目以创新路线合成了化合物诺帝,并制备了注射液。体外试验和动物体内实验证明了它对脑胶质瘤、肺癌、胃癌、肝癌和白血病等肿瘤具有显著的诱导分化和抗血管生成治疗作用,毒性很低。该项目按化学I类抗癌新药完成诺帝的研发实验并申请临床批文和新药证书,实现其临床应用和产业化。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 甙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-非那甞胺的...](#) 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