

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 氨磷汀冻干粉针剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 氨磷汀冻干粉针剂

关键词: [氨磷汀](#) [冻干粉](#) [粉针剂](#) [放疗保护药](#) [化疗保护药](#) [肿瘤治疗](#)

所属年份: 2002

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: 湖南银河生化工程有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 氨磷汀是世界上第一个批准的细胞保护剂, 作为新一代抗癌治疗的辅助用药其主要作用是在癌症患者进行放、化疗过程中可保护造血干细胞、特别是对红白细胞及血小板有明显保护作用并能减轻放、化疗时的毒副作用。

技术特点: 该产品是该公司在国外研究的基础上对基原料药及制剂技术进行开发创新, 使其质量及临床效果得到提高, 产品在国内独家上市。与国内外同类产品比较: 该项目在国内属独家上市, 无同类产品可比; 公司在参照国外工艺基础上进行研究改进, 不论在工艺或质量上均较国外同类产品有所提高。成熟程度: 批量生产; 新增总投资: 12000万元; 新增销售收入: 25641万元。市场简要分析: 该产品国外只有美国一家公司(美国生物科学公司)于1995年研制成功并经批准投产上市, 现畅销欧美各地, 由于该产品开发前期投入大, 所需高新技术水平含量很高, 国内尚无其它厂家成功开发出来。目前, 只有该公司独家引进技术开发生产, 该产品不仅可以满足国内癌症患者的辅助治疗用药的需要, 在国外也是深受欢迎的急需产品, 其社会效益和经济效益是毋庸置疑的。合作意向: 引进外资。产品主要技术性能指标: 在国内完成的该品 I、II 期临床表明, 氨磷汀对肿瘤化疗后对正常组织造成的毒性有选择性保护作用, 但并不影响抗肿瘤作用, 通过多次中心随机分组对照的临床研究表明, 氨磷汀对保护肾脏免受DDP损害有明显的疗效, 其副作用是部分患者发生呕吐及血压轻度下降, 但均可耐受, 该药为安全有效的临床用药。

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

