

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗癌新药--重组人新型肿瘤坏死因子

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗癌新药--重组人新型肿瘤坏死因子

关键词: **肺癌 肝癌 抗癌药**

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: 解放军第二军医大学

成果摘要:

该药为具有特异杀伤作用的国家一类抗癌药物,其工程菌构建及制法已获国家发明专利,日前被国家科技部、财政部、国家计委和国家经贸委评为“九五”国家科技攻关计划优秀成果。肿瘤坏死因子是人体内一种对肿瘤细胞具有杀伤作用的细胞因子,国外应用重组人肿瘤坏死因子对中晚期肿瘤病人有一定治疗作用,但也存在明显毒副反应。从1986年起,第二军医大基础医学部生物化学与分子生物学教研室主任焦炳华教授率领课题组经过10多年攻关,在国际上首创二轮基因扩增巨引物法,成功地获得了新一代低毒、高效的肿瘤因子突变体-重组人新型肿瘤坏死因子。经国家药品管理局批准的II、III期300余例临床试验证明,重组人新型肿瘤坏死因子单药治疗肺癌、肝癌、肾癌、乳腺癌、恶性淋巴瘤等实体瘤的有效率达到30-35%,并未见明显的毒副反应。据悉,该项研究的临床试验工作将在2001年底全面完成,预计2002年上半年取得国家一类新药证书。

成果完成人: 焦炳华;

[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-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

Google提供的广告

>> 信息发布