

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 人抗癌基因及新型抗癌基因治疗药物“P14-6RS”的研究开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人抗癌基因及新型抗癌基因治疗药物“P14-6RS”的研究开发

关键词: [基因治疗](#) [基因工程药物](#) [抗癌药](#) [遗传工程](#)

所属年份: 2001

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: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所

成果摘要:

抗癌基因(肿瘤抑制基因)和抗癌核酸调控元件指具有使肿瘤细胞的恶性表型逆转的性质的基因和基因中的功能单位。该项目组在“七五”期间发现了一个对恶性肿瘤细胞具有抗癌基因活性的cDNA克隆r14-6;并证明这个cDNA是正常细胞中某一个未知基因的一个部分。在“八五”期间发现上述cDNA是人白介素6核转录因子基因的3'非翻译区(NF-IL6'UTR)。NF-IL6'UTR是世界第一个被发现抗癌核酸调控元件,也是世界第一次发现一个基因的功能单位具有抑制细胞恶性表型的作用。根据该课题的研究成果和国际上关于NF-IL6的研究,发现NF-IL6基因(克隆进一系列真核表达质粒)有望被开发为一种新型的抗癌基因治疗药物。

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

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