

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗肿瘤暨抗端粒酶药物的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗肿瘤暨抗端粒酶药物的开发

关键词: **抗端粒酶药** **抗癌药** **药物化学** **新药**

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: 厦门大学

成果摘要:

端粒酶在绝大多数恶性肿瘤都有活性表达, 诊断符合率达85-100%, 而在正常人体组织细胞则不表达或微量表达(人造血母细胞、生殖细胞等除外), 提示它能成为新的恶性肿瘤治疗的新靶点。(1)处于G0的造血干细胞没有端粒酶活性, 抗端粒酶药物的使用可使这些细胞免受攻击;(2)研究已表明恶性肿瘤细胞的端粒酶比正常的造血母细胞、生殖母细胞的端粒要短, 抗端粒酶药物的使用并不影响这些细胞的生存;(3)多数正常组织体细胞无端粒酶活性, 抗端粒酶药物使用不影响这些细胞的正常功能。因此, 抗端粒酶药物能起有效的抗肿瘤作用, 副作用比现有的抗肿瘤药物要少得多。

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