

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

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

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸法炎舒松的工艺改进](#)

[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...](#)

[长效复方消炎碘注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨基地平](#)

[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 |
| · 稀有金属镥-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-非那雄胺的... | 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