

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> TEL1、hTOP3基因改变A-T 细胞基因组不稳定性

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## TEL1、hTOP3基因改变A-T 细胞基因组不稳定性

关键词: **hTOP3基因** **不稳定性** **A-T细胞基因组** **TEL1基因**

所属年份: 2007

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: 苏州大学

成果摘要:

该课题通过构建载体,并分别将酵母TEL1、人hTOP3基因表达结构转染毛细血管扩张-共济失调症(A-T)细胞。通过这两种基因产物的异位超表达改变A-T细胞基因组不稳定性。进行A-T细胞遗传不稳定性,高辐射敏感性等机理的研究;观察TEL1、hTOP3基因对A-T细胞基因组不稳定性的影响;分析TEL1、hTOP3基因对辐射诱导A-T细胞DNA损伤的修复机制;为A-T疾病基因治疗建立分子学模型,寻找A-T疾病基因治疗的新途径。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 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