

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抑制端粒酶活性反义寡核苷酸

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抑制端粒酶活性反义寡核苷酸

关键词: **肿瘤** **反义寡核苷酸** **抗肿瘤药物** **生物制品**

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: 解放军军事医学科学院放射医学研究所

成果摘要:

该发明专利根据编码人端粒酶hEST2蛋白质亚基基因结构设计了反义寡核苷酸序列,涉及一种生物工程产品及其用途。这类寡核苷酸与上述部分基因杂交后会阻止人端粒酶hEST2蛋白质亚基的合成,从而抑制恶性肿瘤细胞的生长。该寡核苷酸及其硫代物均可以抑制人端粒酶hEST2蛋白质亚基的合成,并可以抑制培养的肿瘤细胞的生长和接种肿瘤细胞裸鼠恶性肿瘤的生长。该寡核苷酸在抑制恶性肿瘤细胞生长中有良好的作用,是一种用于抑制表达端粒酶活性的恶性肿瘤生长的新型药物。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布