

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 细胞增殖受体IGFIR基因靶标的反义寡核苷酸

请输入查询关键词

科技频道

搜索

细胞增殖受体IGFIR基因靶标的反义寡核苷酸

关键词: [反义寡核苷酸](#) [肝癌](#) [抗肿瘤药物](#)

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:

该发明专利是根据细胞增殖受体IGFIR基因设计并制备的反义寡核苷酸, 涉及反义寡核苷酸的结构及用途。该发明专利采用人肝癌(HepG2)细胞株及Balb/c(nu/nu)裸鼠接种肝癌细胞为模型, 对所设计、制备的12条反义寡核苷酸进行筛选及评价。体外实验表明: 细胞增殖受体IGFIR基因靶标的反义寡核苷酸可有效地抑制人肝癌细胞生长, 且呈剂量依赖性关系; 在荷瘤裸鼠模型中亦有效地抑制了肿瘤的生长。该发明产物为治疗肿瘤、减少肿瘤及其相关性疾病危害性的新型药物。

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

[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