

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 结核分枝杆菌T细胞表位疫苗研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

结核分枝杆菌T细胞表位疫苗研究

关键词: **疫苗 T细胞 结核分枝杆菌**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 海南省农垦总局医院/海南医学院附属新华医院

成果摘要:

“结核分枝杆菌T细胞表位疫苗研究”项目将表达结核分枝杆菌保护性蛋白或其T细胞表位的基因,插入真核表达载体,构建T细胞表位疫苗,然后验证效果。本研究对于研发可替代卡介苗或合用提高保护效果的疫苗,用来预防人结核病或奶牛的结核病,奠定重要的基础,研究构建了表达结核38kDa蛋白的T细胞表位和Mtb8.4-Ag85B的T细胞表位疫苗,构建了结核菌蛋白Ag85B和Mtb8.4分别与GST的融合表达的DNA疫苗,利用人白细胞介素-2的信号肽作为结核菌蛋白的信号肽,利用hIL-2表达质粒与结核DNA疫苗进行联合免疫及效果研究, pIL-2与pVS84联合免疫的效果与BCG免疫的效果相当。

成果完成人: 朱中无

[完整信息](#)

行业资讯

[甾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-非那甞胺的...](#) 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