

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 丙型病毒性肝炎治疗性基因疫苗

请输入查询关键词

科技频道

搜索

丙型病毒性肝炎治疗性基因疫苗

关键词: **基因疫苗** **病毒性肝炎** **丙型肝炎** **治疗性疫苗**

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: 解放军第四军医大学

成果摘要:

该研究室从1995年以来开展基因疫苗的研究, 不仅构建了分别包含HBV包膜基因、核心基因的基因疫苗, 而且构建了两者的融合基因, 来提高免疫原性; 通过辅以PIL-2、IFN- γ 及免疫刺激剂CPG等来增强免疫应答的强度, 在国内居领先地位, 并在国内外首次报道了基因疫苗经股四头肌注射后在体内的分布情况。研究室针对HCV也构建了编码C、E1E2和C+E1+E2的基因疫苗, 并通过用脂质体包裹或辅以PIL12、PILZ等增强了体液和细胞免疫应答的效果, 在国内首次观察到了基因疫苗在体内对HCV感染细胞也具有杀伤作用。该研究与国外同类研究同期起步, 部分研究处于国际领先地位。HCV基因疫苗的治疗和预防作用已在小鼠体内得到证实, 所需的技术方法均已成熟。

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