

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 核酸疫苗及其免疫佐剂的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

核酸疫苗及其免疫佐剂的研究

关键词: **核酸疫苗 免疫佐剂**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 河北医科大学

成果摘要:

该项目先后研制了四种核酸疫苗和三种核酸疫苗佐剂, 研究结果显示: **CEA**核酸疫苗能有效诱导抗**CEA**特异性免疫应答, **CEA/HA**共表达核酸疫苗能增强这种免疫应答; 含有口蹄疫病毒壳蛋白5个中和抗原表位和一个通用**T**细胞表位的核酸疫苗, 可有效地诱导实验动物的体液免疫和细胞免疫, 在动物保护实验中显示良好的预防口蹄疫感染的作用; **ESAT6**核酸疫苗通过与蛋白疫苗联合应用, 可诱导产生足够的中和抗体, 并延长应答时间, 显示了较传统卡介苗更好的免疫效果; 该研究具有应用价值, 将在农业及医学上产生巨大的经济效益和社会效益。达国内领先水平。

成果完成人: 孙书汉;魏林;王静;郭赢军;王芳;胡振林;王庆敏;张洪英;商艳;颜宏利

[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