

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 禽巴氏杆菌孔蛋白新型疫苗研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

禽巴氏杆菌孔蛋白新型疫苗研究

关键词: 疫苗 禽巴氏杆菌 外膜蛋白

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: 农业、生物新品种

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 郑州牧业工程高等专科学校

成果摘要:

该研究选择了具有很强佐剂作用的细胞因子鸡IL-18, 构建鸡IL-18基因与孔蛋白H基因共表达的表达载体, 获得了同时表达分子佐剂鸡IL-18基因的孔蛋白H的核酸疫苗, 动物实验表明, 该疫苗比只单独表达孔蛋白H基因的核酸疫苗的免疫效果好, 而且鸡IL-18不仅能够提高机体的体液免疫, 更为重要的是能提高机体的细胞免疫水平。该项目国内首次成功研制了禽多杀性巴氏杆菌亚单位疫苗和核酸疫苗, 国内首次将细胞因子佐剂鸡IL-18引入禽类重组DNA疫苗中, 为禽病的防治提供新的思路, 也使获得的孔蛋白H的新型疫苗具有更广泛的应用前景。

成果完成人: 曹素芳;樊国艳;李文鹏;王岩;贾振民;邢钊;皇甫和平;陈红英;王金合;侯春彬;王海花;李艳玲;陈益;包文奇;郭素

琴

完整信息

行业资讯

新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广

绵羊种布鲁氏菌病的综合防治

生物兽药抗痢灵

高效驱虫药-害祸灭

用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断

治疗牛子宫内膜炎中药复方制...

羊高发高害寄生虫病综合防治...

新疆蠓蚋调查研究

家畜蝇害长效驱蝇剂的研制

鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

推荐成果

- [广东主要果树资源的收集、整理与...](#) 04-23
- [硫酸新霉素\(纯粉\)](#) 04-23
- [痛风清](#) 04-23
- [雏鸡旺](#) 04-23
- [新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究](#) 04-23
- [禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...](#) 04-23
- [鸡传染性鼻炎\(多价\)——鸡新城疫...](#) 04-23

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号