

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 新城疫V4/HB92克隆疫苗研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新城疫V4/HB92克隆疫苗研究与应用

关键词: 疫苗 新城疫 研究 应用

所属年份: 2007

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: 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该课题组在引进天然无毒耐热株NDV4基础上, 经过耐热及蚀斑克隆选育出的HB92克隆株, 耐热性强, 56℃ 6小时仍具有活力; 免疫18~30日龄雏鸡14天后攻毒保护率达到100%, 免疫持续期4个月; 用10倍量免疫2~7日龄雏鸡观察14天无异常反应; 湿苗在-15℃ 条件下保存期18个月。同时对鹌鹑、榛鸡、鸽也进行了安全性及有效性试验, 扩大了同类疫苗的使用范围, 全面完成了课题计划指标。对MB92克隆株进行了基因全序列测定, 并与NDV4原始毒株及其它ND毒株进行了比较, 揭示了其基因序列在不同毒株之间的差异性, 为进一步探讨其耐热机制奠定了分子生物学基础。制定了《NDV4/HB92克隆疫苗制备及检验规程》和《疫苗质量标准》, 填补了ND耐热疫苗标准的空白。

成果完成人:

[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
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 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\(多价\)一鸡新城疫...](#) 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