

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 禽流感诊断和防制技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

禽流感诊断和防制技术

关键词: 疫苗 抗原 防治 流行性感胃 禽病 诊断试剂盒

所属年份: 1999

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: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

成果摘要:

禽流感(avianinfluenza,AI)是由正粘毒科A型禽流感病毒(avianinfluenza virus,AIV)引起的危害养禽业健康发展的烈性传染病。哈尔滨兽医研究所自1995年起,开始进行多项有关禽流感疫病的项目的研究,现已取得了丰硕的成果。建立了AIELISA诊断技术并研制开发出试剂盒;建立了一套完整的禽流感病毒(AIV)分离和鉴定技术体系,以上两项已通过农业部的成果鉴定,达到国际先进水平;建立了AIAGP技术并组民试剂盒,该诊断法已达到国际标准,并在全国31个省市区推广应用;研制出AIV15种HA亚型9种NA亚型分型血清和抗原,并建立了AIHI和NI等试验方法,建立了AIVRT-PCR诊断技术;研制出6个亚型的AI油乳剂灭活疫苗,各苗保护率均可达90%-100%,该苗已于现地应用;DNA疫苗、禽痘病毒活载体疫苗、亚单位疫苗的研究也取得了可喜的进展。为控制中国AI疫病的暴发挥了重要作用。在此基础上,积极配合有关部门做好AI的疫病普查、诊断、定性和口岸检疫等工作,为确保中国养禽业持续、稳定、健康发展做出了贡献。

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)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