

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 小鸭几种急性烈性传染病诊断、防制研究与应用

请输入查询关键词 科技频道

小鸭几种急性烈性传染病诊断、防制研究与应用

关键词: 鸭 急性烈性传染病 免疫保护 病毒分离 家禽疾病

所属年份: 2003	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: 佛山科学技术学院	

成果摘要:

1.首次在国内分离了9株鸭肝炎(DH)野毒, 鉴定认证中国存在DH- I 变异毒株, 建立了DH- I 变异毒株提纯方法, 研制出高免血清与高免卵黄抗体, 在疫情作DH免疫防制试验, 使曾经一度难于控制的DH变异 I 型免疫保护率达96%。2. 在国内首次采用ANAE细胞免疫化学方法和AGP试验, 对雏番鸭细小病毒病(MP)免疫动态作研究, 经过多重筛选建立了MP灭活疫苗、高免血清与高免卵黄抗体的制备程序与方法, 明确了灭活疫苗+活疫苗三次免疫为MP最佳的免疫程序, 使疫区雏 鸭MP免疫保护率达到90%~95%。3.研制了鸭 I 型副粘病毒油乳灭活疫苗, 并对母鸭和雏鸭进行免疫动态研究, 揭示了母鸭和小鸭的免疫应答规律, 筛选出最佳的免疫程序, 临床免疫保护率 达95%以上。4.改良了鸭疫里氏杆菌一大肠杆菌病二联灭活疫苗。5.改善了小鸭饲养管理方案。6.将上述1~5项研究成果组合成小鸭几种急性烈性传染病防制方案, 经实际应用, 使鸭场小鸭成活率达90%以上, 研究成果经广东省科委组织专家技术鉴定为达到国内领先水平。

成果完成人: 陈建红;张济培;司兴奎;顾万军;黄得纯;陈国生;王丙云;冼琼珍;卢玉葵

[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
- 家畜蜚害长效驱蜚剂的研制
- 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