

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 鸭疫里氏杆菌和大肠杆菌病原特性及联合防治新技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 鸭疫里氏杆菌和大肠杆菌病原特性及联合防治新技术研究

关键词: 鸭 鸭疫里氏杆菌 大肠杆菌 防治 动物疫苗 兽医学 鸭病

所属年份: 2002

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: 浙江省农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该项成果研究探明了鸭疫里氏杆菌(RA)和大肠杆菌(E.coli)病原特性与混合感染的流行病学现状。明确了浙江省及周边地区RA和E.coli优势血清型及RA优势血清型在近年来出现的变化情况; RA和E.coli混合感染的比例为30.2%。且发病比二者单独感染严重。首次在电子显微镜下观察到了鸭疫里氏杆菌具有独特的特征性形态。为RA在生物学上进一步分类和防治技术研究提供了科学依据。筛选出4株免疫原性良好的制苗菌株, 解决了提高抗原含量的关键制苗工艺, 研制成的RA-E.coli二联四价苗对RA和E.coli保护率分别可达95.8%和91.7%。已批准使用, 临床预防效果显著。研究探明了鸭疫里氏杆菌和大肠杆菌对药物的敏感性, 筛选研制出的药物—鸭菌消B, 对RA和E.coli均高敏, 疗效显著。该防治技术已在浙江、江苏等地五十多个县市试用1.58亿羽鸭子, 取得良好效果, 累计增加经济、社会效益2亿多元, 应用前景非常广阔。

成果完成人: 鲍国连;

[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\(多价\) —鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布