

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 鸡白痢、鸡伤寒防治新技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 鸡白痢、鸡伤寒防治新技术研究

关键词: 鸡白痢 鸡伤寒 防治

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 扬州大学

### 成果摘要:

项目研制出鸡沙门氏菌弱毒冻干疫苗, 确定了鸡沙门氏菌弱毒冻干疫苗与市售微生态制剂联合应用的使用条件和技术参数, 试验证实两者联合应用具有良好的安全性和免疫保护效力, 且对鸡只的增重效果显著, 以针对鸡白痢沙门氏菌O9抗原的单克隆抗体3-47-O为核心试剂, 建立了检测鸡白痢、鸡伤寒抗体的竞争ELISA技术和DIGFA。竞争ELISA技术的敏感性和特异性均高于全血玻板凝集试验(PAT), 其检测出抗体时间要比PAT法提前1周。DIGFA较PAT法有更高的灵敏度, 且对抗体检测时间要较PAT法提前1周, 分离、鉴定了我国部分地区1962~1999年期间鸡白痢沙门氏菌346株, 测定了菌株对16种抗菌药物的敏感性, 获得了我国不同年代、不同地区细菌耐药性的变化规律。

成果完成人: 焦新安;刘秀梵;潘志明;徐卫平;曹春梅;黄金林;张小荣;徐耀辉;刘文博;高崧;甘军纪;张如宽

[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