

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪繁殖与呼吸综合征ELISA诊断试剂盒的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 猪繁殖与呼吸综合征ELISA诊断试剂盒的研究

关键词: 试剂盒 ELISA 猪 繁殖与呼吸综合征 N蛋白表达抗原

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 中国动物卫生与流行病学中心	

### 成果摘要:

该课题为猪繁殖与呼吸综合征(PRRS)间接ELISA试剂盒的研发。该课题通过克隆了PRRSV核衣壳蛋白基因, 与野生型杆状病毒共转染sf9细胞表达了PRRSV蛋白质; 对重组杆状病毒在大批量生产工艺方面进行了研究, 证明重组杆状病毒非常稳定。以纯化的重组N蛋白作为包被抗原, 对各种条件进行优化, 建立了检测PRRS抗体的间接ELISA方法。对ELISA板的稳定性、血清稀释液、酶标抗体的保存和底物进行了系统研究, 对试剂盒的生产流程进行标准化。经济效益巨大。

成果完成人: 吴延功;王志亮;徐天刚;宋翠平;张喜悦;杜文金;刘佩兰;王君玮;陈继明;徐培莲;赵云玲;魏荣;赵永刚;萨仁高娃

[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

· <a href="#">广东主要果树资源的收集、整理与...</a>	04-23
· <a href="#">硫酸新霉素(纯粉)</a>	04-23
· <a href="#">痛风清</a>	04-23
· <a href="#">雏鸡旺</a>	04-23
· <a href="#">新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究</a>	04-23
· <a href="#">禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...</a>	04-23
· <a href="#">鸡传染性鼻炎(多价)——鸡新城疫...</a>	04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布