



# 中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences

[中国农业科学院主办](#)[首页](#)[院领导](#)[组织机构](#)[科研管理](#)[科技产业](#)[国际合作](#)[科研条件](#)[人才队伍](#)[院风院貌](#)[本院新闻](#)

## 畜禽重大疫病监测与控制系统研究通过鉴定

2004-11-4 来源: 中国农科院办公室

由我院兰州兽医研究所主持的国家社会公益研究专项——畜禽重大疫病监测与控制系统研究，日前在北京通过了专家鉴定。专家们认为该项目实施等级总评为优秀。

1. 建立了三大疫病分子流行病学监测技术体系，建立了国内、外流行毒序列数据库和相应的查询系统，为防制措施的制定提供了科学依据。
2. 发展并完善了一批三大疫病的免疫预防用疫苗、诊断检疫试剂或方法，其中，完善常规疫苗3种，取得重要技术进展的疫苗4种。建立新的诊断方法6种，形成产品化的诊断试剂盒4种。
3. 形成了以新毒种、新佐剂或免疫增强剂、新剂型为主的常规产品开发技术；以基因表达、蛋白纯化、生产工艺改进为主的高新技术产品开发技术。建成了以毒种资源、基因资源、表达载体和细胞品系为主的资源品资源库。
4. 以免疫学方法，分子诊断方法和病毒分离技术为主体，形成了可监测家畜禽及野生动物感染、免疫状况的实时监测与评估技术体系，并建立了科学准确的评估办法。获得了部分省区有重要意义的第一手资料。
5. 开发出了以我国行政乡为基本信息单元的疫情信息空间管理系统。通过多次测试，形成了较完善的管理和维护模式。获得了近20年的疫情、综合信息，形成二大信息资源库。
6. 获得科技成果3项，其中1项获奖，2项通过鉴定。申请发明专利7项，其中1项已获得专利号。发表论文22篇，其中4篇在国外发表，撰写行业标准1项。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)

主办: 中国农业科学院  
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心  
联系我们: [Webmaster@caas.net.cn](mailto:Webmaster@caas.net.cn) 京ICP备05083737号