



# 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](#)

您现在的位置->院报

<b>新闻标题:</b>	口蹄疫禽流感等重大动物疫病防制研究取得新突破
<b>期号:</b>	第2期 (总第230期)
<b>版次:</b>	3
<b>出版日期:</b>	2002.01.17
<b>作者:</b>	
<b>内容:</b>	<p>口蹄疫是被国际兽疫局列为A类疫病之首的烈性动物传染病,我国政府历来重视对它的防治和研究,并先后列入国家攀登计划、“973”项目、科技攻关加强项目、重大新产品推广计划等课题中。</p> <p>我院兰州兽医研究所在口蹄疫病的研究工作取得了重大进展。建立了以核酸序列分析为核心的分子流行病学方法,绘制了中国口蹄疫病毒系统发生树,基本查清了我国口蹄疫的来龙去脉和病毒之间的亲缘关系,为口蹄疫的防制提供了技术指导,该项成果获得2000年国家科技进步二等奖。</p> <p>利用基础研究工作建立的核酸序列分析筛选种毒,创造的生物浓缩新工艺研制成功的猪O型口蹄疫灭活疫苗II(即高效苗),及牛O型口蹄疫灭活疫苗,两种疫苗被先后列入国家攻关加强项目和国家新产品试制鉴定计划,将实验室技术转移适应到工业化大生产中,解决了工业化大生产的工艺与技术,社会效益十分显著,为口蹄疫防制作出了巨大贡献。</p> <p>禽流感方面,我院哈尔滨兽医研究所在“九五”期间,承担了科技部、农业部的重大及重点科研项目,在国内率先开展了以禽流感综合防制技术为主的全方位的研究。研制开发出H9、H5等7个毒株6个亚型的灭活疫苗,其效果优于国外同类产品。哈尔滨兽医所成为农业部批准为H5和H9亚型疫苗研制、生产、中试的唯一合法单位。</p>

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 京ICP备05083737号