



## 百万支新型疫苗运至青海 禽流感防治效果可达百分之百

2005-6-1 来源: 科技日报

本报讯（记者范建） 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所5月26日将新研制的数百万支新型疫苗运至青海省刚察县及周边地区，以防禽流感疫情传播扩散。

青海省刚察县发生的部分候鸟死亡，近日已被国家禽流感参考实验室确诊为H5N1亚型禽流感。这是自去年我国成功扑灭禽流感疫情以来，内地首次发现的禽流感疫情。国家禽流感参考实验室主任陈化兰博士接受本报记者采访时说，这次紧急调运的疫苗，是我国最新研制的两种针对H5N1亚型高致病性禽流感的疫苗，已获国家批准使用。它能彻底切断致命病毒向水禽、家禽及哺乳动物和人类的传播。她说：“我们的试验表明，新型疫苗预防感染的效果达到100%。”

青海省刚察县的突发死亡候鸟，部分来自于东南亚。陈化兰说：“水禽易被带毒候鸟传染，而我们研制的这种针对性极强的疫苗，正好及时派上用场。”此前，国际上从未作过水禽疫苗试验。中国从已作的研究试验证实，新型疫苗对水禽免疫非常有效，水禽接种疫苗后可完全避免感染。陈化兰解释说，新型疫苗一种是灭活疫苗，一种是活疫苗，均采用世界先进基因工程技术，其中一项是世界首次用于禽流感防治。试验表明，第一种新型疫苗抗原，对水禽可实现有效免疫保护，对鸡的有效免疫保护期也能达10个月以上；第二种新型疫苗在免疫后9个月内，仍能够对H5N1亚型禽流感病毒的攻击提供可靠屏障，并不会产生抗体。禽肉的品质、口味也不会受到影响。

2003年底至2004年初，亚洲暴发的H5N1亚型禽流感疫情使1亿只家禽病死或被扑杀，直接经济损失至少5亿美元。2003年以来，东南亚已有50多人被诊断感染禽流感病毒死亡。目前，越南已对中国禽流感疫苗进行了安全及有效性试验。国际动物卫生组织主任瓦拉特对此评价说：“中国在禽流感研究领域和防治技术方面已居世界领先水平。”

陈博士说：“如果需要，我们愿意向世界其他国家和地区提供防疫技术支持。”（科技日报综合新闻 2005年5月30日）

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