



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



| 研究动态&gt;&gt;

## 我国成功研制禽流感—新城疫重组二联活疫苗

2005-12-26

新华网北京12月24日电（记者姚润丰、董峻）农业部24日在北京宣布，我国科研人员通过四年艰苦努力，克服重重技术难关，近日成功研制出世界上第一个禽流感—新城疫重组二联活疫苗，这种一苗可防两病的新疫苗已于12月23日正式批准生产储备，月底前可生产10亿羽份。

国家首席兽医师贾幼陵24日接受记者采访时说，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所国家禽流感参考实验室的科研人员以新城疫LaSota弱毒疫苗株为载体，利用先进的负链RNA病毒的反向基因操作技术，经过反复探索研制而成的这种新疫苗在国际上处于领先水平，我国完全拥有独立知识产权，将使我国高致病性禽流感防控技术继续走在世界前列。

与传统疫苗相比，新型疫苗具有七大优越性。一是效率更高。疫苗可以同时预防禽流感和新城疫这两种世界动物卫生组织（OIE）规定的A类烈性禽类传染病。二是使用更方便。不仅可采用传统的注射方式，还可以采用滴鼻、点眼、饮水、喷雾等多种方式进行免疫，可有效节省接种时间，使免疫操作更加简单、快捷，有利于加大免疫力度，提高免疫密度，保证免疫效果。三是免疫效果更理想。新疫苗可同时诱导粘膜免疫、体液免疫和细胞免疫反应，免疫效果更加确实。四是安全性更高。试验证明，新疫苗对新生雏鸡无不良反应。五是生产成本低。新疫苗的生产成本仅为灭活疫苗的五分之一，大大降低免疫成本，减少防疫投入。六是保存期更长。新疫苗可冻干保存，有效保存期长达18个月以上。七是更有利于提高禽肉品质。新型疫苗非常适用于肉禽免疫，对肉质不会产生不良影响。

贾幼陵表示，新疫苗的研制成功，在国际、国内引起强烈反响，美国、欧洲等多家研究机构给予了广泛关注，对我国乃至世界禽流感和新城疫防控将起到积极推动作用，具有重大意义。同时，新疫苗的研制生产技术对用新型禽流感疫苗的研制也具有重要的借鉴意义。

贾幼陵介绍说，为加大对研制工作的支持力度，农业部决定将新疫苗审评和转基因生物安全评价结合进行，按照特事特办原则，开通绿色通道，审批专家提前介入，第一时间对新疫苗进行审评，12月23日农业部即完成了技术审评，并正式批准新型疫苗生产。

来源：新华网  
共有112位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号