

## 哈尔滨兽医所攻克种源性疫病防控难题支撑我国白羽肉鸡新品种高质量培育

分享:

文章来源: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 作者: 高玉龙、王笑梅 发布时间: 2022-01-04

【字体: 大 中 小】

院网信息发布

中国农业科学院哈尔滨兽医研究所历时10余年开展禽白血病等种源性疫病防控净化关键技术研究,为我国白羽肉鸡新品种培育和家禽健康养殖提供了有力的技术支持。



种源性疫病防控净化是保障家禽品种培育成功的关键之一。2008年以来,种源性疫病禽白血病大流行,大型祖代鸡场倒闭,给家禽养殖业造成重创,严重威胁我国国家禽种源安全。为此,禽白血病被纳入到国家优先防治与净化的疫病。

哈尔滨兽医所禽免疫抑制病团队近年来创制了禽白血病毒群特异抗原ELISA检测试剂盒、快速检测胶体金试纸条等一系列自主知识产权的禽白血病检测技术与产品。其中群特异抗原检测胶体金试纸条,使出壳小鸡粪便检测时间由最短4小时缩短为最快20分钟,获国家一类新兽药证书。ELISA检测试剂盒打破国际垄断,被中国动物疫病预防控制中心指定为我国禽白血病检测专用试剂盒,已在全国约三分之二大型育种与养殖企业应用,相关技术被农业农村部列为主推技术。

前不久,我国自主培育的白羽肉鸡“圣泽901”通过了农业农村部品种审定,哈尔滨兽医所作为参加培育单位,为该品种的培育制定了禽白血病、鸡白痢的净化技术方案,保障了种源的纯净和安全。育种全程使用了自主研发的禽白血病检测产品,检测成本降低了30%以上。下一步,研究所将在家禽疫病防控、抗病品种培育、自育品种安全及健康养殖方面继续作出更多努力,为提高我国种业核心竞争力贡献力量。(通讯员:邓彦莉)

[打印本页](#)

[关闭本页](#)

院属单位

院机关

新闻媒体

政府机构和组织

科研机构

高校

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [公众问答](#) | [网站纠错](#)

主办: 中国农业科学院 承办: 中国农业科学院农业信息研究所 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号

TOP