

[首页](#) [本所动态](#) [本所概况](#) [科学研究](#) [人才队伍](#) [国际合作](#) [研究生培养](#) [国家农业图书馆](#) [学术期刊](#) [党建文化](#)

2018年11月12日 星期一

[全文检索](#)

您当前的位置: [首页](#) > [本所动态](#) > [综合动态](#) > 正文

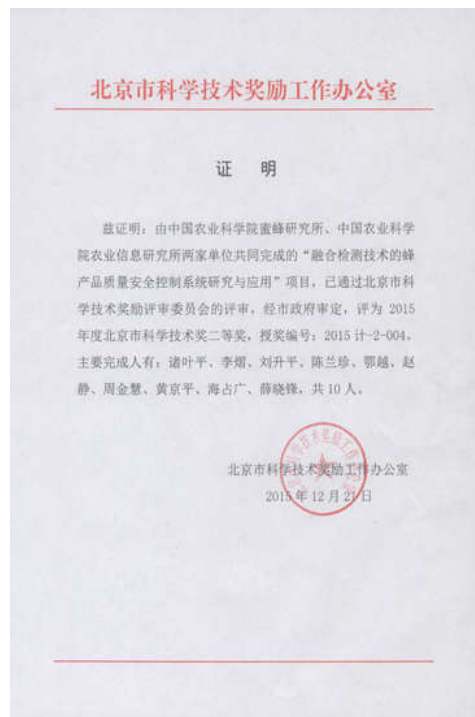
信息所“融合检测技术的蜂产品质量安全控制系统研究与应用”荣获北京市科技进步二等奖

文章来源: 智能农业技术研究室 作者: 刘升平 点击数: 475次 发布时间: 2016-03-09 【大 中 小】

2月19日,北京市委、市政府在北京会议中心隆重举行了2015年度北京市科学技术奖励大会,中国农业科学院蜜蜂研究所和中国农业科学院农业信息研究所共同形成的成果“融合检测技术的蜂产品质量安全控制系统研究与应用”荣获2015年北京市科技进步二等奖,其中中国农业科学院农业信息研究所诸叶平研究员为第一完成人,中国农业科学院农业信息研究所为第二完成单位。

该项成果集成应用信息技术和蜂蜜产地真实性鉴别检测技术,针对蜂产品生产经营分散性强、蜂场规模小、产地特性鲜明等特点,提出了蜂产品质量安全控制协同平台的设计总体框架和技术方法,设计了蜂产品质量安全追溯系统应用系统,提出了溯源与检测技术的有效融合方法,创建了包含稳定同位素质谱、近红外光谱、液相色谱飞行时间质谱等检测技术的蜂产品真实性追溯技术系统,实现了蜂产品生产与供应链可追溯管理和溯源真实性鉴别的全程控制,完善了蜂产品溯源技术体系,为“小蜜蜂大产业”创建了新的技术方法和技术系统。

该成果所构建的软件系统与监管平台为政府进行蜂产品质量安全监控和管理提供了全新的技术手段,形成的软件已经应用到全国13个省份,重点在北京、浙江、湖北、广东、新疆、黑龙江、四川、重庆 8 个省份开展应用,不仅强化了追溯功能而且完善了食品溯源技术,对我国食品追溯更加真实、有效和可靠地实施提供了可借鉴经验,对促进食品追溯技术发展和应用具有重要意义。



打印本页

关闭本页



设为首页 | 加入收藏 | 联系我们

主办: 中国农业科学院农业信息研究所 技术支持: 农业信息研究所网络中心 京ICP备10039560号-5



京公网安备 11010802025481号