

食品中禁限用药物及环境污染物识别检测技术研究取得最新进展

日期：2014年02月07日 北京市科委

针对食品安全和北京市环境污染现状，北京市科委于2012年启动实施了“食品中禁限用药物及环境污染物识别检测技术研究”课题。目前，该课题在食品中禁限用药物识别检测技术研究和环境污染物识别检测技术研究等方面取得了新的进展。

通过研究，建立了肾上腺素受体激动剂、性激素、精神药品等60种药物的禁限用药物识别谱库，建立了动物肌肉、肝脏、肾脏等动物源性食品中肾上腺素受体激动剂、性激素、精神药品等多种禁限用药物同时定量检测方法，构建了食品中痕量多环芳烃、烷基酚、邻苯二甲酸酯多组分检测技术体系，覆盖了23种多环芳烃、3种烷基酚、17种邻苯二甲酸酯的食品污染物，涉及的食品种类包括烧烤肉制品、食用植物油、水产品三类重点食品。

本课题通过食品中禁限用药物和环境污染物识别检测技术的应用，能够提升重大食品安全突发事件应急处理能力与食品安全日常监管能力，完善首都食品安全风险监管体系，为政府科学决策、快速应对突发食品安全事件提供强有力的技术支持。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶