

市场监管科研成果奖公示材料

一、基本信息			
奖项 名称	中文	地理标志产品产地识别与质量保护关键技术研究及应用	
	英文	Research and application of key technology for identification of geographical origin and quality protection of geographical indication products	
申报等级	<input checked="" type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input type="checkbox"/> 三等奖		<input checked="" type="checkbox"/> 同意调级
主要完成人	云振宇、刘文、夏立娅、战吉晟、付贤树、赵志磊、张瑶、庞艳苹、陈培云、李坤威		
主要完成单位	中国标准化研究院、河北大学、中国计量大学（原中国计量学院）、中国农业大学		
推荐单位	中国标准化研究院		
奖项的主要项目来源	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他		
具体计划、基金的名称和编号： 1、国家质检行业公益项目“地理标志产品产地识别技术与区域经济贡献评价方法研究”，项目编号：201210010 2、国家质检行业公益项目“双打重点地理标志保护产品原产地检验鉴定技术方法研究”，项目编号：2012104019			
奖项的主要项目起止时间	起始：2012年1月1日	完成：2014年9月30日	
组织验收单位	原国家质检总局科技司		
成果登记号	G2015-104; G2015-1043	成果登记时间	2015年12月23日

二、奖项简介

项目聚焦于地理标志特色质量技术体系创新和完善，从鉴定技术、分析仪器、特征指标参数、数据处理方法、判定准确率、方法经济性等方面，系统构建了重点地理标志产品原产地检验鉴定技术方法体系；集成感官、物理、化学、分子生物等技术手段，研制了茶叶（安溪铁观音、武夷岩茶、永春佛手、西湖龙井、安吉白茶、开化龙顶）、中药材（方城丹参、长白山淫羊藿、封丘金银花、柘荣太子参、板桥党参、龙泉灵芝孢子粉、宁夏枸杞、抚顺辽五味子、平利绞股蓝）、葡萄酒（吉林通化葡萄酒、贺兰山东麓葡萄酒、河西走廊葡萄酒）、海参（大连海参、烟台海参、威海海参）、大枣（店子长红枣、哈密大枣、灵宝大枣）等 5 类 24 种具有我国地域特色的地理标志产品原产地识别技术方法，并完成了 150 批次技术方法的应用检测案例；研究制定了我国地理标志产品质量技术要求与国家标准符合性评价规范以及我国涉外地理标志产品注册管理规范；开发出了地理标志产品原产地检验鉴定技术方法查询系统、基于偏最小二乘法的地理标志产品原产地判别系统等一系列软件数据系统。

项目发表论文 33 篇，其中 SCI/EI 20 篇，中文核心 13 篇；获得国家发明专利 8 项，其中国际发明专利 1 项；获得计算机软件著作权 10 项，出版专著 1 部。项目研究成果填补了我国地理标志产品高识别率原产地识别技术方法空白，为高水平保护地理标志知识产权，提升地理标志产品特色质量监管能力，促进地理标志进出口贸易以及推动地理标志产业高质量发展，提供了强有力的技术方法支撑和政策理论支撑。