

科技成果登记公示

成果名称:	博罗县主要养殖水产品的质量安全评价及检测体系构建
登记日期:	2021-07-09
完成单位:	博罗县农产品质量安全监督检测中心
完成人员:	梁彬霞, 郭荷梅, 陈冠礼, 殷灶彬, 李爱群, 徐新超
研究起止日期:	2017-08-15至2020-09-16
主要应用行业:	农、林、牧、渔业
高新技术领域:	现代农业
评价单位:	惠州市科学技术局
评价日期:	2020-11-26
成果简介:	<p>《博罗县主要养殖水产品的质量安全评价及检测体系构建》课题是2017年惠州市科技专项资金项目,项目从博罗县实际出发,根据县主要养殖水产品的品种、养殖模式、水质环境和技术水平,以常见水产品的重金属污染指标和国家规定的禁用药物及残留物为监测重点,通过对县水产品重金属指标和违禁药物残留的测定,评价养殖水产品的污染情况及食用安全性,并根据检测评价结果建立水产品质量安全检测体系,其中体系包括检测指标、方法和流程。该项研究工作,所获得的水产品质量安全检测体系、国家知识产权局授予的两个实用新型专利等技术成果将为全县的水产养殖生产起到技术指导和规范用药的作用,对水产品安全检测也会起到一定的示范指导作用。目前,项目已选择1家条件比较好的养殖企业,应用该体系建立自检实验室,开展水产品药物残留检验检测,建立药物残留自检制度;县农产品质检股也已根据项目提供的数据对全县水产养殖基地有针对性的制定水产年度监测方案,开展专项整治任务;接下来项目将通过组织培训、现场指导等形式,向全县的农业技术推广站和水产养殖企业推广博罗县水产品检测体系,以药物残留为重点,水产品重金属含量为辅,应用该检测体系在全县开展水产品检验检测,检测水产品重金属污染程度和药物残留量,掌握水产品质量安全动态,实施全县范围内的水产品质量安全管理。</p>