


导师姓名：章程辉	
工学博士、教授，博士研究生导师 农业部农产品质量风险评估专家委员会专家、委员	
教育经历	
1985.9~1989.6 江西农业大学农业工程系食品工程专业，工学学士 1989.9~1992.3 北京农业工程大学食品工程系食品工程专业，工学硕士 2001.9~2005.11 中国农业大学农产品加工及贮藏工程专业，工学博士	
工作经历	
1992.5~2008.6 在中国热带农业科学院分析测试中心工作 2008.6~2008.12 中国热带农业科学院农产品加工研究所 2009.1~今 海南大学科研处	
研究领域及方向	
涉及农产品质量安全风险评估、农产品加工与贮藏、食品科学、功能食品等领域， 主要研究方向： 1. 农产品质量安全风险评估 2. 食品科学、农产品加工与贮藏	
科研项目	
承担科研项目 20 余项，其中主持国家科技支撑计划科研项目 2 项，省部级项目多项。 1. 主持“主要热带果蔬农药残留风险评估与控制关键技术研究”，国家科技支撑计划项目（2012.01-2014.12） 2. 主持海南省重点科技项目（海南省 ZDXM20120148）：乙烯利在采后香蕉中的残留动态及风险评估研究，（2014.1-2014.12） 3. 主持农业部农产品质量安全风险评估项目（2012- ）	
代表性论文	
发表科研论文 40 多篇， EI 收录 1 篇。 1. 红毛丹色泽品质的计算机视觉分级技术研究.农业工程学报, 2005, 21 (11): 108-111 EI 收录 2. X 射线图像技术对红毛丹内部品质的检测.热带作物学报, 2005, 26(1): 103-108	

3. 应用 X 射线 CT 图像技术检测红毛丹内部品质的试验研究.江西农业大学学报, 2005, 27 (6) :939-942
4. 红毛丹组织 X 射线衰减系数与密度的相关性.热带作物学报, 2006, 27 (3): 94-96
5. 红毛丹外形尺寸的图像处理技术研究.江西农业大学学报,2006,28(2):300-303
6. 杨梅蛋白酶解肽抗氧化及降血糖活性的稳定性研究, 食品工业科技, 2015
7. 气相色谱法测定采后芒果中苯醚甲环唑残留量的测量不确定度评定,海南大学学报, 2015
8. 苯醚甲环唑对采后芒果的保鲜研究, 农药学学报, 2014
9. 离子色谱法检测香蕉中乙烯利的残留降解动态, 食品与发酵工业, 2014

申请专利

研究组主要成员

青年教师: 7 人

博士研究生: 2 人

硕士研究生: 7 人

招生专业

博士专业: 生态学

硕士专业: 食品科学与工程、食品工程

实验室地点

环境与植物保护学院实验中心 4 楼 418

联系方式

电话: 0898-66251734

E-mail: zchlm@163.com