

## 教师简介

	姓名	刘小花
	最高学历/学位	研究生/硕士
	毕业院校	南京农业大学
	专业	食品科学与工程
	研究方向	农产品加工与检测
	所属教研室/实验中心	食品工程教研室
	邮箱	18855823154@163.com
	教科研成果	<p><b>发表论文:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Xiaohua Liu</b>, Bingjing Zhou, Jin Song, et al. Hyperspectral imaging for one-step growth simulation of <i>Brochothrix thermosphacta</i> in chilled beef during storage[J], Food science and human wellness, 2023.</li><li>2. <b>刘小花</b>,周彬静,彭菁,等.基于电子鼻和高光谱成像技术的冷鲜牛肉微生物的生长模型构建[J].南京农业大学学报,2023,46(03):595-605.</li><li>3. Shuangshuang Jin, <b>Xiaohua Liu</b>, Jiali Wang, et al. Hyperspectral imaging combined with fluorescence for the prediction of microbial growth in chicken breasts under different packaging conditions [J]. LWT-Food Science and Technology, 2023, 181.</li><li>4. 章泽华,<b>刘小花</b>,兰维杰,等.基于高光谱成像的非包装和 PE 包装冷鲜猪大排肉中热杀索丝菌的含量预测[J].食品与发酵工业,2023,49(13):31-39+48.</li><li>5. 周彬静,<b>刘小花</b>,彭菁,等.荧光假单胞菌和热杀索丝菌对低温贮藏期间猪肉品质变化的影响[J].食品科学,2022,43(19):208-216.</li></ol> <p><b>申请专利:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 潘磊庆,章泽华,<b>刘小花</b>,等.一种基于高光谱成像技术的 PE 包装冷鲜猪大排肉中热杀索丝菌含量的检测方法[P].江苏省: CN116124775A,2023-05-16.</li><li>2. 潘磊庆,章泽华,<b>刘小花</b>,等.一种基于结构光高光谱成像技术的冷鲜猪大排肉中热杀索丝菌含量的检测方法[P].江苏省: CN115980041A,2023-04-18.</li><li>3. 潘磊庆,周彬静,屠康,王振杰,<b>刘小花</b>,等.一种猪肉中荧光假单胞菌生长预测的方法[P].江苏省: CN113820300A,2021-12-21.</li></ol>