


姓名	吴振	
工作单位	农畜产品加工与贮藏研究所	
职称	讲师	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
联系方式	wuzhen@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>吴振，讲师，博士，2015年毕业于南京师范大学，获博士学位。主要从事乳畜产品加工及乳酸菌相关功能因子及其免疫机理研究。主持并参与多项国家自然科学基金及省部级科研基金项目；近三年在《Journal of Dairy Science》、《Journal of functional foods》、《Proteomics》、《Carbohydrate polymers》、《Journal of Proteomics》《Journal of the Science of Food and Agriculture》和《中国食品学报》等国内外学术期刊上发表论文10余篇，其中作为第一作者发表SCI、EI收录论文8篇；申请相关发明专利2项。</p>	
获奖与荣誉称号		
主要研究方向	从事乳畜产品加工，乳酸菌相关功能因子及其免疫机理研究	
承担主要课题 3-5个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：细胞壁分选酶介导嗜酸乳杆菌的黏附效应研究（31601487），主持； 2. 国家星火计划：一种富含叶酸低脂风味酸乳的生产技术（2015GA701043），主持； 3. 浙江省青年科学基金：嗜酸乳杆菌细胞壁分选酶相关蛋白的营养调控及免疫机制（LQ16C200002），主持； 4. 宁波市科技富民项目：特色发酵乳制品加工及质量控制技术研究（2016C10022），主持； 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhen Wu, Daodong Pan, Yuxing Guo and Xiaoqun Zeng. N-acetylmuramic acid triggers anti-inflammatory capacity in LPS-induced RAW 264.7 cells and mice. <i>Journal of Functional Foods</i> 13: 108-116, 2015. 【SCI 二区, IF 3.973】 2. Zhen Wu, Daodong Pan, Yuxing Guo, Xiaoqun Zeng, Yangying Sun. iTRAQ proteomic analysis of N-acetylmuramic acid mediated anti-inflammatory capacity in LPS-induced RAW 264.7 cells. <i>Proteomics</i>15(13): 2211-2219, 2015. 【SCI 二区, IF 4.079】 3. Zhen Wu, Pingping Wang, Jiayi He, Daodong Pan, Xiaoqun Zeng, Jinxuan Cao. Proteome analysis of <i>Lactobacillus plantarum</i> strain under cheese-like conditions. <i>Journal of Proteomics</i> 146, 165-171. 【SCI 二区, IF 3.867】 4. Zhen Wu, Daodong Pan, Yuxing Guo and Xiaoqun Zeng. Structure and anti-inflammatory capacity of peptidoglycan from <i>Lactobacillus acidophilus</i> in RAW-264.7 cells, <i>Carbohydrate Polymers</i> 96(2): 466-473, 2013. 【SCI 三区, IF 4.219】 5. Zhen Wu, Daodong Pan, Yuxing Guo and Xiaoqun Zeng. Peptidoglycan diversity and anti-inflammatory capacity in <i>Lactobacillus</i> strains. <i>Carbohydrate Polymers</i> 128, 130-137, 2015. 【SCI 三区, IF 4.219】
<p>授权发 明专利 3-5 个</p>	
<p>讲授课 程</p>	<p>食品物性学、动植物检验检疫</p>
<p>所属学 科及招 生专业</p>	<p>食品科学与工程：食品科学与工程</p>
<p>学生工 作经历</p>	<p>包括班主任经历、学生科研指导经历</p>
<p>地方服 务经历</p>	<p>包括技术指导、社会培训、政策咨询等各方面的经历</p>

