

个人简历

基本信息



名字 蔡艳
职称 副教授
专业 食品科学 – 仪器分析
E-mail caiy@zww.edu.cn
Tel. +86-574-88222017
Fax. +86-574-88222017

工作经历及教育背景

12/2016- 至今	副教授, 浙江万里学院
08/2009- 12/2016	讲师, 浙江万里学院
09/2005- 12/2006	硕士, 药物科学与医药化学, 英国拉夫堡大学, 英国
06/2001- 06/2005	本科, 化学, 浙江师范大学, 金华

教学经历

◆ 浙江万里学院

本科课程: 1F11115 仪器分析(2006 - 至今).
1F11673 食品专业英语(2010 - 至今).
1F10955 环境科学专业英语(2008 - 2015).

科研方向

- ◆ 食品中真菌毒素的分析检测研究: 真菌毒素的前处理方法、检测方法的建立以及降解机理研究。
- ◆ 海洋贝类重金属研究: 贝类中重金属的检测技术开发及应用研究。

论文及著作(2006– 2016)

- [1] **Yan Cai**, Jinhyuk Lee, Wei Wang, Jun-Mo Yang, and Guo-Ying Qian. 2016. Effect of Cd²⁺ on muscle type of creatine kinase: Inhibition kinetics integrating computational simulations. *International Journal of Biological Macromolecules*, 83: 233-241.
- [2] **蔡艳***, 周亦君, 吴晓艺, 吴哲铭, 梁兴维, 郑安然, 钟莺莺, 俞雪钧, 杨震峰. 2016. 3种海洋贝类重金属污染及食用风险评价研究. *核农学报*, 30(6): 1126-1134.
- [3] 毛艳玲, **蔡艳***, 罗昊轩, 杨震峰、饶志恒、王唯正. 2015. 苹果中展青霉素的气相色谱-质谱检测研究. *核农学报*, 29(9): 1757-1765.
- [4] **蔡艳**, 施丽愉, 陈伟, 苏新国, 杨震峰. 2015. UV-C 处理对采后草莓果实品质和活性氧代谢的影响. *中国食品学报*, 15(3): 128-136.
- [5] 俞佳伟, 孙华明, 陆菁菁, **蔡艳**, 钟莺莺, 俞雪钧, 杨震峰, 苏新国. 2016. 水煮加工对3种海产贝类中重金属元素形态的影响. *食品科学*, 37(20): 162-166.
- [6] 吴大军, 林清武, 吴晓艺, **蔡艳***, 杨震峰, 贺小雨. 2015. 奉化地区水蜜桃果实中金属元素的测定及区域分布特征评价. *食品科学*, 36(12): 148-152.
- [7] **蔡艳**, 赵家青, 贺小雨, 杨震峰. 2014. 食用油中邻苯二甲酸酯和己二酸酯的 GC-MS 定量分析与迁移特性研究. *食品科学*, 35(12): 191-195.