



唐洁

性别：女

职称：教授

学历：博士研究生

联系电话：13880970701

办公地点：行政楼203

传真：

学院：食品与生物工程学院

学位：工学博士

毕业院校：四川大学

电子邮箱：tangjie1225@mail.xhu.edu.cn

通讯地址：成都市郫都区红光镇西华大学

个人简介

唐洁，女，西华大学食品与生物工程学院教授、硕士生导师，四川省微生物学会会员。研究方向：食品微生物，食品安全，农药降解。承担多项省部级科研项目，发表30余篇学术论文，多篇被SCI、EI、CSCD等数据库收录。

工作经历

2007年7月-2013年3月 西华大学生物工程学院教师； 2013年4月-2017年7月 西华大学教务处教学质量科科长； 2017年7月至今 西华大学教务处副处长。

教育经历

2004年获西华大学食品科学专业学士学位，2007年获西华大学食品科学硕士学位，2013年获四川大学发酵工程博士学位。

研究方向

研究方向：食品微生物，食品安全与检测，农药降解，功能性食品研究与开发。

学术成果

主要学术成果：

1. 获奖情况

- (1) 郫县豆瓣现代化改造关键技术研究产业化示范，2013年，中国轻工业联合会科学技术进步奖三等奖
- (2) 乳酸菌制剂发酵泡菜关键技术集成与产业化示范，2012年，成都市科技进步奖一等奖
- (3) 郫县豆瓣现代化改造关键技术研究产业化示范，2012年，成都市科技进步奖二等奖

2. 代表性科研项目

- (1) 国家自然科学基金，特定益生菌降解食品中拟除虫菊酯类农药中间产物——3-苯氧基苯甲酸的特性及其机理研究，主研。
- (2) 四川省教育厅研究项目，基于微生物协同作用拟除虫菊酯类农药生物降解机理的研究，项目负责人。
- (3) 四川省科技厅项目，川西高原药花蜜的保健功能及安全性评价，项目负责人。
- (4) 四川省科技厅项目，基于3-苯氧基苯甲酸生物矿化研究的拟除虫菊酯污染土壤生物修复，项目负责人。
- (5) 成都市科技局项目，菌株协同作用对受拟除虫菊酯类农药污染土壤的生物修复，项目负责人。
- (6) 西华大学人才培养重点项目，微生物协同作用广谱性降解拟除虫菊酯类农药机理的研究，项目负责人。
- (7) 四川省食品生物技术重点实验室基金项目，拟除虫菊酯类农药生物降解机理的研究，项目负责人。

3. 代表性学术论文

- [1] **Jie Tang**, Qiong Hu, Dan Lei, Min Wu, Chaoyi Zeng, and Qing Zhang. Characterization of deltamethrin degradation and metabolic pathway by co-culture of *Acinetobacter junii* LH-1-1 and *Klebsiella pneumoniae* BPBA052[J]. *AMB Express*, 2020, 106(10):1-11.
- [2] **Jie Tang**, Dan Lei, Min Wu, Qiong Hu and Qing Zhang. Biodegradation and metabolic pathway of fenvalerate by *Citrobacter freundii* CD-9[J]. *AMB Express*, 2020, 194(10):1-15.
- [3] **Jie Tang**, Qiong Hu, Bo Liu, Dan Lei, Tingting Chen, Qing Sun, Chaoyi Zeng, and Qing Zhang. Efficient biodegradation of 3-phenoxybenzoic acid and pyrethroid pesticides by the novel strain *Klebsiella pneumoniae* BPBA052[J]. *Canadian journal of microbiology*, 2019, 65(6): 1-10.
- [4] **Jie Tang**, Bo Liu, Ting-ting Chen, Kai Yao, Lin Zeng, Chao-yi Zeng, Qing Zhang. Screening of a beta-cypermethrin-degrading bacterial strain *Brevibacillus parabrevis* BCP-09 and its biochemical degradation pathway[J]. *Biodegradation*, 2018, 29(6): 525-541.
- [5] **Jie Tang**, Bo Liu, Ying Shi, Chao-yi Zeng, Ting-ting Chen, Lin Zeng, Qing Zhang. Isolation, identification, and fenvalerate-degrading potential of *Bacillus licheniformis* CY-012[J]. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2018, 32(3): 574-582.
- [6] **Jie Tang**, Kai Yao, Shuliang Liu, Dongying Jia, Yuanlong Chi, Chaoyi Zeng, Shuang Wu. Biodegradation of 3-phenoxybenzoic acid by a novel *Sphingomonas* sp. SC-1[J]. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2013, 22(5a): 1564-1572.
- [7] **Tang Jie**, Yao Kai, Jia Dong-Ying, Chi Yuan-Long, Li Qing-Ping. Isolation and characterization of beta-cypermethrin degrading strain and its condition optimization[J]. *Journal of Sichuan University(Engineering Science Edition)*, 2013, 45(4):176-180.
- [8] **Tang Jie**, Yao Kai, Jia Dong-Ying, Ma Li-Li, Li Qing-Ping. Condition optimization and properties of gibberellic acid degradation by *Aspergillus niger* TJ-1[J]. *Journal of Sichuan University(Engineering Science Edition)*, 2012, 44(5):184-189.

4. 授权专利

- 一株地衣芽孢杆菌及其在降解高效氯氰菊酯中的应用. ZL 20151005 3324.6
一种复合发酵菌湿法制备动物多功能发酵即食饲料的方法. ZL 2012 1 0452749.0

教学工作

主要承担食品科学与工程专业、食品质量与安全专业《乳与乳制品工艺学》、质量管理工程《微生物学》、公共教育核心课《化学与环境》课程的教学工作。同时作为研究生导师指导硕士研究生。

荣誉奖励

- 1.西华大学第三届优秀教学成果奖一等奖以工科为核心的《微生物学》课程体系建设2012.10
2. 西华大学第四届优秀教学成果奖一等奖个性化、复合型本科人才培养方案的研究与实践2016.09
3. 西华大学第四届优秀教学成果奖一等奖地方本科院校应用型创新创业人才协同培养的研究与实践2016.09
4. 中国轻工业联合会科学技术进步奖三等奖郫县豆瓣现代化改造关键技术研究产业化示范2013.02
5. 成都市科技进步奖一等奖乳酸菌制剂发酵泡菜关键技术集成与产业化示范2012.10
- 6.成都市科技进步奖二等奖郫县豆瓣现代化改造关键技术研究产业化示范2012.10
- 7.西华大学优秀实验工作者2011.12

社会兼职