



姓名：张春杨

职称：副教授

联系方式：

手机：150****1529

邮箱：zhangcy@sdut.edu.cn

个人基本情况

张春杨，女，1975年5月生。2004年毕业于中国科学院微生物研究所，获理学博士学位，同年入职山东理工大学生命科学学院，承担教学和科研工作。2013年赴美国密苏里大学哥伦比亚分校访问学习。承担了山东省自然科学基金项目、国家自然科学基金项目和横向课题的研究，发表研究论文近30篇。

主要研究方向及简介

研究方向为应用与环境微生物学，主要在细菌降解环境芳香族有机污染物的生理和分子机制、植物连作障碍微生态机理和生物防制技术这两个领域开展工作。

开设课程

本科生课程：《微生物学》、《微生物学实验》、《微生物遗传育种学》

研究生课程：《微生物理论与技术专题》

近年的项目、论文、专利、获奖

项目：

[1] 国家自然科学基金项目（31200090）“赤红球菌 OA1 降解多环芳烃的分子机理研究” 2013-2015

论文：

[2] Wang Zhenglong, Sun Ying, Li Xiaodan, Hu Haoran, Zhang Chunyang. A Novel Acetaldehyde Dehydrogenase with Salicylaldehyde Dehydrogenase Activity from *Rhodococcus ruber* Strain OA1. *Current Microbiology*, 2017, 74: 1404-1410. (通讯作者)

[3] Ying Sun, Zhenglong Wang, Shuyao Zhang, Xiaodan Li, Huaxin Gao and Chunyang Zhang. Characterization of a Naphthalene Catabolic Gene Cluster and Heterologous Expression of Naphthalene Dioxygenase Genes from *Rhodococcus ruber* OA1. *Biotechnology*, 2017, 16: 165-173. (通讯作者)

更新日期：2019.09