



# 地理与环境工程学院

COLLEGE OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

2020年11月20日 星期五

首页

学院新闻

学院概况

科学研究

本科教育

党建工作

团学工作

招生就业

下载专区

当前位置： 首页>>学院概况>>师资队伍>>副教授>>正文

教授

副教授

讲师及其他



副教授



台喜生，男，1986年出生，副教授，生态学博士，毕业于中国科学院寒区旱区环境与工程研究所。主要从事环境生态工程方向的教学和研究。

任教以来，主要承担《环境土壤学》、《自然地理学》、《水文水资源学》、《土地利用规划》、《环境生态学》等课程的教学工作。主持甘肃省高等学校科研项目1项；主持甘肃省极端环境微生物资源与工程重点实验室开放基金1项；参与国家自然科学基金地区项目1项。发表SCI学术论文1篇，在国内核心期刊发表学术论文4篇。

## 一、论文与专著（按时间逆序排列）：

1. 台喜生,杨秀丽,刘光琇,等.祁连山不同海拔氮磷循环细菌数量变化特征.冰川冻土, 2014, 36(1): 214-221.

2. Tai, X. S., Mao, W. L., Liu, G. X., Chen, T., Zhang, W., Wu, X. K., Long, H. Z., Zhang, B. G., and Zhang, Y.:

High diversity of nitrogen-fixing bacteria in the upper reaches of the Heihe River, northwestern China, Biogeosciences, 10, 5589-5600, 10.5194/bg-10-5589-2013, 2013.

3. 毛文梁,台喜生,伍修锬,等.黑河上游祁连山区土壤可培养细菌群落生境的垂直分异特征.冰川冻土, 2013, 35(2): 447-456.

4. 台喜生,冯佳丽,李梅,李师翁.重离子诱变鞘氨醇单胞菌选育毒死蜱高效降解菌株及应用.西北农业学报, 2011, 20(12): 135-139.

5. 潘妍,何聪芬,韩扬,台喜生,王昌涛.发酵法提取燕麦 $\beta$ -葡聚糖的初步探索.食品与发酵工业, 2009, 35(4): 116-118.

## 二、主持和参与的项目（按时间逆序排列）：

1.甘肃省高等学校科研项目，2018A-111、河西走廊金属矿区潜在修复重金属污染的植物及其内生菌资源调查与耐受富集机理研究、2018/7-2020/6、2万元、已立项、主持。

2.甘肃省极端环境微生物资源与工程重点实验室开放基金课题，EEMRE01、寒旱矿区植物内生促生细菌资源调查研究、2018/7-2020/6、5万元、已立项、主持。

3.国家自然科学基金地区科学基金项目，31460162、石羊河流域金川矿区本土植物及其根际耐受菌修复受损生态系统的生理机制及分子基础、2015/1-2018/12、50万元、正在进行、参加。

兰州城市学院-地理与环境工程学院

College of Geography and Environmental Engineering