姓名：张某

地址：昆明市盘龙区蓝黑路 132 号，中国科学院昆明植物研究所 资源植物与生物技术重点实验室，650201

邮箱：[zhangmou@mail.kib.ac.cn](mailto:zhangmou@mail.kib.ac.cn) 电话+86-13675139296

**教育背景**

**2017.09-2021.06** 南京农业大学 植物保护学院 植物病理学专业 博士

**2014.09-2017.06** 云南农业大学 植物保护学院 农药专业 硕士

**2010.09-2014.06** 广东海洋大学 农学院 农学专业 学士

**研究兴趣**

植物与昆虫、病原菌互作

**发表论文**

1 **Zhang Mou**, Zhang Liyuan, Li Ningning, et al, Aquaporin OsPIP2;2 links the H2O2 signal and a membrane-anchored transcription factor to promote plant defense.Plant Physiology. 2021

2 Wang Zhen; Lü Qingyun, Zhang Liyuan, **Zhang Mou**, Chen Lei, Zou Shenshen, Zhang Chunling, Dong hansong. (2021) Aphid salivary protein Mp1 facilitates infestation by binding phloem protein 2-A1 in Arabidopsis. Biochemical and Biophysical Research Communications. 572: 105-111

3 **Zhang, Mou**, Wang Hang, et al. Identification and functional assessment of endophytic bacterial diversity in *Ageratina adenophora* (Sprengel) and their interactions with the host plant. South African Journal of Botany. 2020

4 Qi, Jinfeng, **Zhang Mou**,et al. Ultraviolet-B enhances the resistance of multiple plant species to lepidopteran insect herbivory through the jasmonic acid pathway. Scientific reports. 2018.

5李梦月，**张某**，鲁武峰等.紫茎泽兰对四环素的吸收特性.生物安全学报.2020

6兰明先, **张某,** 李建一等.泽兰实蝇幼虫内生细菌的分离鉴定及除草活性研究. 江西农业学报, 2018,

7**张某**, 高熹, 郝凯强等.基于 RNA-Seq 技术的蜡蚧轮枝菌转录组分析 (英文).生物安全学报，2017.

8**张某**, 杨璞, 朱家颖等. 基于 16S rDNA 基因序列的泽兰实蝇幼虫肠道细菌多样性分析. 昆虫学报,(2016).

**专利：**

一种芽孢杆菌EAb-2及其应用，林北森;**张某**;吴国星;年夫照;范东升;韦忠;罗刚;陆亚春;高华军;周文亮;赖洪敏;农世英;韦学平;冯诚;莫光森

一株约氏不动杆菌EAb#1及其应用，**张某**;兰明先;高熹;吴国星;王扬;李召波;夏涛;鲁武锋;李梦月;李丽芳;李建一;查友贵;唐萍;袁远