

| [首页](#) | [学院概况](#) | [党建工作](#) | [学科建设](#) | [师资队伍](#) | [教育教学](#) | [科学研究](#) | [学生工作](#) | [合作交流](#) | [English](#)

蔡璘

发布时间: 2022-09-01 浏览次数: 1739



个人简介:

1993年2月出生，2021年7月博士毕业，同年作为一流学科特聘教授B岗入职贵州大学烟草学院，是贵州省烟草品质研究重点实验室科研骨干。

教学及研究方向:

1. 教学工作情况: 合作指导在读博士研究生2名，独立指导在读硕士研究生4名、在读本科生2名。承担本科生、研究生课程《分子生物学》、《作物育种学》、《科研训练》等课程。

2. 研究方向: 主要从事纳米材料激发植物免疫通路基因及其与病原互作研究。围绕功能纳米材料制备、植物病害防控和植物免疫诱抗机制，深入研究纳米材料及其载药体系如何基于其独特理化特性靶向调控植物抗病信号通路，并探索其抑菌抗病毒机制及增效机制，实现纳米材料促生、诱抗控病。

科研与获奖情况:

主持项目: 贵州大学自然科学特岗专项1项、贵阳市烟草公司科技项目1项、遵义市烟草公司科技项目1项。

论文与论著情况:

以第一作者在农林学科国际重要SCI期刊发表中科院一区TOP期刊论文5篇、二区论文3篇、三区论文1篇，另在《植物营养与肥料学报》(中国科技期刊卓越行动计划梯队期刊)发表论文1篇。

获奖:

以第一/唯一完成人获: 全国农林院校研究生学术科技作品大赛等全国性科研竞赛奖3项，重庆市优秀毕业生等省级荣誉4项。

联系方式: lincai0203@163.com

版权所有: 贵州大学烟草学院版权所有

地址: 贵州省贵阳市花溪区 邮编: 550025 电话: 0851-83856206 传真: 0851-83856206 Email: ts@gzu.edu.cn