

张传利



姓名：张传利

职称：教授

导师：硕士生导师

专业：农学

邮箱：zhchuanli00@163.com

■ 教育和工作经历

- ◆ 2020-09 至 2024-12, 云南农业大学, 作物学, 在读博士
- ◆ 2004-09 至 2007-07, 云南农业大学, 作物遗传育种, 硕士
- ◆ 2000-09 至 2004-07, 青岛农业大学, 生物技术, 学士

■ 研究方向

- ◆ 特色药用与植物咖啡资源评价与品质形成机制；特色植物与微生物互作

■ 奖励与荣誉

- ◆ 2011 年，获 2010-2011 年度普洱市优秀共产党员称号。
- ◆ 2012 年，获云南省教育系统创先争优优秀共产党员称号。
- ◆ 2014 年，获学院优秀教师与优秀党员称号。
- ◆ 2017 年，被云南省科学技术厅认定为云南省科技特派员。
- ◆ 2021 年，云南农业大学红云园丁奖优秀教师。
- ◆ 2022 年，学院优秀党员称号。

■ 科研项目

◆ 云南省农业基础研究联合专项，202101BD070001-072，小粒咖啡内生菌群结构多样性及对风味物质积累的机制研究，2022/01 - 2024/12，10万元，在研，主持

◆ 云南省科技厅重大科技专项（生物医药）一级课题，202102AA100010003，云茯苓产地初加工技术体系构建，2021/01 - 2024/12，19万元，在研，主持

◆ 云南省科技厅重大科技专项（生物医药）一级课题，202102AA310045-03，云药之乡南部片区产业技术创新与应用（云药之乡品种），2021/07 - 2024/6，20万元，在研，主持

◆ 国家自然科学基金地区科学基金项目，31960384，高原昼夜温差影响油菜含油量的生物学机制研究，2020/01 - 2023/12，40万元，在研，第二主持

◆ 云南省教育厅科研基金教师项目，2020076，普洱小粒咖啡根际土壤AMF资源调查与评价研究，2020/03 - 2021/12，2万元，已结题，主持

◆ 参加云南省黄华孙专家工作站和王祝年专家工作站及面向南亚东南亚咖啡工程技术研发辐射中心，主要开展林下中草药资源评价和创新利用及间作系统中微生物调控品质的研究、内生微生物调控咖啡风味物质积累及品质形成机制研。

■ 教改项目

◆ 《植物生产类专业劳动教育课程思政的整体设计与实践》，校级教改项目课程，课程思政建设，2022/06-2024/12，0.2 万元，主持

◆ 涉农专业劳动教育课程体系构建与建设——以热带作物与食品工程系农学专业为例，学院教改项目，2022/06-2024/12，0.7 万元，主持

◆ 咖啡资源开发与利用黄大年式教师团队，第二批校级黄大年式教师团队，2021/09-2024/12，5 万元，参与

■ 代表性论文

◆ Xuesong Zhang , Tingzhi Huang , Qianchao Wang , Yirui Guo , Ping Zhang , Heng Xie , Junna Liu , Li Li , **Chuanli Zhang*** , Peng Qin*. Mechanisms of resistance to spot blotch in yunnan iron shell wheat based on metabolome and transcriptomics. International journal of molecular sciences, 23, 5184, 2022.

◆Ping Zhang , Li Li , **Chuanli Zhang**[†] , Yongjiang Liu , Junna Liu , Qianchao Wang , Xiuju Huan , Kunda Gao , Xuesong Zhang , Shunhe Cheng , Peng Qin*. Genome-wide association study of yunnan-specific wheat varieties under conditions of drought stress. *Pakistan Journal of Botany*, 54(5), 111-131, 2022.

◆Xue Song Zhang, Ting Zhi. Huang, Qiao Chao Wang , Yi Rui Guo, Li Li, Jun Na Liu, Ping. Zhang, Heng Xie, **Chuan Li Zhang**, *and Ping. Qin, *. Metabonomic Analysis of Iron Shell Wheat (*Triticum aestivum ssp. yunnanense* King) Reveals Mechanisms of Resistance against Powdery Mildew. *Russian Journal of Plant Physiology*, 70:89, 2023.

◆Yu Ge, Fengying Zhang , Chun Xie, Peng Qu, Kuaile Jiang, Huabo Du , Meng Zhao, Yunfeng Lu, Butian Wang, Xuedong Shi, Xuejun Li and **Chuanli Zhang***. Effects of Different Altitudes on Coffea arabica Rhizospheric Soil Chemical Properties and Soil Microbiota. *Agronomy*, 13, 471, 2023.

◆**Chuanli Zhang**[†], Ping Zhang[†], Xuesong Zhang, Qianchao Wang, Junna Liu , Li Li , Shunhe Cheng,* and Peng Qin *. Integrated Metabolome and Transcriptome Analyses Reveal Amino Acid Biosynthesis Mechanisms during the Physiological Maturity of Grains in Yunnan Hulled Wheat (*Triticum aestivum ssp. yunnanense* King). *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 13475, 2023.

◆Butian Wang, Hongmei Chen, Peng Qu, Rong Lin, Suming He, Weifeng Li, **Chuanli Zhang**, Xuedong Shi ,nYi Liu, Huabo Du,* and Yu Ge*.Effect of Different Cultivation Patterns on Amomum villosum Yield and Quality Parameters, Rhizosphere Soil Properties, and Rhizosphere Soil Microbes. *Horticulturae*, 9, 306, 2023.

◆ **张传利**,马晓,朱春梅,陈治华,李维峰,赵秀,何素明,杜华波*. 栽培与野生化血丹不同部位中两种化学成分含量分析[J]. *广西植物* , 40(05): 673-679 , 2020.

◆ **张传利**,李维峰,朱春梅,何素明,赵秀,马晓,杜华波*. 不同栽培年限不同部位化血丹两种有效成分的比较.时珍国医国药. 31(07):1721-1724, 2020.

◆**张传利**,李维峰,马晓,朱春梅,赵秀,杜华波,陈治华,何素明*.野生化血丹不同部位中梓醇与桃叶珊瑚苷含量的比较.中国药房. 30(19):2623-2627.2019.

■ 教材及专著

◆周艳飞(主编),宋国敏,朱春梅,**张传利(副主编)**,杨文秀、何素明、林蓉、赵猛、施忠海(参编).热带作物栽培概论,中国林业出版社(B级出版社),2021-06,中国,ISBN:9787521912371.

◆李学俊(主编),韩永庄,**张传利(副主编)**,丁丽芬,马晓,杜华波,陈红梅,陈治华,周艳飞,赵维峰,施忠海,柴正群,黎丹妮.咖啡栽培学,中国林业出版社(B级出版社),2021-06,中国,ISBN:9787521912364.

■ 专利及标准

◆**张传利**;杨发军;林良斌;何素明;桂雪梅;李兴明;朱春梅;赵秀.一种野生大花胡麻草种子自然繁殖的方法.2020-04-07,CN106900316B.(发明)

◆**张传利**;桂雪梅;赵秀;李维峰;辛文峰;谢纯;王世达;李建宾;李万伟;岳红城.一种茯苓菌种的高效培育方法,2023-9-26,中国,CN 116636423 B.(发明)

◆**张传利**;辛文峰;桂雪梅;吕振江;赵秀;李维峰;王一涵;李万伟;岳红城.一种茯苓定向生长栽培装置,2023-9-22,中国,CN201821791165.5.(发明)

◆**张传利**;辛文峰;赵秀;谢纯;徐国书;段德富;蒋快乐;李建宾;何素明.一种砂仁育苗连续培育装置,2023-3-3,中国,CN 218550765 U.

◆**张传利**;桂雪梅;辛文峰;何素明;蒋快乐;谢纯;赵秀;李万伟.一种全自动茯苓细胞水低温提取及除菌过滤装置,2022-4-22,中国,CN217409802U.

◆**张传利**;段德富;桂雪梅;辛文峰;赵秀;谢纯;何素明;岳红城.一种茯苓皮酵素发酵及除菌过滤装置,2022-9-09,中国,CN217391727U.

◆**张传利**;段德富;李万伟;徐国书;岳红城;蒋快乐;何素明;谢纯.一种茯苓丁分级筛选和色选一体机,2022-8-23,中国,CN217250699U.

◆**张传利**;谢纯;岳红城;徐国书;李建宾;段德富;赵秀;蒋快乐.一种鲜茯苓菌核采挖装置,2022-8-19,中国,CN216716881U.

◆**张传利**;李建宾;李万伟;徐国书;何素明;段德富;蒋快乐;赵秀.一种控制茯苓初加工用细胞水回收的烘干设备,2022-06-10,CN217237224U.