

王白娟教授团队介绍



王白娟
院长/教授



王兴华
研究员



刘晓慧
副教授



陈立佼
副教授



王桥美
副研究员



邓秀娟
博士



黄 玮
博士



江冰冰
博士



车绕琼
博士



赵 芸
博士

王白娟教授团队介绍

主要研究方向：智慧茶产业技术创新



围绕云茶产业提质增效、转型升级这一主线，以实现云茶产业**生态化、标准化、智慧化**为目标，开展从茶园到茶杯全产业链关键技术研究，并运用物联网、区块链、人工智能、大数据等技术，实现茶叶基地环境、生产加工、仓储流通等全程实时数据监测、智能化管理、病虫害防治预警和精准营销等，为云茶的产业升级、产业结构完善、产品创新、营销模式创新等提供全方位的科技支撑，为政府开展数字化监管、产品质量管控、地标保护，打造区域公共品牌等提供决策支持和数据支撑，为云南省千亿级茶产业、打造世界一流“绿色食品牌”、推动乡村振兴提供智力支持、科技支撑。



王白娟

- 云南农业学院院长，教授，博士生导师，中华优秀茶教师，云南省政府特殊津贴人员，云南省“兴滇英才”产业技术领军人才，云南省妇联第十二届执委常委，云南省三八红旗手，中国茶叶学会常务理事，云南省女科技工作者协会会长，云南省有机茶产业智能工程研究中心和云南省高校智能有机茶园建设重点实验室主任。云南省茶产业人工智能及大数据应用创新团队、云南省哲学社会科学“三茶统筹”服务乡村振兴创新团队带头人，云南省勐海智慧茶产业科技特派团团长。云南省科学技术协会专家工作站建站专家，省级茶学研究生导师团队负责人。
- **研究方向：**主要从事智慧茶产业交叉学科方面的研究。
- **主要成果：**主持中央引导项目、国家自然科学基金等各类科研课题30余项。在Bioresource Technology、International journal of biological macromolecules等期刊发表论文近120篇，其中SCI、EI收录50余篇。授权专利及软件著作权80余件。制定省级、团体及企业标准10余项。出版《品鉴普洱茶》《滇红茶的饮用与品鉴》等著作10余部，其中2部获中国西部地区优秀科技图书奖，1部获昆明市机场畅销书并印成印尼语走向世界，极大推广了云南普洱茶文化。获云南省发明专利一等奖1项，西部优秀图书奖1项，云南省科技进步三等奖2项，神农中华农业科技三等奖1项。

王白娟教授团队介绍

王兴华



- 研究员，硕士生导师。中组部“西部之光”访问学者，云南省有突出贡献优秀专业技术人才、云南省“万人计划”产业技术领军人才、云南省技术创新人才、云南省知识产权领军人才、云南省茶叶产业体系茶叶加工岗岗位专家，第十届中国茶叶学会理事、青年工作委员会委员，第十一届中国茶叶学会茶叶加工专业委员会委员。
- **研究方向：**茶树栽培、茶叶初精深加工技术研究、药茶产品开发等教学科研。
- **主要成果：**参与选育省级茶树新品种2个；研发茶叶加工中试生产线4条、茶叶新产品及药茶产品10余个；以主编、副主编、编委出版《云南高原特色茶树栽培》《云南名优茶与数字化加工》等专著8部，发表论文40余篇；授权专利30项、软件著作权5项；主持或参编省级、市级、团体及企业标准13项；主持和参与课题20余项。获云南省科学技术进步特等奖、三等奖各1项，云南省有突出贡献优秀专业技术人才奖1项，云南省农业技术推广二等、三等奖各1项，普洱市科学技术进步一等奖、三等奖各1项。

王白娟教授团队介绍



刘晓慧

- 博士，硕士生导师，云南农业大学茶学院综合办主任
- **研究方向：**主要从事茶叶生物化学和茶资源综合利用方面的研究
- **主要成果：**主持国家自然科学基金等项目7项，参与国家、省等项目10余项，第一发明人授权发明专利一项，第一作者或通讯作者发表论文10余篇。荣获第五届全国茶学中青年教师教学能力大赛二等奖，主持建设校级一流课程一门，参与建设省级一流课程一门，发表教改论文两篇。指导学生参加全国及云南省茶艺大赛均获一等奖。

导师团队成员介绍



陈立佼

- 博士，硕士生导师，云南农业大学茶学院实验室主任，云南省有机茶产业智能工程研究中心办公室副主任，云南省思茅区茶叶产业科技特派团成员。
- **研究方向：**主要从事茶树微生物组学、茶树特异种质资源、古茶树资源保护、茶树分子育种、茶树栽培、茶树生理生化研究工作。
- **主要成果：**主持国家自然科学基金项目1项、农业部茶树生物学与资源利用重点实验室开放课题1项，云南省科技厅青年项目1项，云南省科技厅农业联合专项1项、参与国家及省级等7项科研项目。以第1作者或通讯作者发表文章10篇（其中SCI收录5篇），以共同作者发表论文发表会议论文14篇，参编著作1部；授权发明专利及实用新型6项，授权软件著作权1项；参加中国茶叶学会学术会议并作报告1次。荣获第八届中国茶叶学会青年科技论文奖。主持云南农业大学教学改革项目2项、发表教学改革论文2篇、建设校级一流课程1门。2021年获神农中华农业科技奖三等奖（排名第七），2021年“红云园丁奖”。

导师团队成员介绍



王桥美

- 博士，副研究员，硕士生导师，国家高级评茶员，国家一级茶艺师技师，云南农业大学茶学院科研与社会服务（研究生）办公室主任。
- **研究方向：**普洱茶发酵微生物与茶叶品质的关系研究、茶树病原微生物的生物防治研究。
- **主要成果：**主持云南省科技厅、教育厅项目6项，作为主要成员，参与国家自然科学基金、重点研发项目、云南省重大科技专项等科研项目20余项。发表学术论文30余篇，其中SCI收录10篇（3篇为TOP期刊）。授权专利及软著10余项，参编书籍3部，制定标准4项，技术规程4项，获得“普洱茶科研创新奖”集体奖项1项；2021-2022连续2年被评为“先进教育工作者”，2025年被评为“优秀学业导师”。

导师团队成员介绍

邓秀娟



- 博士，硕士生导师，国家一级评茶技师、一级茶艺技师；国家评茶员职业技能竞赛裁判员、评茶员考评员。
- **研究方向：**主要从事茶叶加工关键技术与风味品质形成、茶叶资源利用与生化功效等方面的研究。
- **主要成果：**目前参研国家自然科学基金等项目共9项，在“Food chemistry”等期刊发表论文15篇，参与出版《中国十大茶叶区域公用品牌之普洱茶》等专著2部，已获授权专利3项。荣获全国生态文明信息化教学“优秀成果”奖，全国茶艺职业技能大赛“茶席设计金奖”、个人茶艺铜奖，第二届全国高校教师教学创新大赛云南省赛区比赛暨第五届云南省高校教师教学大赛二等奖，全国首届大学生省互联网+创业大赛云南省铜奖，昆明市“十佳茶艺师”等。

导师团队成员介绍



黄玮

- 博士，硕士生导师，高级评茶员、高级茶艺师。2012年本科毕业于广西大学农学院园艺专业；2015年硕士毕业于福建农业大学茶学专业；2015年7月至2017年7月担任湖北长盛川青砖茶研究所技术中心实验室副主任；2022年6月博士毕业于华中农业大学园艺林学学院茶学系，现任云南农业大学茶学院教师。
- **研究方向：**主要从事茶树营养与有机茶园土壤微生物研究。
- **主要成果：**目前已在International Journal of Molecular Sciences, Horticultural Plant Journal, Frontiers in Plant Science等国际期刊杂志上发表多篇文章。

导师团队成员介绍

江冰冰



- 博士，硕士生导师，高级评茶师。2022年毕业于中国农业大学植物病理学专业，获得农学博士学位；2016年毕业于云南农业大学植物保护学院植物病理学专业，获得农学硕士学位；2012年毕业于云南农业大学植物保护学院，获得农学学士学位。
- **研究方向：**微生物-茶树互作；茶树病虫害流行及绿色防控；茶树品质提升及生态调控机理。
- **主要成果：**主持国家自然科学基金、“兴滇英才支持计划”青年人才项目、云南省农业联合专项、云南省教育厅科学研究基金项目、中央引导地方科技发展资金项目等。目前以第一作者或共同一作在 Microbiology、Plant Disease、植物保护学报、微生物学报等期刊发表 9 篇文章，参与发表 10 篇文章。

导师团队成员介绍

车绕琼



- 博士、讲师，硕士生导师，高级茶艺师。
- **研究方向：**微生物与茶树互作关系、茶树病原微生物生物防治以及普洱茶发酵微生物研究。
- **主要成果：**研究成果先后发Bioresource Technology、Science of The Total Environment、Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers等国际一流刊物上，共计10余篇。承担和主持地厅级省部级及国家级项目4项，在研项目包括：
 - 1.国家自然科学基金，花树/茶树间作介导茶树根际微生物组调控茶叶品质的机制研究，国家自然科学基金，主持，2026-2029，32万
 - 2. 省青年自然科学基金，茶树炭疽病菌真菌病毒分离、鉴定及防治效果与机制研究；省基金青年项目，主持，2025-2028，5万
 - 3. 科研启动经费 2024-2026，20万
 - 4. “三区人才” 项目 2025-2026，2万

导师团队成员介绍

赵芸



- 博士，硕士生导师。2024年毕业于中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源可持续利用国家重点实验室，获得理学博士学位；2020年毕业于云南农业大学植物保护学院，获得农学硕士学位；2016年毕业于四川农业大学农学院，获得农学学士学位。
- **研究方向：**天然药物化学、茶叶生化成分及功能研究。
- **主要成果：**主持国家自然科学基金青年科学基金、云南省教育厅科学研究基金等项目。目前以第一作者或共同一作在 Journal of Agricultural and Food Chemistry、Postharvest Biology and Technology、Food Chemistry 等期刊发表 7 篇文章，参与发表 11 篇文章。