



作物科学系

教授

副教授

讲师\_其他

学院首页> 师资队伍> 作物科学系> 副教授> 正文>

任琳玲

2023年08月29日 17:43| 作者: | 编辑: 农学院| 浏览次数: 502



姓名: 任琳玲

职称: 副教授

导师: 硕导

专业: 农学

研究方向: 基因资源挖掘与利用; 重要性状分子机制解析

邮箱: [linlingren@163.com](mailto:linlingren@163.com)

#### ■ 教育经历

- (1) 2009-09 至2015-07, 中国科学院大学植物研究所, 植物学, 博士
- (2) 2005-09 至2009-07, 云南大学, 生命科学与技术基地班, 学士

#### ■ 工作经历

- (1) 2016-08 至今, 云南农业大学, 农学与生物技术学院, 副教授
- (2) 2015-08 至2016-08, 云南农业大学, 农学与生物技术学院, 讲师
- (3) 2018-04 至2020-07, 马克斯-普朗克化学生态学研究所, 博士后

#### ■ 教学

主讲本科生课程: 《分子生物学导论》、《中药生物技术》、《生物学基础》、《农业微生物》。

主讲研究生课程: 《基因工程原理与技术》

#### ■ 奖励与荣誉

- 2022年, 云南省“兴滇英才支持计划”青年人才
- 2021年, 首届全国高校教师教学创新大赛三等奖(排名第二)
- 2021年, 第四届云南省高校教师教学大赛特等奖(排名第二)
- 2016年, 中国科学院博士学位优秀论文
- 2016年, 第六届梁希青年论文奖一等奖
- 2015年, 中国科学院院长优秀奖

#### ■ 研究项目

- (1) 云南省科学技术厅, 云南省农业基础研究联合专项-面上项目, 茄科DHAR基因家族的功能分化研究, 2023.01-2025.12, 在研, 主持。
- (2) 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 增强马铃薯茎叶UV-B辐射促进块茎花色苷原位合成的分子机制, 2019.01 至 2022.12, 在研, 参与
- (3) 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 花青素苷在红山茶组植物化学分类中的意义研究, 2017.01至 2020.12, 结题, 参与
- (4) 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 马铃薯GPX-TRX活性氧清除系统作用机制及进化关系研究, 2017.01至 2019.12, 结题, 主持

#### ■ 代表性成果

- (1) Yuan-Jie Zhang; **Lin-Ling Ren**; Xiao-Yang Lin; Xue-Min Han; Wei Wang; Zhi-Ling Yang; Molecular evolution and functional characterization of chitinase gene family in *Populus trichocarpa*, *Gene*, 2022
- (2) Hai-Jing Liu; Zhi-Ling Yang; **Lin-Ling Ren**; Yi-Ming Wang; Xin Wang; Ting-Ting Qian; Functional Divergence of the Glutamine Phosphoribosyl Pyrophosphate Amidotransferase (ASE) Gene Family in *Arabidopsis*, *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 2021, 57(6): 0-1310-1321
- (3) Hai-Jing Liu; Xin Wang; Zhi-Ling Yang; **Lin-Ling Ren**; Ting-Ting Qian; Identification and biochemical characterization of the glutathione reductase family from *Populus trichocarpa*, *Plant Science*, 2020, 294(110459)
- (4) **Lin-Ling Ren**; Yan-Jing Liu; Hai-Jing Liu; Ting-Ting Qian; Li-Wang Qi; Xiao-Ru Wang; Qing-Yin Zeng; Subcellular Relocalization and Positive Selection Play Key Roles in the Retention of Duplicate Genes of *Populus* Class III Peroxidase Family, *The Plant Cell*, 2014, 26(6): 2404-2419
- (5) Yan-Jing Liu; Xue-Min Han; **Lin-Ling Ren**; Hai-Ling Yang; Qing-Yin Zeng; Functional Divergence of the Glutathione S-Transferase Supergene Family in *Physcomitrella patens* Reveals Complex Patterns of Large Gene Family Evolution in Land Plants, *Plant Physiol*, 2013, 161(2): 773-786