

## 王步天



姓名：王步天

职称：助教

导师：无

专业：农学

邮箱：wangbutian@stu.ynau.edu.cn

### ■ 教育和工作经历

- ◆ 2023-09 至今, 云南农业大学热带作物学院, 助教
- ◆ 2021-09 至 2023-06, 云南农业大学, 农艺与种业, 硕士
- ◆ 2019-09 至 2021-06, 信阳农林学院, 植物保护, 学士

### ■ 研究方向

- ◆ 橡胶林下中草药栽培

### ■ 奖励与荣誉

- ◆ 2023 年云南省优秀毕业生。

### ■ 科研项目

- ◆ 云南省基础研究计划面上项目, 202301AT070493, 小粒咖啡种子转录因子CaWRI1调控脂肪酸合成的分子机制解析, 2023/06-2026/05, 10万元, 在研, 参与

## ■ 教改项目

无

## ■ 代表性论文

◆ **Wang BT**, Chen HM, Qu P, Lin R, He SM, Li WF, Zhang CL, Shi XD, Liu Y, Du HB,\* Ge Y\*. Effect of different cultivation patterns on *Amomum villosum* yield and quality parameters, rhizosphere soil properties, and rhizosphere soil microbes. *Horticulturae*, 2023, 9, 306. (第一作者)

◆ **Wang BT**, Lu YF, Li WF, He SM, Lin R, Qu P, Chen NM, Zhang FY, Zhao M, Shi XD, Liu Y, Du HB\*, Ge Y\*. Effects of the continuous cropping of *Amomum villosum* on rhizosphere soil physicochemical properties, enzyme activities, and microbial communities. *Agronomy*, 2022,12,2548. (第一作者).

◆ Ge Y, Zhang FY, Xie C, Qu P, Jiang KL, Du HB, Zhao M, Lu YF, **Wang BT**, Shi XD, Li XJ, Zhang CL\*. Effects of different altitudes on *Coffea arabica* rhizospheric soil chemical properties and soil microbiota. *Agronomy*, 2023, 13, 471.

◆ **王步天**, 施学东, 张凤英, 赵猛, 吴斌, 葛宇\*. 不同处理方法对哥伦比亚热情果种子发芽的影响. 热带农业科学, 2023, 43, 11-15. (第一作者)

◆ **王步天**, 施学东, 杜华波, 张凤英, 吴斌, 葛宇\*. 三个主栽百香果品种果实和种子性状差异分析[J].热带农业科学,2023,43, 21-24. (第一作者)

◆ 葛宇\*, 徐梓宁, 马蔚红, 刘远征, **王步天**, 刘毅. 基于重测序的不同生态型油梨的全基因组变异及进化分析. 2022, 11, 1-11.

## ■ 教材及专著

无

## ■ 专利及标准

无