

赵秀



姓名：赵秀

职称：讲师

导师：本科生导师

专业：农学

邮箱：zxsgfg@163.com

#### ■ 教育和工作简历

- ◆ 2022-09 至 2026-12, 云南农业大学, 作物遗传育种, 在读博士
- ◆ 2016-09 至 2019-06, 云南农业大学, 作物栽培学与耕作学, 硕士
- ◆ 2008-09 至 2012-06, 云南中医学院, 中药学, 学士

#### ■ 研究方向

- ◆ 药用植物资源评价与品质形成机制；中药加工与产品开发

#### ■ 奖励与荣誉

- ◆ 2019 年，获学院优秀教师称号。
- ◆ 2021 年，被云南省科学技术厅认定为“三区”科技人才。
- ◆ 2023 年，被云南省科学技术厅认定为“三区”科技人才。

#### ■ 科研项目

- ◆ 国家自然科学基金委员会地区项目，82160727，葫芦素生物合成关键短链脱氢酶的定向进化和催化机理研究，2022/01 至 2025/12，34 万元，在研，参与。

◆ 云南省应用基础研究计划项目青年项目，2018FD027，转录组测序发现天仙藤异喹啉生物碱合成关键酶基因和转录因子，2018/07 至 2021/06，5 万元，已结题，主持。

◆ 云南农业大学自然科学基金青年项目，寄生药用植物筒鞘蛇菰繁育系统及传粉生物学研究，2017/01 至 2019/12，2 万元，已结题，主持。

#### ■ 教改项目

无

#### ■ 代表性论文

◆ **赵秀**；黄艳丽；朱春梅；张宝琼；刘应品；何素明；张传利\*；药用植物筒鞘蛇菰的研究进展，南方农业，1306:129-131,2019.

◆ He, S. M<sup>#</sup>., Liang, Y. L<sup>#</sup>., Cong, K., Chen, G., Zhao, X., Zhao, Q. M., Zhang, J. J., Wang, X., Dong, Y., Yang, J. L., Zhang, G. H., Qian, Z. L., Fan, W\*. & Yang, S. H\*. (2018). Identification and characterization of genes involved in benzyloisoquinoline alkaloid biosynthesis in Coptis Species. Frontiers in plant science, 9:0-731,2018.

◆ 黄艳丽；尹锦荣；王琼；虞志君；袁其敏；杨超凡；**赵秀**\*；响应面法优化多依果酒的酿造工艺，中国酿造，3904:205-209,2020.

◆ 张传利；**赵秀**；朱春梅；李维峰；马晓；杜华波；何素明\*；HPLC 法测定大花胡麻草不同部位中 2 种环烯醚萜苷成分含量，中国民族民间医药，2818:29-32,2019.

#### ■ 教材及专著

无

#### ■ 教材及专著

无

#### ■ 专利及标准

◆ 郝冰；**赵秀**；杨生超，一种蛇菰属植物种子萌发的方法，2021-05-28，中国，CN111096118B.(发明)

◆ 刘应品；**赵秀**；杨生超；郝冰，一种人工种植蛇菰的方法,2022-12-02, 中国，CN112042480B.(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 )