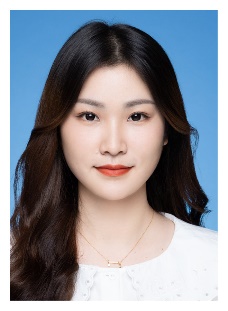
** 周雪**

****

基本信息：1994-04 | 共青团员 | 安徽定远

手机：18715481361 | 邮箱：2291996381@qq.com

**教育背景**

**2018.09-至今 安徽农业大学 森林保护学 农学硕士**

相关课程：生物统计、生物信息学、试验设计与统计分析、数据分析与R应用、森林有害生物控制专题、林木遗传与育种专题等

**2014.09-2018.06 安徽科技学院 生物科学 理学学士**

相关课程：生物化学、物理化学、分析化学、细胞生物学、微生物学、教育学和心理学等

**科研经历**

**2018.01-至今 玫烟色棒束孢中天然产物分离纯化及生物活性研究**

* 担任职位：课题负责人
* 课题描述：筛选菌株，对其具有生物活性的新化合物分离纯化及生物活性的研究
* 主要工作：使用LC-MS筛选目标菌株及目标化合物，通过发酵获得大量原材料，高效制备液相初步分离，半制备液相纯化，采用核磁共振（1H、13C、HHCOSY、HSQC和HMBC等）及X射线衍射等方法对结构单元、相关物、碎片等进行结构鉴定，根据其结构进行有关活性实验包括抗菌、细胞毒性等。

**2018.08-2019.01 冬虫夏草代谢组学的研究 （国自然基金）**

* 担任职位：课题参与者
* 课题描述：通过代谢组学方法找出目标化合物的代谢途径
* 主要工作：使用MetaboAnalyst分析其代谢组组学数据，利用KEGG判断其代谢途径。

**实践活动**

2018.10-至今 安徽农业大学文学社 组织部干部 **协调组织能力：**主持策划、筹备及引导若干社团内群体性活动。

2014.07-2014.09 安徽科技学院创业中心 家教老师

**共情引导能力：**发掘学生学习过程中的问题与困难，因材施教，注重平等交流，给予适当鼓励。

**学术成果**

**硕士期间**

* 一篇二作SCI（一区）英文期刊: The intermediates in branched-chain amino acid (BCAA) biosynthesis are indispensable for conidial germination of insect pathogenic fungus Metarhizium robertsii[J].
* 一篇四作SCI（二区）英文期刊: Basidiosins A and B: Cyclopentapeptides from the entomophthoralean fungus Basidiobolus meristosporus.
* 另外，还有一篇SCI文章正在撰写中

**荣誉/奖励**

* **硕士期间**

2018年安徽农业大学优秀学生入学奖学金 ；2019安徽农业大学学业奖学金；2020安徽农业大学学业奖学金

* **本科期间**

励志奖学金，二等奖学金

**证书/技能**

**语 言：CET-4**（较强的英文读写能力，熟练浏览专业文献）

**技 能: Excel、PowerPoint、Origin、Autodock、MetaboAnalyst、**核磁共振解析等。

**装置仪器：**熟悉实验室常见分析表征仪器，负责管理组内HPLC、HPLC-MS、GC-MS、紫外分光光度计等，可熟练使用并负责日常维护及故障排除。

**自我评述**

**真诚亲和，阳光正向；实事求是，专注认真；具有较强分析解决问题的能力，可独立调研相关领域并展开项目研究。**