个人简历

谢 越

电话：18326653613　　邮箱：18326653613@163.com

教育背景

研究生：中国计量大学　生命科学学院　生物学专业，理学硕士　　**2020/09-2023/08**

- 主修课程：生物化学与分子生物学，细胞生物学，环境毒理学，仪器分析
- （核心）绩点：3.85/4.0

研究生课题　　**2021/06-2023/03**

- 三种有机磷酸酯的雌激素效应评估：通过毒理学实验、分子实验，探究环境污染物有机磷酸酯（OPEs）对乳腺癌细胞（MCF-7）增殖效应的影响及作用机理，并采用危害商值法（HQ）评估 RDP 对成人及儿童的健康风险。1. 研究发现新型有机磷酸酯 RDP 直接作用雌激素受体（ER）、激活 ER 转录活性，促进 MCF-7 细胞增殖。2. 评估发现在目前人体暴露水平下，RDP 对成人和儿童的健康风险都很低，但随 RDP 环境浓度日益升高，RDP 可能导致人体面临更高的健康风险。

本科：安徽农业大学　茶与食品科技学院　茶学专业，农学学士　　**2014/09-2018/06**

- 主修课程：天然产物化学，分析化学，有机化学，生物化学，制茶学，茶叶评审，茶树栽培学，茶树育种学，茶叶深加工
- （核心）绩点：3.6/5.0

毕业设计　　**2018/01-2018/05**

- 冠突散囊菌次级代谢产物的分离鉴定：通过微生物培养、化学实验，分离纯化并鉴定出一种吲哚二酮哌嗪类生物碱。采用溶剂萃取法、柱层析法、HPLC 法、核磁共振氢谱等方法，优化实验条件，提高化合物提取率。

工作实践

参与项目/课题

- 国家自然科学基金委员会，联合基金项目：基于生物活性等效浓度评估杭州地区含氟有机物污染的健康风险，项目编号：U20A20133，2021-01-01 至 2024-12-31

主要负责：全氟烷基化合物（PFAS）UPLC-MS/MS 检测方法开发，样品前处理及 PFAS 浓度检测。

- 2022.7-2022.10 新兴全氟烷基化合物通过雌激素相关受体 ERRγ 干扰雌激素效应的机制研究

主要负责：毒理学实验、分子生物实验，如斑马鱼暴露、解剖、采样，基因表达水平检测。

早期工作

- 2024.7-2024.8 南京智业天成文化传播有限公司，生物编辑

主要负责：高一、高二生物试卷的编审工作。

- 2018.8-2019.5 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，同位素示踪组，实验助理

主要负责：土壤中植物脂肪酸前处理方法优化、检测鉴定。

- 2017.4-2017.5 安徽省黄山市祁门县祥源茶业有限公司，实习

主要负责：祁门红茶原料收购、车间生产、质量检测。

个人简历

学生干部经历

◆ 2020.9-2021.9 中国计量大学，生命科学学院学生党支部书记

主要负责：组织支部会议、志愿活动，开展学生党员发展工作。

◆ 2014.9-2016.9 安徽农业大学，图书馆学生服务中心资源管理部 副部长

主要负责：管理图书馆会议室、报告厅等活动场地的租借、物品采购和设备管理，组织校内志愿者活动，曾协调各部门举办中心第一次元旦晚会。

科研成果

◆ Emerging organophosphate ester resorcinol bis(diphenyl phosphate) exerts estrogenic effects via estrogen receptor pathways. Toxicology, 2023, 499: 153649.

◆Toxicological mechanisms of emerging per-/poly-fluoroalkyl substances: Focusing on transcriptional activity and gene expression disruption. Toxicology, 2023, 494(1): 153566.

荣誉证书

研究生

◆ 2021.6 中国计量大学，生命科学学院，院优秀党员

◆ 2020-2021 学年 中国计量大学，优秀研究生干部

◆ 2020-2021 学年 中国计量大学，专业特等奖学金

本科生

◆ 2018.6 安徽农业大学，校优秀毕业生

◆ 2016.12 安徽农业大学，优秀共青团员

◆ 2015.12 安徽农业大学第四届“爱农杯”物理实验技能大赛，优秀奖

◆ 2015.10 安徽农业大学图书馆学生服务中心，优秀工作者

◆ 2014-2015 学年 安徽农业大学，校三好学生

◆ 2014-2015 学年 国家励志奖学金，专业一等奖学金

◆ 2014.11 安徽农业大学第十一届“新生杯”羽毛球争霸赛女双，第三名

专业技能

◆ 语言：英语，CET6

◆ 职业：中级茶叶审评师

◆ **擅长生化实验，如 制备-分离-纯化-鉴定、微生物培养、细胞培养、分子生物实验、动物实验**

可操作多种仪器，如 UPLC-MS/MS、加速溶剂萃取仪、紫外分光光度计、荧光光谱仪 FS5、酶标仪、PCR 仪

◆ **数据/图片/视频处理，如 Office、Prism、SnapGene、Primer Premier、Image-Pro、Ps、PR、剪映**

自我评价

◆ 工作积极、负责，学习能力强

◆ 待人诚恳、耐心，善于沟通协作

◆ 热爱生活，勇于挑战自我、突破困境