

● 个人简介

赵可达，女，1991年5月出生，博士研究生学历，毒理学教研室，讲师。教学方面主要承担卫生毒理学、循证医学、研究生实验技术、计算毒理学等本科生与研究生课程教学工作；科研方面目前从事大气超细颗粒物健康效应及机制的研究、中药网络药理学及分子对接分析，目前主持国家级、省厅级研究课题各1项，参与课题2项，发表论文1篇。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：19303739326

邮箱：1411264963@qq.com

● 研究方向

大气超细颗粒物健康效应及机制、中药网络药理学及分子对接分析

● 招生方向

学硕：1. 暂无

专硕：1. 环境污染健康效应评估

● 教育经历

2010/9-2014/7，沈阳药科大学，环境科学专业，理学学士

2014/9-2021/1，中国科学院大学 生态环境研究中心，环境科学专业，理学博士

● 工作经历

2021/8-至今，新乡医学院，毒理学教研室，讲师

● 承担项目

1. 大气超细颗粒物碳核心诱导支气管上皮细胞铁死亡的作用机制研究，国家自然科学基金，30万，主持，22206163，在研。
2. 基于 SDS-PAGE 法对碳质颗粒物内暴露剂量的检测方法的开发及应用，河南省科技攻关项目，主持，232102320088，在研。
3. 石墨烯和 Cr6+联合暴露致斑马鱼胚胎发育毒性效应增强的能量代谢紊乱机制研究，河南省自然基金，参与，242300421303，在研。
4. 大气细颗粒物的毒理与健康效应“基于颗粒物模型研究 PM_{2.5} 氧化应激效应的分子机制，国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目，参与，91543203，结题。

● 代表性论文

1. **Zhao, Keda**; Li, Minjie; Zhao, Lixia; Sang, Nan; Guo, Liang-Hong* ; The identification of the major contributors in atmospheric particulate matter to oxidative stress using surrogate particles, *Environmental Science: Nano*, 2021, 8(2): 527

● 成果奖励

1. 全国青年教师毒理学教学竞赛 三等奖