

● 个人简介

王艳，女，副教授，2011年7月获北京师范大学环境工程专业工学博士学位，2013年8月就职新乡医学院公共卫生学院，入选校首批太行青年学者，主要研究方向为典型源大气污染物排放特征、环境污染健康影响评估，近年来，主持获批国家自然科学基金青年项目1项，省部级项目2项，市厅级项目1项，发表论文20余篇，授权国家发明专利2项。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：0373-3831027

邮箱：kristen213@126.com

● 研究方向

典型源大气污染物排放特征、环境污染健康影响评估

● 招生方向

专硕：环境污染与健康（环境污染物监测与环境质量评价）

● 教育经历

2002/09-2004/07，山东师范大学，旅游管理专业，管理学学士

2004/09-2007/07，山东师范大学，环境科学专业，理学硕士

2008/09-2011/07，北京师范大学，环境工程专业，工学博士

● 工作经历

2011/07-2013/07，中国科学院烟台海岸带研究所，污染过程与控制实验室

2013/08至今，新乡医学院，公共卫生学院

● 承担项目

1.基于实测的中国中东部地区秸秆焚烧大气污染物排放特征研究，国家自然科学基金青年项目，25万，项目主持人，2015.01-2017.12，No: 21407122，结项。

2.河南省秸秆焚烧细粒子排放环境影响及健康效应研究，河南省博士后自然科学基金面上项目二等资助，8万元，项目主持人，2016.01-2019.10，No: 2015074，结项。

3.城市生活垃圾露天焚烧重金属迁移机制及其健康风险评估，河南省科技攻关计划项目，0万元，项目主持人，2018.01-2020.12，No: 182102311051，在研。

4.秸秆焚烧排放对河南省环境空气质量的影响及健康风险研究，河南省高等学校重点科研项目，2万元，项目主持人，2015.01-2016.12，No: 15A610018，结项。

● 代表性论文

1. Wang Yan, Cheng Ke*, Wu Weidong, Tian Hezhong*, Yi Peng, Zhi Guorui, Fan Jing, Liu Shuhan. Atmospheric emissions of typical toxic heavy metals from open burning of municipal solid waste in China, *Atmospheric Environment*, 2017, 152:6–15.

2. Wang Yan, Cheng Ke*, Tian Hezhong*, Yi Peng, Xue Zhigang. Emission characteristics and control prospects of primary PM_{2.5} from fossil fuel power plants in China, *Aerosol and Air Quality Research*, 2016, 16:3290–3301.

3. Wang Yan, Cheng Ke*, Tian Hezhong, Yi Peng, Xue Zhigang. Analysis of reduction potential of primary air pollutant emissions from coking industry in China, *Aerosol and Air Quality Research*, 2018, 18:533–541.

● 已发明专利

1.程轲，王艳，李志春，樊静，一种能够区分燃烧状态的烟气分析采集系统及其运行方法，专利号：ZL2015 1 0258988.6

2.程轲, 王艳, 郝炜伟, 张洋, 樊静, 环境空气中污染物选择性高效脱除实验装置及其运行方法, 专利号: ZL2016
1 0970055.4。