

**安珍**, 女, 汉族, **1985** 年 **5** 月生, 博士, 副教授, 硕士生导师, 公共卫生学院, 劳动卫生与环境卫生学教研室主任。

# 学习经历:

2012-2014 博士研究生(联合培养),遗传毒理学,德国卡尔斯鲁厄理工学院

2008-2015 博士研究生(硕博连读),动物学,兰州大学

2004-2008 学士,生物科学,河南师范大学

#### 工作经历:

2020.07-至今 新乡医学院公共卫生学院,劳动卫生与环境卫生学教研室主任 2016.07-2020.07 新乡医学院公共卫生学院,劳动卫生与环境卫生学教研室副 (期间 2016.08-2017.02 美国环保局 Human Study Facility 国家重点实验室访 学)

2016.06-至今 河南师范大学生命科学学院,博士后 2015.06-2019.05 新乡医学院公共卫生学院,劳动卫生与环境卫生学教研室教师(讲师 2016.05,副教授 2019.05)

#### 讲授课程:

预防医学;环境卫生学;科研设计。

## 主持教研课题:

1. 河南省医学教育研究项目(Wjlx2017065), "微课+翻转课堂"在《环境卫生学》教学中的应用探索,2018.01-2019.12,已结项。

## 科研方向:

空气污染健康效应及机制

## 主持科研课题:

- 1. 国家自然科学基金青年科学基金项目(81703812),内质网应激在 PM2.5 致动脉粥样 硬化斑块破裂中的作用及其机制,20万,2018.01-2020.12,在研,主持。
- 2. 河南省博士后科研项目(001702026), PM2.5 致 ApoE-/-小鼠动脉粥样硬化斑块破裂中的作用及其机制,8万,2018.01-2019.12,已结项,主持。
- 3. 公共卫生学院高峰学科开放课题,清道夫受体 MARCO 在 PM2.5 诱发 C57BL/6 小鼠急性呼吸道炎症中的作用,2万,2018.07-2019.08,已结项,主持。
- 4. 河南省高等学校重点科研项目计划(17A330004),PM2.5 对 ACS 患者外周血单核细胞炎性细胞因子表达的影响及其机制,3 万元,2017.01-2018./12,已结项,主持。

## 发表论文(第一作者、通讯作者):

1. Zhen An, Yuefei Jin, Juan Li, Wen Li, Weidong Wu\*. Impact of Particulate Air Pollution on

- Cardiovascular Health. Current Allergy and Asthma Reports, 2018, 18(3):15.
- 2. **Zhen An**, Yongmei Qi, Dejun Huang, Xueyan Gu, Yihong Tian, Ping Li, Hui Li, Yingmei Zhang\*. EGCG inhibits Cd2+-induced apoptosis through scavenging ROS rather than chelating Cd2+ in HL-7702 cells. Toxicology mechanisms and methods, 2014, 24: 259 267.
- 3. Zhen Yan#, Yuefei Jin#, **Zhen An#**, Yingying Liu, James M. Samet, Weidong Wu\*. In ammatory cell signaling following exposures to particulate matter and ozone. Biochimica et Biophysica Acta, 2016, 1860: 2826-2834. (# co first author)
- 4. 吴卫东,安珍\*,贵双俊,许洁,范威,宋杰,PM2.5 暴露促进动脉粥样硬化发生发展的研究进展,山东大学学报(医学版),2018,56(11):18-26
- 5. 安珍\*, 姚永成, 许洁, 李海斌, 李志春, 吴卫东. 初探"微课+翻转课堂"教学模式在《环境卫生学》课程中的应用. 卫生职业教育, 2018, 36(19): 64-66.
- 6. 范威, 王贵, 安珍\*, 张艳格, 姜静, 姚三巧, 吴卫东. 大气细颗粒物对胶原结构样巨噬细胞受体基因敲除小鼠呼吸和循环系统的影响. 新乡医学院学报, 2019,36(1):7-12.

#### 参编教材与著作:

1. 空气颗粒物与健康(ISBN 978-7-5706-0341-1),湖北科学技术出版社,编委, 2019.10,"十三五"国家重点出版物出版规划项目。

#### 成果奖励:

1. 空气污染物对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制,河南省教育厅科技成果壹等 奖, 第八完成人,2020.04.

## 学术兼职:

- 1. 中华预防医学会卫生毒理分会,青年委员
- 2. 河南省医学会公共卫生学分会第六届委员会,委员
- 3. 中国环境诱变剂学会生物标志物委员会,青年委员

## 荣誉称号:

- 1. 河南省教育厅学术技术带头人, 2020年.
- 2. 河南省青年骨干教师培养计划支持人选, 2019年.