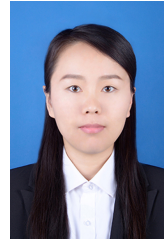


● 个人简介

李娟，女，汉族，1986年5月，博士，讲师。2020年获得河南省自然科学基金青年基金一项，参与河南省医学教育项目一项。获得2020河南省教育厅科技成果壹等奖、2020河南省科技厅科技成果叁等奖。发表中英文论文20余篇。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：13673718998

邮箱：lijuanxxmu@126.com

● 研究方向

大气颗粒物呼吸毒理学健康效应

● 招生方向

学硕：无

专硕：公共卫生, 环境污染与健康效应评估

● 教育经历

2013-09至2017-06, 博士研究生, 预防医学专业, 郑州大学

2011-09至2013-06, 硕士研究生, 预防医学专业, 郑州大学

2005-09至2010-06, 学生, 预防医学专业, 郑州大学

● 工作经历

2017-06至现在, 新乡医学院, 公共卫生学院, 讲师

● 承担项目

1. 河南省自然科学基金青年基金：锌离子组分在大气PM_{2.5}诱发急性呼吸道炎症过程中的作用及其机制研究（C206010902）河南省科技厅，2021.1-2022.12，主持，在研。
2. 国家自然科学基金委员会与美国国立卫生研究院合作研究项目（81961128031）：大气颗粒物暴露对人呼吸系统宿主防御反应的影响及机制，2020/1/1-2024/12/31，300万，在研，参与。
3. 国家自然科学基金青年科学基金项目（81703182）：内质网应激在PM_{2.5}致动脉粥样硬化斑块破裂中的作用及其机制，2018/01-2020/12，20万，结项，参与。
4. 国家自然科学基金面上项目：循环纤维的类干细胞特性及其在矽肺中的作用、机制与生物标志（81472954），2015/01-2018/12，85万，结项，参与。
5. 河南省医学教育项目：“微课”在《职业卫生与职业医学》教学中的应用基于创新能力培养的卫生检验与检疫专业实践教学体系的构建与实践，2016.07-2018.12，参与。

● 代表性论文

1. Fine particulate matter-induced lung inflammation is mediated by pyroptosis in mice. *Ecotoxicol Environ Saf.* 2021. 毒理学一区,Top 期刊, IF=6.291. 第一作者.
2. Seasonal Variations in PM2.5-induced Oxidative Stress and Up-regulation of Pro-inflammatory Mediators, *Aerosol and Air Quality Research*,2020. IF=3.063, 医学三区. 第一作者.
3. The Role of Fibrocyte in the Pathogenesis of Silicosis 2. Amelioration of PM2.5-induced lung toxicity in rats by nutritional supplementation with fish oil and Vitamin E, *Respiratory Research*, 2019. 医学 2 区, IF=3.8. 第一作者.
4. The Role of Fibrocyte in the Pathogenesis of Silicosis, *Biomedical and Environmental Sciences*, 2018. 医学 2 区, IF=2.656. 第一作者.

● 成果奖励

1. 河南省自然科学奖三等奖, 空气污染物对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制, 排名第五。
2. 河南省教育厅科技成果奖一等奖, 空气污染物对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制, 排名第五。
3. 河南省本科教育线上教学优秀课程二等奖, 环境卫生学, 排名第五。