

华中科技大学， 武汉儿童医院， 主治医师

教育经历：

- (1) 2017-09 至 2020-08， 华中科技大学， 劳动卫生与环境卫生学， 博士
- (2) 2014-09 至 2017-07， 华北理工大学， 公共卫生与预防医学， 硕士
- (3) 2009-09 至 2014-07， 新乡医学院， 预防医学， 学士

博士后工作经历：

无

科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2020-09 至 今， 华中科技大学， 武汉儿童医院， 主治医师

曾使用其他证件信息：

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

- (1) 国家自然科学基金委员会， 面上项目， 82273605， METTL3介导MUC1 m6A甲基化修饰在石英暴露致肺炎性反应及纤维化中的作用及机制， 2023-01-01 至 2026-12-31， 52万元， 在研， 参与
- (2) 国家自然科学基金委员会， 面上项目， 81872593， 甲状腺激素调控免疫应答在石英粉尘致炎性反应及肺纤维化中作用机制研究， 2019-01-01 至 2022-12-31， 57万元， 资助期满， 参与
- (3) 国家自然科学基金委员会， 青年科学基金项目， 81803205， IL-11/IL-11R α 介导ERK通路在石英粉尘致炎性反应及纤维化中的作用及机制， 2019-01-01 至 2021-12-31， 21万元， 结题， 参与

近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

- (1) 湖北省科技厅， 中央引导地方科技发展专项， 2022BGE261， 基于遗传和传统危险因素妊娠期糖尿病综合预测模型构建及应用研究， 2022-06 至 2025-06， 50万元， 在研， 参与
- (2) 武汉市卫健委， 面上项目， WG21D06， 基于机器学习的妊娠糖尿病风险预测模型研究， 2021-06 至 2023-05， 2万元， 在研， 主持

代表性研究成果和学术奖励情况（填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名， 不再标注第一作者或通讯作者）：

一、代表性论著（请在“申请书详情”界面， 点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文）：

- (1) **Yang Meng**; Wang Dongming; Gan Shiming; Fan Lieyang; Cheng Man; Yu Linling; Wang Bin; Li Wei; Ma Jixuan; Zhou Min; Chen Weihong ; Increasing incidence of asbestosis worldwide, 1990-2017: results from the Global Burden of Disease study 2017, *Thorax*, 2020, 75(9): 798-800 (期刊论文)
- (2) **Yang Meng**; Wang Dongming; Gan Shiming; Wang Bin; Yu Linling; Xie Yujia; Fan Lieyang; Ma Jixuan; Chen Weihong ; Triiodothyronine ameliorates silica-induced pulmonary inflammation and fibrosis in mice, *Science of the Total Environment*, 2021, 790 (期刊论文)

(3) **Yang Meng**; Mei Hong; Du Juan; Yu Linling; Hu Liqin; Xiao Han ; Non-linear association of birth weight with lung function and risk of asthma: A population-based study, *Frontiers in Public Health*, 2022, 1: 1-10 (期刊论文)

(4) Yu Linling; **Yang Meng**; Cheng Man; Fan Lieyang; Wang Xing; Xu Tao; Wang Bin; Chen Weihong ; Associations between urinary phthalate metabolite concentrations and markers of liver injury in the US adult population, *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*, 2021, 155: 1-7 (期刊论文)

(5) Wang Dongming; **Yang Meng**; Liu Yuewei; Ma Jixuan; Shi Tingming; Chen Weihong ; Association of Silica Dust Exposure and Cigarette Smoking With Mortality Among Mine and Pottery Workers in China, *JAMA Network Open*, 2020, 3(4): e202787-e202787 (期刊论文)

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

无