

● 个人简介

赵英政，男，硕士研究生学历，副教授，2006年7月于硕士研究生毕业于郑州大学公共卫生学院，目前于华北理工大学博士在读。参加工作以来，长期从事硫辛酸抗矽肺纤维化机制及干预研究及多门研究生及本科生课程一线教学工作。先后参与2项国家级课题研究，目前主持国家自然科学基金面上项目1项。发表国内外论文20余篇，获发明专利2项。



● 联系方式

新南乡医学院北校区科技楼二楼

电话：15937316127

邮箱：yingzhengzhao@126.com

● 研究方向

矽肺纤维化机制及干预

● 招生方向

专硕：疾病预防与控制（尘肺病干预策略研究）

● 教育经历

2016/07-至今，华北理工大学，公共卫生与预防医学，医学博士在读

2003/09-2006/06，郑州大学，劳动卫生与环境卫生学专业，医学硕士

2016/07-至今，华北理工大学，公共卫生与预防医学，医学博士在读

● 工作经历

2006.07--2009.03 新乡医学院，公共卫生学院，助教

2009.04--2018.01 新乡医学院，公共卫生学院，讲师

2018.01--至今 新乡医学院，公共卫生学院，副教授

● 承担项目

1.硫辛酸合成酶基因调控氧化应激网络抗矽肺纤维化作用及机制研究，国家自然科学基金面上项目，60万人民币，项目主持人，2018.01-2021.12， No: 81773399，在研。

2.应用新型抗氧化差异小鼠模型研究PM2.5诱导的心血管毒作用及机制，国家自然科学基金青年项目，20万人民币，参与人，2018.01-2020.12， No: 81703183，在研。

3.建立新型的抗氧化小鼠模型以研究内源性抗氧化水平对II型糖尿病和糖尿病肾病发展的影响，国家自然科学基金面上项目，70万人民币，参与人，2014.01-2017.12， No: 81370916，已结题。

● 代表性论文

1.Yingzheng Zhao, Guangcui Xu, Haibin Li, Meiyu Chang, Yi Guan, Yuchun Li, Weidong Wu, Sanqiao Yao*, Overexpression of endogenous lipoic acid synthase attenuates pulmonary fibrosis induced by crystalline silica in mice, Toxicol Lett, 2020, 01, 323:57-66.

2.Yingzheng Zhao, Guangcui Xu, Shouying Wang, Xianwen Yi, Weidong Wu*. Chitosan oligosaccharides alleviate PM2.5-induced lung inflammation in rats[J]. Environmental Science and Pollution Research, 2018, 25:34221-34227.

3.Yingzheng Zhao, Guangcui Xu, Weidong Wu, Xianwen Yi*. Type 2 Diabetes Mellitus- Disease, Diagnosis and Treatment. J Diabetes Metab, 2015, 6 (5):1-6.

4.Meng Yang, Na Wang, Wei Li, Haibin Li, Yingzheng Zhao, Sanqiao Yao*, Weihong Chen*. Therapeutic effects of scavenger receptor MARCO ligand on silica-induced pulmonary fibrosis in rats[J]. Toxicology Letters, 2019, 311:1-10.

- 5.Meng Yang, Xinlai Qian, Na Wang, Yingying Ding, Haibin Li, **Yingzheng Zhao**, Sanqiao Yao*. Inhibition of MARCO ameliorates silica-induced pulmonary fibrosis by regulating epithelial-mesenchymal transition[J]. Toxicology Letters, 2019, 301: 64-72.
- 6.**赵英政**, 彭强, 闫婷婷, 张旭旭, 翟晓楠, 吴卫东, 易宪文, 徐光翠*, 应用 TaqMan 探针荧光定量 PCR 技术鉴定 Leprdb/+小鼠子代基因型, 中国实验动物学报, 2018, 26(2): 1-8.
- 7.**赵英政**, 郭萍, 石超凡, 易宪文, 徐光翠*. 高脂饮食联合链脲佐菌素对小鼠糖脂代谢及炎症的影响. 四川动物, 2016, 35 (1) :109-112.
- 8.**赵英政**, 徐光翠, 吴卫东*. 大气颗粒污染物对心血管系统的毒性作用及机制. 新乡医学院学报, 2015, 32 (2) : 96-100.

● 已发明专利

徐光翠, 赵英政, 彭强, 易宪文, 闫婷婷, 小鼠实验装置与小鼠实验设备, 专利号: ZL201820302800.2

● 成果奖励

基于项目驱动的预防医学专业实验课教学模式研究, 河南省卫计委, 河南省医学教育研究二等奖, 主持, Wjcg2017022。