

● 个人简介

张丰泉，男，硕士研究生，实验师。目前主要的研究方向是空气污染物生殖毒性，先后参与国家自然科学基金项目 3 项，河南省科技攻关项目 2 项，发表学术论文 10 余篇。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：18336065736

邮箱：zhangfengquan29@126.com

● 研究方向

空气污染物生殖毒性

● 教育经历

2008 - 2011 硕士研究生，劳动卫生与环境卫生专业，郑州大学

2004 - 2008 学士，基础医学院（预防医学专业），河南中医学院

● 工作经历

2012.07—至今 新乡医学院公共卫生学院公共卫生与预防医学实验教学中心

2011.09--2012.07 嵊州市疾病预防控制中心

● 承担项目

1. 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，国家自然科学基金委，81370916，参与，已结题。
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，国家自然科学基金委，81703183，参与，已结题。
3. 氧化石墨烯对斑马鱼心脏发育的毒性及机理，河南省科技厅，182102310699，参与，已结题。

● 代表性论文

1. 张丰泉,赵杉,董恩恒. PM2.5 通过激活 NLRP3/Caspase-1 通路诱导大鼠子宫炎症反应.中国生物化学与分子生物学报,2022,38(09):1234-1241.
2. 张丰泉,董恩恒,薛玉雪. 姜黄素通过抑制凋亡信号调节激酶 1 减弱 PM2.5 短期暴露致大鼠子宫损伤.中国生物化学与分子生物学报,2021,37(01):102-108.
3. 张丰泉,董恩恒,薛玉雪. PM2.5 短期暴露对大鼠子宫组织的损伤及其作用机制.中国实验动物学报,2019,27(06):740-746.
4. 张丰泉,董恩恒,王建强等.PM2.5 对大鼠子宫组织形态及氧化应激效应的影响.中国实验动物学报,2017,25(05):524-527.