

● 个人简介

袁鹏，博士，硕士生导师。主要从事环境污染物的分子毒理与健康效应研究。讲授《卫生毒理学》、《研究生实验技术》以及《常用科研软件的应用与实践》等本科生和研究生课程。



● 联系方式

新乡医学院科技楼二楼

邮箱: yuanpeng0226@foxmail.com

● 研究方向

环境污染物的分子毒理与健康效应

● 招生方向

学硕: 公共卫生与预防医学(卫生毒理学)

专硕: 公共卫生(环境污染与健康(环境污染健康效应评估))

● 教育经历

2017-2020: 南开大学 环境科学 博士

2011-2014: 吉林大学 预防兽医学 硕士

2006-2011: 吉林大学 动物医学 学士

● 工作经历

2020—至今, 新乡医学院, 公共卫生学院

● 承担项目

1. 国家自然科学基金青年基金项目(22106132), 30万, 主持, 2022-2024
2. 河南省科技攻关项目(212102310075), 10万, 主持, 2021-2022

● 代表性论文

1. **Peng Yuan**, Fengge Shen, Junqiang Zhang, Shaohu Ouyang, Yuming Chen, Wei Zou, Qixing Zhou*. Triclosan reprograms immunometabolism and activates the inflammasome in human macrophages. *Environmental science & technology* 2023, 57 (1), 428-439.
2. **Peng Yuan**, Qixing Zhou*, and Xiangang Hu. WS nanosheets at noncytotoxic concentrations enhance the cytotoxicity of organic pollutants by disturbing the plasma membrane and efflux pumps. *Environmental science & technology* 2020, 54 (3), 1698-1709.
3. **Peng Yuan**, Qixing Zhou, and Xiangang Hu*. The phases of WS nanosheets influence uptake, oxidative stress, lipid peroxidation, membrane damage, and metabolism in algae. *Environmental science & technology* 2018, 52 (22), 13543-13552.
4. Yuming Chen, Jitong Li, **Peng Yuan***, Zhineng Wu, Zhaoxin Wang, Weidong Wu. Graphene oxide promoted chromium uptake by zebrafish embryos with multiple effects: Adsorption, bioenergetic flux and metabolism. *Science of The Total Environment* 2022, 802,149914.
5. Zhan Ban , **Peng Yuan** , Fubo Yu, Ting Peng, Qixing Zhou, and Xiangang Hu*. Machine learning predicts the functional composition of the protein corona and the cellular recognition of nanoparticles. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2020, 117 (19), 10492-10499.