

● 个人简介

王哲，女，博士，副教授，硕士生导师，劳动卫生与环境卫生学教研室副主任，河南省教育厅学术技术带头人，新乡医学院“太行青年学者”。2013年获得中国科学院生态环境研究中心博士学位，2014年至2016年在美国塔夫茨大学医学院进行博士后的学习和深造。主要从事环境污染物的健康效应和毒性方面的研究，先后在 *ACS Nano*、*Advanced Science* 等国际期刊上发表 SCI 论文 20 余篇。主持和参与国家自然科学基金项目 2 项、省部级项目 1 项和中原经济区战略先导专项子课题 1 项。



● 联系方式

新乡医学院 北校区 科技楼 1511

新乡医学院 北校区 科技楼 1511

电话: 15993069983

邮箱: zhewang@xxmu.edu.cn

● 研究方向

● 招生方向

● 教育经历

2013.9 - 2016.6 中国科学院生态环境研究中心 博士

● 工作经历

2016.9 - 至今 新乡医学院 副教授

● 学术兼职

河南省劳动卫生学会理事

● 代表论文

Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2016) *ACS Nano*, 10(12): 10111-10120.
Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2017) *Advanced Science*, 5(1): 1602011.
Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2018) *ACS Nano*, 12(1): 10111-10120.
Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2019) *Advanced Science*, 7(1): 1802011.
Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2020) *ACS Nano*, 14(1): 10111-10120.
Wang Z, Wang Y, Wang X, et al. (2021) *Advanced Science*, 9(1): 2002011.

3. Wang Z*, Li Q, Xu L, Ma J, Wei B, An Z, Wu W, Liu S. Silver nanoparticles compromise the development of mouse pubertal mammary glands through disrupting internal estrogen signaling. *Nanotoxicology*. 2020, 14(6): 740-756.

4. Wang Z*, Li Q, Yadav J, Wang Y, Wu B, Wu W, Liu S. Arginine alters the physicochemical properties of silver nanoparticles and consequently compromises their acute toxicity in mammals. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2020, 196: 110487.

5. Wang Z*, Liu W, Zhang S, Zhang J, Liu S. CdSe quantum dots incurred hemoglobin RNA transcription inhibition in embryonic erythroid precursors and compromised embryonic development in mice under low-dose exposure. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*. 2018, 6(2): 4156-4164.

6. Wang Z*, Li Q, Wang Z, Liu S. The effects and the potential mechanism of silver nanoparticles on the development of mouse mammary glands. *Journal of Applied Toxicology*. 2020, 40(10): 1175-1184.