

● 个人简介

陈玉明，男，1980年5月出生，博士研究生学历，副教授。主要从事卫生毒理学研究，先后参加和主持国家级、省厅级研究课题6项，发表论文20余篇，参编著作及教材1部。



● 联系方式

电话：13212003695
邮箱：2561922716@qq.com

● 研究方向

碳纳米材料的生物效应与应用，环境污染物的发育毒性与干预

● 招生方向

学硕：1. 卫生毒理学
专硕：1. 环境污染与健康

● 教育经历

2013/09-2016/06，博士研究生，环境科学专业，南开大学
2008/09-2011/06，硕士研究生，细胞生物学专业，聊城大学
2002/09-2005/06，专科，生物科学专业，聊城大学

● 工作经历

2016/07 - 至今，新乡医学院公共卫生学院（副教授 2022.01）
2011/07 - 2016/08，中国环境科学研究院（科研助理）
2007/01 - 2018/08，聊城市人和轴承有限公司（质保经理、总经理助理）
2005/07 - 2006/12，聊城市阿华制药有限公司（工艺员、质保主管）

● 承担项目

1. 河南省神经修复重点实验室开放课题（HNSJXF-2021-011）：石墨烯纳米材料在神经损伤修复中的生物安全性研究，5万元，2022.01-2023.12，在研；
2. 河南省儿童神经发育工程研究中心开发课题（SG201908）：线粒体损伤在石墨烯诱导神经发育毒性中的作用及机制，5万元，2020.01-2022.04，已结题；
3. 河南省自然科学基金（182300410107）：石墨烯耦合重金属对斑马鱼胚胎发育的毒性效应及机理，10万，2018.01-2021.06，已结题；
4. 河南省科技厅重点科技攻关（182102310699）：氧化石墨烯对斑马鱼心脏发育的毒性及机理，0万元，2018.01-2021.03，已结题。

● 代表性论文

1. Jitong Li, Yaodong Zhang, Xiaorui Song, Ruijing Li, Weili Yang, Ming Tian, Shufeng Zhang, Guanghai Cao, Lulu Song, **Yuming Chen***, Cui-hua Liu*. The mechanism and effects of remdesivir-induced developmental toxicity in zebrafish: Blood flow dysfunction and behavioral alterations. *Journal of applied toxicology*, 2022, 42:1688-1700.
2. **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.
3. **Yuming Chen**, Jitong Li, Qixing Zhou*, Zhijie Liu, Qiong Li. Hexavalent chromium amplifies the developmental toxicity of graphene oxide during zebrafish embryogenesis, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2021, 208: 111487.

4. **Yuming Chen** *, Wenshuai Jiang, Changhong Zhao, Zhijie Liu, Yajing Liang. Facile modification of graphene oxide by humic acid for enhancing hexavalent chromium photoreduction. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2021, 9: 104759.
5. **Yuming Chen**#, Xiangang Hu#, Jing Sun, and Qixing Zhou*. Specific nanotoxicity of graphene oxide during zebrafish embryogenesis. *Nanotoxicology*, 2016, 10(1): 42-52.
6. **Yuming Chen**, Chaoxiu Ren, Shaohu Ouyang, Xiangang Hu, and Qixing Zhou*. Mitigation in Multiple Effects of Graphene Oxide Toxicity in Zebrafish Embryogenesis Driven by Humic Acid. *Environ. Sci. Technol.* 2015, 49, 10147–10154.
7. **陈玉明**, 卢少勇*, 朱旭, 胡家会. 泥鳅在污染物毒性评价中的应用. *生态毒理学报*. 2013, 8: 447-445.
8. **陈玉明**, 陈杰, 王曰文, 胡家会*. Cu²⁺对泥鳅精子运动的影响[J].*四川动物*, 2011, 30:38-42.