

## 王西新个人信息

姓 名	王西新	性 别	男	
籍 贯	山东邹城	出生年月	1988.07	
职 称	副研究员	政治面貌	中共党员	
专 业	生物学	职 务	无	
导师类别	硕 导	学历、学位	研究生、博士	
课 题 组	药物筛选室			
工作信息	邮箱: xixin.wang2020@outlook.com			
隶属单位	齐鲁工业大学（山东省科学院）生物研究所			
通讯地点	济南市历城区经十东路 28789 号			
<b>学习、工作简历:</b>				
2008/09-2012/07	济宁医学院	药学院	药学	理学学士
2012/09-2015/07	郑州大学	药学院	药物化学	医学硕士 导师: 刘宏民教授
2015/10-2020/08	鲁汶大学 (KU Leuven, 泰晤士大学排名 42 位)	药学院	药学院	药学博士 导师: Peter de Witte 教授
2021/01-至今	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	生物研究所	副研究员	
<b>主要研究方向:</b> 基于斑马鱼的药物肾毒性机制研究、纤维化疾病研究、药物活性筛选与安全性评价				
<b>纵向课题:</b>				
1. 人才专项-优秀博士引进 (A 类), 齐鲁工业大学 (山东省科学院), 30 万, 2021.01-2024.01; <b>主持</b> 。				
2. 山东省自然科学基金青年项目, 项目编号: ZR2021QH274, 基于斑马鱼模型研究衰老状态下西洋参提取物对马兜铃酸肾毒性的保护作用机制, 时间: 2022/01-2024/12, 获资助金额: 15 万, <b>主持</b> 。				
3. 山东省自然科学基金优秀青年基金, 项目编号: ZR2020YQ60, 斑马鱼药物活性筛选与安全性评价, 起止日期: 2021/01-2023/12, 获资助金额: 40 万, <b>科研骨干</b> 。				
4. 济南市“新高校 20 条”, 项目编号: ZR2020YQ60, 药物早起安全性快速评价关键技术研究与应用, 时间: 2022/01-2024/12, 获资助金额: 60 万, <b>科研骨干</b> 。				
5. 国家青年基金青年项目, 项目编号: 81703624, 基于斑马鱼模型研究炎症状态下异烟肼经内质网应激-自噬通路诱发肝毒性的作用机制, 起止日期: 2018/01-2020/12, 获资助金额: 20.1 万, <b>科研骨干</b> 。				
6. 山东省技术创新引导计划 (鲁渝科技协作) 项目, 项目编号: 2020LYXZ017, 三峡阳菊副产物饲料添加剂开发, 起止日期: 2020/12-2021/11, 获资助金额: 20 万, <b>科研骨干</b> 。				
<b>论文:</b>				
• <b>Wang, X.-X.</b> ; Copmans, D.; de Witte, P. Using zebrafish as a disease model to study fibrotic disease. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021, 22(12):6404. (IF=5.924)				
• <b>Wang, X.-X.</b> ; Giusti, A.; Ny, A.; de Witte, P. Nephrotoxic effects in zebrafish after prolonged exposure to				

aristolochic acid. *Toxins* 2020, 12 (4), 217. (IF=4.546)

- **Wang, X.-X.**; *et al.* Neurodevelopmental toxicity of pyrazinamide to larval zebrafish and the restoration after intoxication withdrawing. *J Appl Toxicol.* 2022, 1–11. (IF=3.446)
- Jin, M.; Dang, J.; Paudel, Y.N.; **Wang, X.-X.**; *et al.* The Possible Hormetic Effects of Fluorene-9-Bisphenol on Regulating Hypothalamic-Pituitary-Thyroid Axis in Zebrafish. *Sci. Total Environ.* 2021, 776, 145963. (IF=7.963)
- Ren, J.-L.; Zhang, X.-Y.; Yu, B.; **Wang, X.-X.**; *et al.* Discovery of Novel AHLs as Potent Antiproliferative Agents. *Eur J Med Chem* 2015, 93, 321–329. (IF=6.514)
- Zheng, Y.-C.; Ma, J.-L.; Wang, Z.-R., Li; J.-F., Jiang, B.; Zhou, W.-J.; Shi, X.-J.; **Wang, X.-X.**, *et al.* A Systematic Review of Histone Lysine-Specific Demethylase 1 and Its Inhibitors. *Med Res Rev* 2015, 35, 1032–1071. (IF=12.944)

**专利:**

- 刘宏民; 张贵星; **王西新**; 等. 用于非酶切非色谱纯化方法原核表达融合蛋白Prx的类弹性蛋白多肽 ELP. (CN104387473B).
- **王西新**; 张云; 等. 一种用于斑马鱼幼鱼高通量石蜡切片的预包埋模具. (202122676771.0).