



环境与健康学院

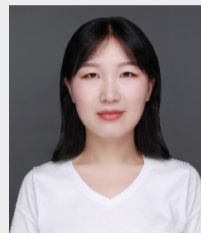


首页 | 学院概况 | 本科教育 | 研究生教育 | 科学研究 | 学生工作 | 党群工作 | 招生就业 | 省部级平台 | 理论阵地

当前位置: 首页 | 研究生教育 | 导师风采

王玲 博士

发布者: 王珺 发布时间: 2023-03-29 浏览次数: 964



姓名: 王玲

学历: 博士

职称: 助理研究员

研究方向: 典型持久性有毒污染物的糖脂代谢干扰效应

电子邮箱: wangling4212@aliyun.com

电话号码: 18186609297

教育教学经历:

2017.09至今, 江汉大学环境与健康研究院, 助理研究员

2019.01-2022.10, 中国科学院生态环境研究中心, 博士后

2011/09-2016/11, 中国科学院生态环境研究中心, 环境科学, 博士

2014/08-2016/01, 美国西奈山医学院, 代谢疾病, 联合培养博士

2008/09-2011/06, 华中农业大学, 环境科学, 硕士

2004/09-2008/06, 华中农业大学, 环境科学, 学士

项目、文章、获奖等情况:

主持和参与项目

- 国家自然科学基金青年基金项目, 21906069, 全氟化合物干扰肝细胞核内脂滴形成的分子机制及构效关系研究, 2020/01/01-2022/12/31, 25万, 已结题, 主持。
- 国家自然科学基金重大项目, 22193050, 生命过程中外源污染物的识别与追踪, 2022/01/01-2026/12/31, 537万, 在研, 参加。
- 国家自然科学基金委重点项目, 22136006, 典型全氟/多氟烷基化合物的生物累积代谢、人群暴露及健康效应机制研究, 2022/01/01-2025/12/31, 300万元, 在研, 参加。
- 中国科学院生态环境研究中心环境化学与生态毒理学国家重点实验室开放基金项目, KF2018-13, 2019/01/01-2020/12/31, 5万, 已结题, 主持。

文章

Ling Wang[#], Siyi Chen[#], Huixin Hou, Mengxi Cao, Zhen Zhou, Huiming Cao, Minjie Chen, Yong Liang*, Yawei Wang. Early stage exposure of 1H,1H,2H,2H perfluorooctanesulfonate-induced cardiovascular abnormality in zebrafish embryos and larvae. *ACS ES&T Water*, 2023, 3, 1, 106–117.

Yue Kang, Shuhua Zheng, Tianying Wan, Ling Wang*, Qingqing Yang, Jie Zhang*. Nematode as a biomonitoring model for evaluating ecological risks of heavy metals in sediments from an urban river. *Ecological Indicators*, 2023, 147, 110013.

Ling Wang, Huiming Cao, Zhen Zhou, Yu Pan, Guangliang Liu, Thanh Wang, Yawei Wang, Mingwei Xiao, Siyi Chen, Yong Liang*.

Perfluorooctanesulfonate induces hepatomegaly and lipotrophy in mice through phosphoenolpyruvate carboxykinase-mediated glyceroneogenesis inhibition. *Environmental Science & Technology Letters*, 2020, 7(3): 185–190.

Xin Li, Qingqing Yang, **Ling Wang***, Chuxin Song, Lufeng Chen, Jie Zhang*, Yong Liang. Using *Caenorhabditis elegans* to assess the ecological health risks of heavy metals in soil and sediments around Dabaoshan Mine, China. *Environmental Science and Pollution Research*. 2021, 29: 16332–16345.

Zhi Li[#], **Ling Wang[#]**, Lv-shuai Huang, Meng Zhang, Xianhua Cai, Feng Xu, Fei Wu*, Honghua Li, Wencai Huang, Qunfang Zhou, Jing Yao, Yong Liang*, Guoliang Liu. Efficient management strategy of COVID-19 patients based on cluster analysis and clinical decision tree classification. *Scientific Reports*, 2021, 11: 9626.

Zhi Li[#], Guoliang Liu[#], **Ling Wang[#]**, Qunfang Zhou[#], Fei Wu, Jing Yao, Bolei Chen, Yong Liang*. From the insight of glucose metabolism disorder: Oxygen therapy and blood glucose monitoring are crucial for quarantined COVID-19 patients. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2020, 197: 110614.

Ling Wang, Yu Wang, Yong Liang*, Jia Li, Yuchen Liu, Jie Zhang, Aiqian Zhang, Jianjie Fu, Guibin Jiang. Specific Accumulation of Lipid Droplets in Hepatocyte Nuclei of PFOA-exposed BALB/c Mice. *Scientific Reports*, 2013, 3 (6142): 2174.

Ling Wang, Yu Wang, Yong Liang*, Jia Li, Yuchen Liu, Jie Zhang, Aiqian Zhang, Jianjie Fu, Guibin Jiang. PFOS induced lipid metabolism disturbances in BALB/c mice through inhibition of low density lipoproteins excretion. *Scientific Reports*, 2014, 4 (1): 4582.

学术任职情况

2021年1月起，环境领域权威SCI期刊Journal of Environmental Sciences青年编委

2022年7月起，中国毒理学会分析毒理专业委员会委员

