

[首页](#) | [中心介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [重大项目](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [研究生教育](#) | [科学传播](#) | [网上报销](#)

研究队伍

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

- 院士
- 杰青
- 优青
- 研究员
- 副研究员
- 助理研究员
- 研究组

## 专家人才库

姓名: 高明	性别: 男
职称: 副研究员	学历: 博士
电话: 010-62849050	传真: 010-62849050
Email: minggao@rcees.ac.cn	邮编: 10085
地址: 北京海淀区双清路18号	



## 简历:

2018.3-今: 副研究员, 中国科学院生态环境研究中心环境化学与生态毒理国家重点实验室  
 2014.7-2018.2: 助理研究员, 中国科学院生态环境研究中心环境化学与生态毒理国家重点实验室  
 2011.9-2014.7: 博士, 天津大学化工学院, 制药工程专业  
 2007.8-2010.7: 硕士, 军事医学科学院基础医学研究所, 免疫学专业  
 2003.9-2007.7: 本科, 吉林大学, 生物工程专业

## 研究方向:

污染物毒性效应与分子机制研究

## 招生方向:

环境毒理学, 欢迎生物学, 环境科学等专业学生报考

## 专家类别:

高级

## 承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 21507154, 低剂量纳米银的红系发育毒性及分子机制研究, 主持。(2016-2018年)
2. 国家重点研发计划, 2016YFA0203102, 水处理过程中纳米材料和污染物, 参与。(2016年)

## 代表论著:

1. Ming Gao #, Changying Li, #, Ming Xu, Yun Liu, Min Cong, Sijin Liu\*, LncRNA MT1DP aggravates cadmium-induced oxidative stress by repressing the function of Nrf2 and is dependent on interaction with miR-365. *Advanced science*. 2018, 1800087.
2. Ming Gao, Minjun Chen, Changying Li, Ming Xu, Yun Liu, Min Cong, Nan Sang and Sijin Liu\*, Long non-coding RNA MT1DP shunts the cellular defense to cytotoxicity through crosstalk with MT1H and RhoC in cadmium stress. *Cell Discovery*. 2018, 4:5.

3. Ming Gao, Changying Li, Ming Xu, Yun Liu and Sijin Liu\*, LncRNA UCA1 attenuates autophagy-dependent cell death through blocking autophagic flux under arsenic stress. *Toxicology letters*. 2018, 284, 195-204.
4. Ming Gao#, Beibei Zhao#, Minjun Chen, Yun Liu, Ming Xu, Zhe Wang, Sijin Liu\*, Chengdong Zhang\*, Nrf-2-driven long noncoding RNA ODRUL contributes to modulating silver nanoparticle-induced effects on erythroid cells. *Biomaterials*. 2017, 130:14-27.
5. Ming Gao, Yun Liu, Yue Chen, Chunyang Yin, Jane-Jane Chen, Sijin Liu\*, miR-214 protects erythroid cells against oxidative stress by targeting ATF4 and EZH2. *Free Radical Bio Med*. 2016, 92:39-49.
6. Ming Gao, Hui Yan, Rong-Hua Yin, Qiang Wang, Yi-Qun Zhan, Miao Yu, Chang-Hui Ge, Chang-Yan Li, Xiao-Hui Wang, Zhi-Qiang Ge, Xiao-Ming Yang\*, Hepassocin is required for hepatic outgrowth during zebrafish hepatogenesis. *Biochem Biophys Res Commun*. 2015, 463(3):466-71.
7. Ming Gao, Yi-Qun Zhan, Miao Yu, Chang-Hui Ge, Chang-Yan Li, Jian-Hong Zhang, Xiao-Hui Wang, Zhi-Qiang Ge and Xiao-Ming Yang\*, Hepassocin Activates the EGFR/ERK Cascade and Induces Proliferation of L02 Cells through the Src kinase-Dependent Pathway. *Cell Signal*. 2014, 26:2161 - 2166.
8. Ming Gao#, Xiaoguang Li#, Wen Dong#, Rui Jin, Hanghang Ma, Pingxun Yang, Meiru Hu, Yi Li, Yi Hao, Shengtao Yuan, Junjian Huang and Lun Song. Ribosomal protein S7 regulates arsenite-induced GADD45 $\alpha$  expression by attenuating MDM2-mediated GADD45 $\alpha$  ubiquitination and degradation. *Nucleic Acids Res*. 2013, 41(10):5210-22.
9. Ming Gao, Wen Dong, Meiru Hu, Ming Yu, Liang Guo, Lu Qian, Ning Guo, and Lun Song\*, GADD45a Mediates Arsenite-Induced Cell Apoptotic Effect in Human Hepatoma Cells Via JNKs/AP-1-Dependent Pathway. *J Cell Biochem* 2010, 109: 1264-1273.



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果

版权所有：中国科学院生态环境研究中心 Copyright.2009

地址：北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 文保网安备案号：110402500010号