



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

孙玉贞 博士

发布者: 王珺 发布时间: 2023-03-29 浏览次数: 695



姓名: 孙玉贞

学历: 中国科学院生态环境研究中心-环境科学博士

职称: 副研究员

研究方向:

主要研究金属污染物（砷、汞等）的微观界面行为，以及生物体内的微观转化机制研究，并辅以实验方法来以诠释金属污染物的环境行为和生物毒性。

电子邮箱: yuzhen_sun0727@163.com

电话号码: 18827073561

教育教学经历:

2016.05至2020.10, 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, 博士后

2010.09至2015.06, 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, 博士;

2006.09至2008.06, 天津大学, 理学院无机化学, 硕士;

项目:

国家自然科学基金委员会, 青年项目, 21607060, 二甲基亚砷酸在人体内转化为硫代甲基砷酸的分子机制研究, 2017-01至2019-12, 20万元, 结题, 主持;

国家自然科学基金委员会, 青年项目, 21806058, 双酚A及其替代物干扰雄激素受体活性的理论研究, 2019-01至2021-12, 25.5万元, 结题, 参与;

国家自然科学基金委员会, 面上项目, 21677061, 环境有机配体介导硫化汞增溶过程的汞形态及其动力学研究, 2017-01至2020-12, 66万元, 结题, 参与。

文章:

(1) Huiming Cao¹, **Yuzhen Sun**¹, Ling Wang, Yu Pan, Zhunjie Li, Yong Liang*. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 2021, 213: 105966

(1) **Yuzhen Sun**[#], Nian Liu[#], Yuanyuan Wang, Yongguang Yin, Guangbo Qu, Jianbo Shi, Maoyong Song, Ligang Hu*, Bin He, Guangliang Liu, Yong Cai, Yong Liang, and Guibin Jiang. *Analytical Chemistry*, 2020, 92: 14872-14877.

(2) Huiming Cao, Ling Wang, Mengxi Cao, Tong Ye, **Yuzhen Sun***. *Environmental Pollution*, 2019, 248: 536-545.

(3) Mingwei Yang[#], **Yuzhen Sun**[#], Xiaobin Zhang, Bruce McCord, Anthony J. McGoron, Alexander Mebel, Yong Cai*. *Talanta*, 2018, 179: 520-530.

(4) **Yuzhen Sun**, Guangliang Liu, and Yong Cai*. *Journal of Environmental Sciences*, 2016, 49:59-73.

授权发明专利:

胡立刚, 孙玉贞, 刘念, 王丁一, 刘丽红, 何滨, 江桂斌, ; 高通量微量自动经验系统, 2018-09-11, 中国, CN201821486969.4

