

长安大学环工学院 >> 水资源与环境工程实验中心 >> 王雪丽



王雪丽

王雪丽，女，理学博士，副教授，硕士生导师。2009年毕业于陕西师范大学化学教育专业，获理学学士学位；2014年毕业于中国科学院大连化学物理研究所分析化学专业，获理学博士学位；2014年9月进入长安大学从事教研工作。主持或参与了国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、博士后基金等多项基金项目，发表论文10余篇。

主要研究领域和方向

- 1) 新型有机污染物环境行为研究；
- 2) 水土污染修复研究。

学术成果

一、期刊论文

1. Xueli Wang, Chenyang Li, Xiaoyu Yuan, Shengke Yang. Contamination Level, Distribution Characteristics, and Ecotoxicity of Tetrabromobisphenol A in Water and Sediment from Weihe River Basin, China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, 17, 3750.(SCI)
2. Xueli Wang, Xiaoyu Yuan, Shengke Yang. Sorption Behavior of Hexabromocyclododecanes (HBCDs) on Weihe River Sediment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, 17247.(SCI)
3. Xueli Wang, Xiaoyu Yuan, Shengke Yang, Yaqian Zhao. Concentrations, Distributions, and Risk Assessment of HBCD in Sediment in the Weihe River Basin in Northwest China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018, 15(11), 2340.(SCI)
4. Xueli Wang, Jiping Chen, Yuwen Ni. Polychlorinated dibenzo-p-dioxin and dibenzofuran precursors and formation mechanisms during non-woodpulp chlorine bleaching process. *Chemosphere*.2018, 211, 1-9.(SCI)
5. Xueli Wang, Yuwen Ni, Haijun Zhang, Qinqin Du, Xueping Zhang, Jiping Chen. Kinetics of PCDD/Fs Formation from the Non-Wood Pulp Bleaching with Chlorine. *Environmental Science & Technology*. 2014, 48, 4361-4367. (SCI)
6. Xueli Wang, Yuwen Ni, Haijun Zhang, Xueping Zhang, Jiping Chen. Formation and Emission of PCDD/Fs in Chinese Non-Wood Pulp and Paper Mills. *Environmental Science & Technology*. 2012, 46, 12234-12240. (SCI)
7. Xiaoyu Yuan, Shengke Yang, Jie Fang, Xueli Wang, Haizhen Ma, Zongzhou Wang, Runze Wang, Yaqian Zhao. Interaction Mechanism between Antibiotics and Humic Acid by UV-Vis Spectrometry. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2018, 15, 1911. (SCI)
8. Li, WenXuan, Kong, HaiZhen, Wang, XueLi, Song, YuMing. Study on the Remediation Effect of A New Type of Improver on Heavy Metal Contaminated Soils: Based on Response Surface Method. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2018, 27, 4488-4492. (SCI)
9. Li Fang, Jin Jing, Sun Xiaoli, Wang Xueli, Li Yun, Shah Syed Mazhar, Chen Jiping. Gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry for

the determination of atmospheric polychlorinated naphthalenes. *Journal of hazardous Materials*, 2014, 280:111-117. (SCI)

10. Sun Xiaoli, Wang Jincheng, Li Yun, Jin Jing, Zhang Baoqin, Shah Syed Mazhar, Wang Xueli, Chen Jiping. Highly selective dummy molecularly imprinted polymer as a solid-phase extraction sorbent for five bisphenols in tap and river water. *Journal of Chromatography A*, 2014, 1343: 33–41. (SCI)

11. 王雪丽, 倪余文, 张海军, 杜芹芹, 张雪萍, 陈吉平。草浆次氯酸盐漂白过程中PCDD/Fs的变化研究。环境化学, 2014, 4(33), 604-610。

二、会议论文

1. Wang Xueli, Ni Yuwen, Zhang Haijun, Chen Jiping. chlorophenols and chlorobenzene as formation precursors of PCDD/FS during non-wood pulp chlorine bleaching process. 第33届卤代持久性有机污染物国际研讨会, 2013年8月25-30日, 韩国大邱, 分论坛报告。

2. 王雪丽, 倪余文, 张海军, 陈吉平。焚烧炉中二噁英I-TEQ指示物及其分析方法。第六届环境化学大会, 2011年9月, 上海。

三、授权发明专利

1. 陈吉平, 王雪丽, 倪余文。一种垃圾焚烧炉飞灰及烟道气中-2,3,4,7,8-PeCDF的分析检测方法。专利号: 201310422421.9。

2. 陈吉平, 王雪丽, 倪余文, 张海军。一种减少非木浆造纸氯气漂白过程中二噁英生成的方法。专利号: 201410100498.9。

参与项目

主持项目:

1. 中央高校基本科研业务经费-高新技术培育项目, 基于薄膜扩散梯度技术的氟喹诺酮类抗生素水体被动采样研究, 2019/01 – 2020/12、15万元、在研。

2. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 溴代阻燃剂在高泥沙河流中分布特征及吸附解吸机制研究, 2015/01 – 2018/12、21万元、结题。

3. 中国博士后基金(二等), 水溶性有机质驱动下HBCD在河流沉积物中吸附解析研究, 2016/05 – 2018/05、5万元、在研。

4. 中央高校基本科研业务经费, 水溶性有机质介导下不同深度黄土表面多环芳烃吸附解吸机制, 2015/01 – 2016/12、5万元、结题。

参与项目:

1、国家自然科学基金-面上项目, 河流-地下水交互带抗生素的生物地球化学作用及衰减机制, 2020/01–2023/12、61万元、在研。

2、国家自然科学基金-面上项目, 再生水入渗过程中抗生素的迁移规律及机理研究, 2017/01-2020/12, 65万元, 在研。

3、国家自然科学基金-青年项目, 活化木质素炭基材料THM@L对水体中砷的去除机理研究, 2018/01-2020/12, 22万元, 在研。

所获奖励

2020年度优秀教师

联系方式

Email: wxl0120@126.com, wangxueli@chd.edu.cn

QQ:379562061

[\[返回\]](#)