


金星龙简历

姓名	金星龙	性别	男	出生年月	1973.11	
职称	教授	学历学位		博士研究生		
硕导所在专业	环境科学与工程；安全科学与工程；资源与环境					
电话	022-60214185	邮箱	xljin7911@126.com xinglongjin@tjut.edu.cn			
研究方向	1. 环境污染分析与控制；2. 环境安全与评价； 3. 安全教育与安全管理					

科研项目

- 2016.10 -2019.09, 海绵城市建设与黑臭水体治理关键技术与综合示范, 天津市科委技术创新引导专项(基金)计划, 子项目主持人;
- 2015.8-2017.3, 用于再生水安全评价的成组生物毒性测试技术, 天津市市政工程设计研究院, 项目主持人;
- 2009.01-2011.12, 人工纳米材料生物毒性高通量筛选及安全性评价研究, 国家自然科学基金, 项目主持人;
- 2006.11-2009.10, 污灌区重金属富集农作物筛选与安全评价研究, 天津市教委项目, 项目主持人;
- 2016.11-2017.11, 空气水性泥浆泡沫防治火灾的技术研究, 第二位参加;
- 2011.3-2013.12, 石油污染盐碱土壤的植物-微生物联合修复, 天津市应用基础及前言技术研究计划(重点)项目, 第二位参加;
2007. 11 -2010.10, 负载型纳米铁复合材料修复地下水硝酸盐污染的研究, 天津市教委项目, 第二位参加。
- 2005.1-2007.12, 固相微萃取新型纤维的研制及其在原位活体采样中的应用, 国家自然科学基金资助项目, 第五位参加。

发表论文

- Xiaoyan Wang, Yao Zhang, Qiuying Wu, and Xinglong Jin*, Assessing Chemical Safety Knowledge of University Students —— A Case Study, Journal of Chemical Education, 2022, 99, 571-577.
- Kechao Wu, Xinglong Jin, Xiaoyan Wang*, Determining university students' familiarity and understanding of laboratory safety knowledge——A Case Study, Journal of Chemical Education, 2021, 98(2): 434-438
- Xiaohong Ren*, Xiaoyan Wang, Xinglong Jin, Mengting Li, The impact of personal moral philosophies on the safe practice of students in chemistry and related majors, Science & Education, 2020, 30: 67-80
- Ruihao Jin, Zhixuan Qiu, Wen Cheng, Xinglong Jin*, Photocatalytic degradation of aniline by magnetic nanomaterials Fe₃O₄@SiO₂@BiO_{1.8}-0.04 H₂O/ Ag₃PO₄, Chemical Physics Letters, 2020, 755, 137747
- Shusong Liu, Xinglong Jin*, Preparation of novel Bi₄O₅I₂/Ag₃PO₄ with enhanced visible-light

- photocatalytic activities, *Chemical Physics* 2020, 530, 110625
6. Chen Yang, **Xinglong Jin***, Degradation of Rhodamine B by contact glow discharge electrolysis with Fe₃O₄/BiPO₄ nanocomposite as heterogeneous catalyst, *Electrochimica Acta*, 2019, 296: 379-386
 7. Chen Yang, **Xinglong Jin***, Preparation of Fe₃O₄@SiO₂@ BiO_{1.8}·0.04H₂O/ Ag₃PO₄ magnetic nanocomposite and its photocatalytic performance, *Ceramics International*, 2018, 45(1): 1283-1292
 8. Chen Yang, **Xinglong Jin***, Peng Guo, Preparation of Fe₃O₄/BiPO₄ magnetic nanocomposite and its photocatalytic performance, *Journal of Molecular Structure*, 2018, 1171(5),140-149
 9. Peng Guo, **Xinglong Jin***, The catalytic effect of nano-Fe₃O₄ on RhB decolorization by CGDE process, *Catalysis Communications*, 2018,106, 101-105
 10. Ma Junhua, Liu Yong, **Jin Xinglong**, Bai Jianfei, Catalytic degradation of 4-chlorophenol by persulfate activated with magnetic CuFe₂O₄-Fe₃O₄ composite, *Desalination and Water Treatment*, 2018, 125: 61-67
 11. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Yu Wang, Hongxia Ren, Oxidative degradation of Amoxicillin in aqueous solution with contact glow discharge electrolysis, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2013, 52 (29): 9726–9730
 12. **Xinglong Jin**, Xiaoqing Zhao, Xiaoyan Wang, Zhirong Wang, Degradation and toxicity change of 4-chlorophenol in aqueous solution during CGDE treatment, *Water Science & Technology*, 2013, 67(10): 2190- 2194
 13. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Hongmei Zhang, Hongxia Ren, Study on the onset of DC diaphragm glow discharge, *Electrochimica Acta*, 2013, 87: 336-340(IF: 3.832)
 14. Xiaoyan Wang, **Xinglong Jin**, Minghua Zhou, Yang Liu, Xudong Zhang, Decolorization of Acid orange 7 with DC diaphragm glow discharge. *Electrochimica Acta* 2013, 103: 237-242
 15. Xiaoyan Wang, **Xinglong Jin**, Minghua Zhou, Zhenai Chen, Kai Deng, Reduction of Cr(VI) in aqueous solution with DC diaphragm glow discharge. *Electrochimica Acta* 2013, 112: 692-697
 16. Xiaoyan Wang, Minghua Zhou, **Xinglong Jin**, Application of glow discharge plasma for wastewater treatment, *Electrochimica Acta*, 2012, 83: 501-512
 17. **Xinglong Jin**, Hongmei Zhang, Xiaoyan Wang, Minghua Zhou, An improved multi-anode contact glow discharge electrolysis reactor for dye discoloration, *Electrochimica Acta*, 2012, 59(1): 474-478
 18. **Xinglong Jin**, Qing Xia, Hongmei Zhang, and Xiaoyan Wang, The Role of Electrolyte Constituents and Metal Ions on Dye Discoloration With Contact Glow Discharge Electrolysis, *IEEE Transactions on Plasma Science*, 2011, 39(11): 3218 - 3221
 19. **Xing Long Jin**, Qing Xia, Xiao Yan Wang, Jun Jie Yue, Dong Bin Wei, Inactivation of *Microcystis aeruginosa* with Contact Glow Discharge Electrolysis, *Plasma Chemistry and Plasma Processing*, 2011, 31(5): 697–705
 20. **Xinglong Jin**, Hang Bai, Fan Wang, Xiucheng Wang, Xiaoyan Wang, Hongxia Ren, Plasma degradation of Acid Orange 7 with contact glow discharge electrolysis, *IEEE transaction on plasma science*, 2011, 39(4), 1099-1103
 21. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Junjie Yue, Yaqi Cai, Hongyu Zhang, The effect of electrolyte constituents on contact glow discharge electrolysis, *Electrochimica Acta* 2010, 56 (2): 925- 928
 22. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Hongmei Zhang, Qing Xia, Dongbin Wei, Junjie Yue, Influence of solution conductivity on contact glow discharge electrolysis. *Plasma Chemistry and Plasma*

Processing, 2010, 30(3): 429-436

23. **Jin Xing long**, Wang Xiao yan, Wang Qing-feng, Yue Jun-jie, Cai Ya-qi, Plasma degradation of Cationic Blue Dye with contact glow discharge electrolysis, *Water Science & Technology*, 2010, 62(7): 1457- 1463
24. 金星龙, 王晓艳. 化学实验室安全管理工作探索[J]. 天津化工, 2022, 36(03):130-132.
25. 曹振鹏, 金星龙, 王晓艳. 大一学生化学学习动机与实验室安全意识和态度的关系研究[J]. 化学教育(中英文), 2022, 43(08):111-117.
26. 薛松, 金星龙, 王晓艳. 安全教育:高校涉化类专业教师落实“三全育人”的有效途径[J]. 天津化工, 2022, 36(01):132-135.
27. 张壺, 金星龙, 王晓艳. 中国知网高校实验室事故文献研究热点与趋势[J]. 化学教育(中英文), 2021, 42(20):79-84.
28. 武珂超, 金星龙, 王晓艳. 高校实验室安全研究的可视化分析[J]. 天津理工大学学报, 2021, 37(04):58-64.
29. 王晓艳, 金星龙, 任红霞. 接触辉光放电降解罗丹明B过程中脱色、矿化及毒性变化(英文)[J]. 南开大学学报(自然科学版), 2021, 54(01):9-16.
30. 王晓艳, 金星龙, 任红霞. 接触辉光放电电解与过硫酸钠联用降解酸性橙(英文)[J]. 南开大学学报(自然科学版), 2021, 54(01):17-22.
31. 武珂超, 金星龙, 王晓艳, 涉化类专业实验室安全管理实效及提升策略研究[J]. 实验技术与管理, 2021, 38(3): 304-308
32. 曹振鹏, 武珂超, 王晓艳, 金星龙, 大学生安全素养现状调查及提升策略研究[J]. 安全, 2021, 42(2): 64-69
33. 刘书松, 金星龙. 复合光催化剂Bi₅O₇I/Ag₃PO₄的制备及其光催化性能研究[J]. 现代化工, 2020, 40(07): 127-132.
34. 高玉婵, 赵乐军, 宋现才, 金星龙. SBS屋面径流生物毒性分析与检测[J]. 现代化工, 2020, 40(05): 227-230.
35. 高玉婵, 金星龙, 赵乐军, 宋现才. 屋面径流污染特性及回用分析[J]. 中国农村水利水电, 2019(10):38-41+46.
36. 金星龙, 毕成良, 曹征, 韩国强, 李彭辉. 分析与监测基础课程教学改革探索[J]. 中国轻工教育, 2019(03):73-76.
37. 孙军亚, 金星龙, 杨瑞强, 罗雅丹. 森林土壤中持久性有机污染物环境行为及其影响研究进展[J]. 环境化学, 2019, 38(06):1223-1231.
38. 王晓艳, 金星龙, 任红霞. 隔膜辉光放电降解酸性橙同步还原Cr(VI)(英文)[J]. 南开大学学报(自然科学版), 2018, 51(06):66-71+86.
39. 丛佳, 张肖, 赵乐军, 金星龙. 成组生物毒性测试法在水质生物安全性评价中的应用[J]. 天津理工大学学报, 2018(06):59-64.
40. 高晶, 汪志荣, 赵军乐, 金星龙. 降雨径流中采样方法的研究[J]. 天津理工大学学报, 2018, 34(04):45-49.
41. 张肖, 金星龙. 雨水回用于人工湖的水质安全评价[J]. 节水灌溉, 2018(07):46-50.
42. 高晶, 张肖, 赵乐军, 宋现才, 金星龙. 用SOS/umu试验评价降雨径流遗传毒性的变化[J]. 生态毒理学报, 2018, 13(02):106-111.
43. 丛佳, 李绪鹏, 赵乐军, 金星龙. 基于SOS/umu试验评价人工湿地污水回用致癌风险[J]. 中国给水排水, 2018, 34(07):80-84.