

长安大学环工学院 >> 环境工程系 >> 张小玲



张小玲

1976年7月出生，安徽亳州人，工学博士，副教授，硕士生导师。1994年9月-1998年7月在西安建筑科技大学给水排水专业本科学习，获学士学位；1998年9月-2001年7月在西安建筑科技大学环境工程专业研究生学习，获工学硕士学位；2001年9月-2004年6月在西安建筑科技大学环境工程专业研究生学习，获工学博士学位；2004年6月进入长安大学工作，2006年11月晋升副教授，2012年9月-2013年9月赴美国亚利桑那州立大学做访问学者一年。

主要研究领域和方向

污水处理与回用，污泥资源化处理与处置

学术成果

近年来发表论文20篇，EI检索1篇，SCI检索2篇，主要代表作如下：

1. X.L. Zhang*, M.M. Feng, P. Zhou, Cultivation of phosphorus-removal granules under low organic loading rates—a case report, desalination and water treatment, 2017, 58: 214-219.
2. 张小玲, 李正群, 赵艳红, 周鹏, 冯萌萌. 曝气量及亚硝酸盐浓度对SBBR单级自养脱氮系统性能的影响研究, 安全与环境学报, 2017, 17(4): 1423-1427.
3. Yanfan Deng, Xiaoling Zhang*, Ying Miao, Bo Hu. Exploration of rapid start-up of the CANON process from activated sludge inoculum in a sequencing batch reactor (SBBR), water science & Technology, 2016, 73(3):535-542.
4. 张小玲, 王靖楠, 施雪旖, 林燕, 王欣泽, 孔海南. 新型材料碳纤维再水处理应用中的研究进展, 环境工程学报, 2016, 10(4):1577-1583.
5. 张小玲, 周鹏, 冯萌萌, 冯继贵, 邓杨帆. 活性污泥法单级自养脱氮工艺的启动及污泥特性, 中国给水排水, 2015, 31(19): 43-47.
6. 张小玲, 邓杨帆, 冯继贵, 王靖楠, 李强. 基于SBBR的单级自养脱氮快速启动, 环境工程学报, 2015, 9(7), 3252-3258.
7. 张小玲, 冯继贵, 王靖楠, 陈莹. 单一好氧环境强化生物除磷诱导及影响因素研究, 安全与环境学报, 2015, 15(2): 215-221.
8. 张小玲, 邓杨帆, 冯继贵, 刘珊, 韩猛. 亚硝酸盐对强化生物除磷系统的影响, 安全与环境学报, 2015, 15(2): 204-209.
9. 张小玲, 李强, 王靖楠, 王欣泽, 林燕. 曝气生物滤池技术研究进展及其工艺改良, 化工进展, 2015, 34(7): 2023-2029.
10. 张小玲, 李文, 王靖楠, 阮馨怡, 孔海南, 林燕. 固定化酵母重复发酵性能调控, 中国环境科学, 2014, 34(7): 1797-1803.
11. 张小玲, 赵亚芳, 林燕, 王欣泽, 孔海南. 人工湿地植物制备燃料乙醇研究进展, 化工进展, 2013, 32(12): 2867-2872.

参与项目

近年来主持完成及在研科研项目近10项，代表性科研项目如下：

- [1]国家自然科学基金项目——单级自养脱氮污泥颗粒化过程中EPS作用机制及微生物菌群演变研究，在研
- [2]陕西省自然科学基金项目——低溶解氧下好氧颗粒污泥的培养及同步脱氮除磷机理研究，已结题
- [3]长安大学中央高校基本科研业务费项目——低溶解氧下同步脱氮除磷颗粒污泥的培养及稳定性研究，已结题；
- [4]陕西省教育厅专项科研计划项目—SBR单一好氧环境生物除磷维持条件与代谢机理研究，在研。

所获奖励

2006年获陕西省优秀博士学位论文

2012年获西安科技进步一等奖（排名第7）

联系方式

Email:zhangxiaoling101@126.com

Tel:02982334882

Mobile:13669194875

[\[返回\]](#)