



姓名：符丽纯

职称：讲师

所属部分：资源循环科学与工程系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: \*\*\*\*

Fax: \*\*\*\*

E-mail: lcfu@suda.edu.cn

## ■ 学习工作经历

符丽纯，女，1980 年出生，讲师。2004 年在河南理工大学获得学士学位，2007 年于中南大学获工学硕士学位，2015 年于南京大学获工学博士学位，同年于南京大学盐城环保技术与工程研究院工作，历任物化技术研究所主任，重金属污染控制研究所执行所长。2019 年 11 月于苏州大学任教，被聘为苏州大学沙钢钢铁学院讲师。先后在国内外核心期刊发表论文 18 篇，其中 SCI 检索论文引用次数超过 100 余次，他引超过 80 余次。

## ■ 主要研究方向

1. 水污染治理、吸附/催化功能材料
2. 污染土壤与地下水修复

## ■ 参与科研项目

1. 精细化工行业高盐、高浓有机废水无害化处理与废盐资源化集成技术工程示范及产业化推广，水体污染控制与治理科技重大专项（课题编号：2018ZX07402005，2245.21 万元，2018.01-2020.12，）
2. 江苏省产业前瞻与共性关键技术竞争项目：难降解有机工业废水治理与毒性全过程控制技术攻关（课题编号：BE2017106，120 万元，2017.06-2020.05）
3. 典型行业废酸产生情况和利用处置技术研究，国家环保部固废管理中心课题（2018.03-2018.12，20 万）。
4. 淮河流域（蚌埠段-洪泽湖上游）工业和城市污水毒害污染物综合控制研究与示范，国家水专项“十二五”课题（课题编号：2014ZX07204-008，1771.74 万，2014.01-2017.12）。

## ■ 代表性论著

1. **Fu Lichun**, Shuang Chendong, Liu Fuqiang, Li Aimin\*, Li Yan, Zhou Yang, Song Haiou. Rapid removal of copper with magnetic poly-acrylic weak acid resin: Quantitative role of bead radius on ion exchange. *Journal of Hazardous Materials*, 2014 (272) 102-111.
2. **Fu Lichun**, Liu Fuqiang\*, Ma Yan, Tao Xuwen, Ling Chen, Li Aimin\*, Shuang Chendong, Li Yan. High-efficient technique to simultaneous removal of Cu(II), Ni(II) and tannic acid with magnetic resins: complex mechanism behind integrative application. *Chemical Engineering Journal*, 2015 (263) 83-91.
3. **Fu Lichun**, Liu Fuqiang\*, Zhou Yang, Ling Chen, Tong Jian, Li Aimin. Adsorption and desorption of Cd<sup>2+</sup> on magnetic weak acid resin: Effected by organic acid. *Metals in*

Water-Health Protection and Sustainable Through Technical Innovation 2013 (International Conference paper)

4. Xiao Guqing, **Fu Lichun**, Li Aimin\*. Enhanced adsorption of bisphenol A from water by acetylaniline modified hyper-cross-linked polymeric adsorbent: Effect of the cross-linked bridge. *Chemical Engineering Journal*, 2012 (191) 171–176.
5. Li Qimeng, **Fu Lichun**, Li Aimin\*, Shuang Chendong. Synthesis and characterization of a novel magnetic cation exchange resin and its application for efficient removal of  $\text{Cu}^{2+}$  and  $\text{Ni}^{2+}$  from aqueous solutions, *Journal of Cleaner Production*, 2017(165) 801-810
6. Li Yan, Li Aimin\*, Xu Juan, Liu Bing, **Fu Lichun**, Li WenWei, Yu HanQing. SMP production by activated sludge in the presence of a metabolic uncoupler, 3,3',4',5-tetrachlorosalicylanilide (TCS). *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2012 (95): 1313-1321.
7. Wang JinNan, Li Aimin\*, Wang QiongJie, Zhou Yang, **Fu Lichun**, Li Yan. Assessment of the manganese content of the drinking water source in Yancheng, China. *Journal of Hazardous Materials*, 2010 (182): 259-265.
8. Dandan Chen, Yuhao Dou, Qin Tang, Yaji Huang, Min Song, Jun Zhou, **Fu Lichun**. New insight on the combined effects of hydrothermal treatment and  $\text{FeSO}_4/\text{Ca}(\text{ClO})_2$  oxidation for sludge dewaterability improvement: From experimental to theoretical investigation. *Fuel Processing Technology*. 2020(197):1-12.

#### ■ 获奖情况

1. 高原地区硫精矿制酸废渣综合利用新技术研究，中国有色金属工业科学技术，二等奖，排八，2006年。