



个人简介:

姓名: 李丽颖 出生年月: 1979.5 籍贯: 黑龙江

技术职务: 副教授 专业及学历: 环境工程, 博士

办公电话: 022-83955931, 13821685762

电子邮箱: liliying_tjpu@163.com

工作及教育经历:

2010/12-至今, 天津工业大学, 环境与化学工程学院, 副教授;

2008/9-2010/12, 天津工业大学, 环境与化学工程学院, 讲师;

2005/09 - 2008/06, 南开大学化学学院, 博士;

2002/09 - 2005/07, 南开大学化学学院, 硕士;

1998/09 - 2002/07, 北京师范大学化学系, 学士

研究方向:

1. 自组装材料的设计合成: 在温和(常温、常压、中性、无毒)的条件下, 通过基团自发的组装, 合成纳米、微米级材料。
2. 自组装材料的环境生物效应: 自组装材料在分子水平、细胞水平产生的环境效应分析。
3. 自组装材料在环境修复中的应用: 自组装材料去除环境中多种污染物的原理及技术研究。

主持及参加的科研项目：

1. 国家自然科学基金青年基金，“具有纳米、微纳米多级结构材料的仿生动态自组装合成及其毒理学效应研究”（30901221），20万，结题，项目负责人。
2. 天津市应用基础及前沿技术研究计划重点项目，“纳米羟基磷灰石材料的生物启发合成及其性能研究”（10JCZDJC17100），20万，结题，项目负责人。
3. 天津市应用基础及前沿技术研究计划重点项目，“PVDF/介孔SiO₂杂化膜对重金属离子分离研究”（14JCZDJC38100），20万，在研，第三参与。

代表性学术论文：

1. Li liying, Chen lu, Shi huanrui, Chen xi, Lin weijian, Evaluation of mesoporous bioactive glass (MBG) as adsorbent for removal of methylene blue (MB) from aqueous solution, Journal of Environmental Chemical Engineering, 2016 (4) : 1451-1459
2. Li liying, Shi huanrui, Chen lu, Yuan qianxuan, Chen xi, Lin weijian, Evaluation of La-doped mesoporous bioactive glass as adsorbent and photocatalyst for removal of methylene blue from aqueous solution, International Journal of Photoenergy, 2015, 708568: 1-11
3. Li liying, Song wenhua, Lian jie, Zhang jinhua, Environmentally friendly synthesis of hydroxyapatite nanoplates and their adsorption behavior of proteins. Advanced Materials Research, 2010,113-116,1036-1039