

李瑛/副教授

院 系	化学系	性 别	女
从 事 专 业	化学	学 位	博士
学 历	博士研究生	毕 业 院 校	南京农业大学
职 称	副教授	职 务	
电 话	025-84396697	电 子 邮 箱	yingfei1997@njau.edu.cn
研 究 方 向	环境污染控制化学		

个人简介

李瑛，副教授，1977年7月出生。2001年6月毕业于湖南师范大学化学化工学院，完成本科学业，2001年9月-2004年6月在湖南大学化学化工学院完成硕士学业，毕业后于2004年7月在南京农业大学理学院化学系工作至今。期间在南京农业大学资源与环境科学学院攻读博士学位，主要研究方向为环境污染控制化学。主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，中央高校基本科研业务费专项资金项目2项，南京农业大学青年基金项目1项，南京农业大学创新性实验实践教学项目1项。近几年先后在国外核心期刊上发表了11篇研究论文。

教学信息

先后主讲物理化学与胶体化学、物理化学与胶体化学实验、无机及分析化学、环境分析化学、实验化学I课程。主持2013南京农业大学创新性实验实践教学项目1项(2013.09-2014.05)。参编四部教材：《实验化学》(中国农业大学出版社，2007)、《物理化学》(中国农业大学出版社，2009)、《实验化学》(中国农业出版社，2014)、《无机及分析化学》(中国农业出版社，2014)。

科研项目

- (1) 磁性氧化物基稀土纳米复合材料的制备及其高效去除水中砷的研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，20万，项目批准号：21607076，2017.01-2019.12，主持。
- (2) 磁性氧化物基稀土纳米复合材料的制备及其高效去除水中砷的研究，中央高校基本科研业务费专项资金项目，10万，项目编号：KJQN201722，2017.01-2019.12，主持。
- (3) 价锌粉活化臭氧氧化降解水中有机污染物机制及其影响因素研究，中央高校基本科研业务费专项资金项目，12万，项目编号：Y0201500213，2015.01-2017.12，主持。
- (4) 锌活化过硫酸钠氧化降解水中有机污染物处理效果及其机理研究，国家自然科学基金，45万，项目批准号：21377056，2014.01-2015.12，参加。
- (5) 氧化-负载铁联合改性活性炭去除水中Cr(VI)的效能与机制，南京农业大学青年科技创新基金，3万，项目批准号：KJ2012020，2012.06-2014.06，主持。

所获奖项

2015年度考核优秀。

2015年负责制作的“无机及分析化学”课程课件获第十五届全国多媒体课件大赛三等奖。

2014-2015 学年第二学期南京农业大学教师教学质量综合评价中被评为优秀。
2011 年以第二作者参加“无机及分析化学”课程课件制作，获江苏省高等学校优秀多媒体教学课件二等奖。
2010 年获“南京农业大学优秀共产党员”称号。
2008 年“理学院青年教师授课比赛”获二等奖。

发表文章

- [1] Ying Li, Lijiao Yang, Cheng Chen, Yeqing Lan. Zn(0)-Catalyzed Ozonation Degradation of Acid Orange 7 (AO7) in Aqueous Solution[J]. *Water Air Soil Pollut*, 2016, 227: 364-371
- [2] Ying Li, Cheng Chen, Jing Zhang, Yeqing Lan. Catalytic role of Cu(II) in the reduction of Cr(VI) by citric acid under an irradiation of simulated solar light[J]. *Chemosphere*, 2015, 127: 87-92
- [3] Ying Li, Hui Li, Ning Zhong, Guixiang Quan, Yeqing Lan. Catalytic roles of Mn(II) and Fe(III) in the reduction of Cr(VI) by mandelic acid under an irradiation of simulated solar light[J]. *Water Environment Research*, 2015, 87(5), 450-460
- [4] Ying Li, Chao Qin, Jing Zhang, Yeqing Lan, Lixiang Zhou. Cu(II) catalytic reduction of Cr(VI) by tartaric acid under the irradiation of simulated solar light[J]. *Environmental Engineering Science*, 2014, 31(8): 447-452
- [5] Ying Li, Hui Li, Jing Zhang, Guixiang Quan, Yeqing Lan. Efficient degradation of congo red by sodium persulfate activated with zero-valent Zinc[J]. *Water Air Soil Pollution*, 2014, 225(9): 2121-2128
- [6] Jing Zhang, Ruimin Wang, Xiaoyan Cao, Ying Li, Yeqing Lan. Preparation and characterization of activated carbons from peanut shell and rice bran and a comparative study for Cr(VI) removal from aqueous solution. *Water Air Soil Pollution*, 2014, 225(7): 2032, DOI 10.1007/s11270-014-2032-8
- [7] Danjun Jiang, Ying Li, Yong Wu, Pei Zhou, Yeqing Lan, Lixiang Zhou. Photocatalytic reduction of Cr(VI) by small molecular weight organic acids over schwertmannite[J]. *Chemosphere*, 2012, 89(7): 832-837
- [8] Peng Zhou, Ying Li, Yuxiao Shen, Yeqing Lan, Lixiang Zhou. Facilitating role of biogenetic schwertmannite in the reduction of Cr(VI) by sulfide and its mechanism[J]. *Journal of Hazardous Materials*, 2012, 237-238: 194-198
- [9] Jing Guo, Ying Li, Runan Dai, Yeqing Lan. Rapid reduction of Cr(VI) coupling with efficient removal of total chromium in the coexistence of Zn(0) and silica gel[J]. *Journal of Hazardous Materials*, 2012, 243: 265-271
- [10] 李瑛, 吴振禹, 周立祥, 兰叶青. 施氏矿物和有机酸共存体系中孔雀石绿的多相光催化降解[J]. *南京农业大学学报*, 2012, 35(3): 127-130
- [11] 李瑛, 沈瑜潇, 国静, 兰叶青. 模拟日光照射下草酸协同黄铁矿对 Cr(VI)的还原作用[J]. *环境化学*, 2012, 31(10): 1619-1624