



梁英 教授 (liangyi0774@guet.edu.cn)

桂林电子科技大学生命与环境科学学院

研究领域：环境监测方法与仪器

个人简介

梁英，女，1975.09-，博士，博士后，教授。2006年6月获厦门大学环境科学专业博士学位，2009年9月厦门大学海洋科学博士后流动站期满合格出站，2008年2月至3月在美国Connecticut大学海洋系学术交流。主持国家自然科学基金1项，省部级或企业横向项目6项，发表学术论文20多篇，SCI收录10余篇。承担的科研项目：[1]用于海水中超痕量铵氮检测的新型荧光试剂合成和方法建立(41206077).国家自然科学基金.26万元，主持，2013.01-2015.12. [2]钦州湾围填海建设对海洋生态环境影响及评价指标体系研究.(桂科攻1140002-2-4). 广西科技厅计划开发项目. 15万元，主持，2011.01-2013.12. [3]筛选可降低水冰点的天然产物研究. 企业横向项目，8.0万元，主持，2011.4-2011.11. [4]对“榕湖饭店水源热泵综合节能项目”入水进行臭氧除藻处理的研究. 企业横向项目,5.0万元，主持，2010.3-2010.10. [5]新型蔗渣改性材料的制备及其对重金属离子的吸附性能、吸附机理研究（桂科青0832080），广西区青年科学基金，4.0万元，主持。2008.03-2011.03。 [6]痕量营养盐监测仪器在线过滤器的制作. 国家“863计划”（2006AA09Z174和2007AA061501）协作项目, 2.5万元, 主持，2009.10-2009.12. [7]九龙江口红树林生态系统中总汞和甲基汞的分布特征及来源研究（项目编号：20080440731），中国博士后科学基金，3.0万元，主持，2008年-2009年. [8]水样中氟离子的在线检测方法研究及其应用. 桂林电子科技大学博士启动资金项目. 6.0万元, 主持，2006-2009. [9] 近岸海洋生态系统中汞的迁移转化和生物可利用性研究（项目编号：20777063），国家自然科学基金，参与，2007-2010. 代表作如下：[1]Ying Liang, Liuxin Wei, Zhiren Zhu, Yingming Pan, Hengshan Wang & Peizhen Liu . Isolation and Purification of kaempferol-3,7-O-a-L-Dirhamnopyranoside from Siraitia grosvenori Leaves by High-Speed Counter-Current Chromatograph and Its Free Radical Scavenging Activity. Separation Science and Technology. 2011. 46(9): 1528-1533. SCI收 [2]Ying Liang, Xiyao Liu, Dongxing Yuan, Zhenbin Gong, Zhen Zhang. Mercury species in seawater and sediment in Xiamen west sea area. Water Environmental Research. 2010, 82(4): 335-41. SCI收录. [3]Liang Ying, Yuan Dongxing, Lu Min, Gong Zhenbin, Liu Xiyao, Zhang Zhen. Distribution characteristics of total mercury and methylmercury in the topsoil and dust of Xiamen, China. Journal of Environmental Sciences. 2009, 21(10), 1400-1408. SCI收录. [4]Ying Liang, Dongxing Yuan, Quanlong Li, Qingmei Lin. Flow injection analysis of nanomolar level orthophosphate in seawater with solid phase enrichment and colorimetric detection. Marine Chemistry. 2007, 103: 122-130. SCI收录，影响因子3.085. [5]Ying Liang, Dongxing Yuan, Quanlong, Li, Qingmei Lin. Flow injection analysis of ultratrace orthophosphate in seawater with solid phase enrichment and luminol chemiluminescence detection. Analytica Chimica Acta. 2006, 571: 184-190. SCI收录，影响因子3.146. [6]梁英，袁东星，林庆梅. 固相萃取-分光光度法测定海水中痕量活性磷酸盐. 分析化学. 2005, 33(8) : 1053-1057. SCI收录.