

您当前位置：[生命科学与技术学院](#) >> [师资队伍](#) >> [正高职称](#) >> [生物工程技术研究中心](#) >> [浏览文章](#)

刘丽 (Li Liu)

时间：2014年04月12日信息来源：本站原创 点击：4189次 【字体：大 中 小】

硕士，教授

Email: liuli2272@163.com

受教育经历

- 1987.9~1991.7 南京林业大学林产化学加工专业 工学学士
- 1993.9~1996.7 南京林业大学林产化学加工专业 工学硕士
- 1999.9~2000.8 清华大学生物技术系 访问学者
- 2010.9 昆明理工大学环境工程学院环境科学 博士研究生

主要研究方向

主要从事环境微生物学研究，系统研究富营养化湖泊藻类病毒及宿主多样性，以及噬藻体在不同富营养化湖泊中的类群结构和分布规律，从分子和形态学角度评价噬藻体及宿主的多样性及特征。阐明病毒演化规律、物种间基因转移机制及其生物进化的关系，同时为生物技术治理蓝藻水华提供理论依据。

承担科研项目情况

1. 云南高原富营养化淡水湖泊噬藻体及宿主多样性研究，国家自然科学基金地区基金项目（批准号：30960005）
2. 云南高原富营养化淡水湖泊噬藻体及宿主多样性研究，云南省自然科学基金项目（批准号：2009ZC44M）
3. 优势微生物菌群处理城市垃圾渗滤液的研究，云南省教育厅项目（批准号：07Y11730）

获奖情况

1. 树鼯饲养繁殖种群建立及其在HCV动物模型中的应用，云南省科技进步一等奖，2012
2. 昆明理工大学“红云园丁”优秀教师奖，2010

代表性论文和专著

1. Liu Li, Xiang An, Feng Yue, Wei Daqiao, Yang Heng, Xia Xueshan. Cyanobacteria diversity in eutrophic lake of Yunnan, China. *Advanced Materials Research*, v 343-344, p 914-919, 2012.
2. Liu Li, Peng Yufu, Zou Weibing, Yang Xiaoyu, Pan Xuejun, Xia Xueshan. Isolation and characterization of Microcystis-grazing protozoa P1 from Lake Dianchi *Advanced Materials Research*, v 518-523, p 400-405, 2012.
3. Liu Li, Wei Daqiao, Peng Yufu, Liu Tengeng, Zhang Tianxiang, Xia Xueshan. Experiment research on treatment of landfill leachate with efficiency microorganism. *Advanced Materials Research*, v 518-523, p 3363-3366, 2012.
4. 王淼星, 向安, 魏大巧, 夏雪山, 刘丽. 噬藻体光合作用基因研究. *生物技术通报*. 2010. No.1. p14-18.
5. 刘腾腾, 刘丽, 魏大巧, 夏雪山. 噬藻体和蓝藻间的基因转移及协同进化作用. *生物技术通报*. 2011. No.7. p12-17.

上一篇：[柳陈坚 \(Chenjian Liu\)](#)下一篇：[董扬 \(Yang Dong\)](#)

地址：云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号 邮编：650500

电话：86-0871-65920570 传真：86-0871-65920570