

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

师资队伍

副教授简介

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介

李为

时间: 2009-11-10 浏览次数



站点链接

--相关链接--



李为

职称职务 副教授、硕导
学科专业 环境微生物学, 微生物发酵工程与酶工程
联系方式 联系电话: 027-87792432
传 真: 027-87792265
电子邮箱 hulwei_009@163.com

教育经历 1991年 获湖北工学院(现湖北工业大学) 发酵工
1996年 获天津轻工业学院(现天津科技大学) 工
2004年 获华中科技大学生物医学工程博士学位

工作经历 1996年-现在, 华中科技大学生命科学与技术学院
2009年, 广东省省部企业科技特派员

学术兼职

研究方向 环境微生物学, 微生物发酵工程与酶工程。主要
生物在岩溶碳循环及碳汇中的作用及其机制; ③
与酶工程技术及其应用。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

先后主持了3项国家自然科学基金、3项国土资源部重点实验作项目子课题，参与了中国西部环境和生态科学重大研究计划、支撑计划项目子课题、湖北省重点基金、武汉市科技攻关重点转化项目。在国内外核心期刊上发表论文60余篇，其中SCI 1部，其中国家精品教材暨国家“十二五”规划教材1部；获湖北“生物学基金”优秀论文奖；作为主要骨干荣获省科技进步一等奖暨资源共享课《发酵工程》课程。

近五年代表性论文

- 1) Wei Li, Wei-Shan Chen, Peng-Peng Zhou, Shi-Lin Zhu. The effect of calcium ion concentration on the precipitation and crystal morphology induced by bacterial carbonic anhydrase. *Chemical Engineering Journal*, 2013, 232:149-156
- 2) Wei Li, Wei-Shan Chen, Peng-Peng Zhou, Long-Jiang Yu. Study on bio-sequestration of CO₂ in carbonate form using bacteria. *Biotechnology and Bioengineering Journal*, 2013, 232:149-156
- 3) Wei Li, Wei-Shan Chen, Peng-Peng Zhou, Long Cao, Liping Liu. The precipitation and crystal morphology of calcium carbonate induced by bacterial carbonic anhydrase. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2011, 100(4):502-508
- 4) Wei Li, Li-Ping Liu, Peng-Peng Zhou, Long Cao, Long-Jiang Yu. Study on precipitation induced by bacteria and bacterially produced extracellular polymeric substances. *Process Biochemistry*, 2011, 45:1017
- 5) Wei Li, Liping Liu, Weishan Chen, Longjiang Yu*, Weishan Chen. The precipitation and crystal morphology induced by microorganisms. *Process Biochemistry*, 2010, 45:1017

上一篇： 蒋新农

下一篇： 刘颖

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有