



您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

我所谭啸博士获2009年度中国科学院院长优秀奖

2009-10-15 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

日前, 从中国科学院获悉, 2009年度中国科学院院长奖、中国科学院优秀导师奖评审结果揭晓, 我所博士生谭啸获中国科学院院长优秀奖。

谭啸同学是我所2006级博士生, 导师是孔繁翔研究员。该同学在学期间参与了“973”项目、国家科技支撑项目、中科院“百人计划”项目、国家自然科学基金等多项科研课题, 采用野外监测和室内模拟的方式深入研究主要环境因子对藻类群落演替及蓝藻优势确立的影响, 运用形态观察和多种现代生物学技术(PCR-DGGE、qPCR、T-RFLP、流式细胞术、激光共聚焦技术、PAM荧光分析等)分析不同环境中藻类群落组成及藻细胞生理指标, 发现了特征的功能群和群落演替规律, 筛选了主导的环境因子并确定其阈值, 以第一作者发表研究论文多篇, 其中SCI论文5篇、EI论文1篇、CSCD论文2篇, 其研究成果丰富和发展了“蓝藻水华形成的四阶段理论”, 为水华预报和清淤控藻提供了技术参考。同时, 该同学积极参与学术交流活动, 提交国内会议论文3篇, 其中1篇入选“优秀会议论文”, 举行会议报告数次。此外, 谭啸同学还与企业合作, 改进DGGE电泳装置并进行批量生产, 以第一完成人获得专利授权2项; 研发了水产养殖用藻类饵料, 申报产品1项, 成功地将专业知识运用到生产实践中, 促进了知识成果的转化。

>> 附件

新闻动态

- 要闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态

综合新闻

MORE >>

- 我所开展2009年“送温暖、献爱心”捐款活动 [2009/12/07]
- 湖泊与环境国家重点实验室第一届学术委员会第... [2009/11/27]
- 我所3名科研人员进入2008年中国学科高被引作... [2009/11/27]
- 江苏省海洋湖沼学会第八次代表大会在淮安召开 [2009/11/19]
- 重大交叉项目“湖泊富营养化过程监测与水华灾... [2009/11/17]
- 中国生命湖泊网召开启动大会 [2009/11/17]
- 我所2008级研究生社会实践活动圆满结束(图文) [2009/11/11]

科研动态

MORE >>

- 水专项太湖项目第十二课题召开地方政府部门对... 2009/11/09
- “湖泊富营养化过程监测与水华灾害预警技术研... 2009/11/03
- 《自然》杂志二次推荐我所一项科研成果2009/10/13
- 973项目“太湖蓝藻水华生态灾害形成机理及防... 2009/09/16
- 国家重点基础研究发展计划(973计划)项目“湖... 2009/09/03
- 中国科学院知识创新工程重大交叉项目“湖泊富... 2009/09/03
- 太湖水体中有机聚集体研究取得初步进展2009/07/15