



上海交通大学唐鸿志教授来我校做讲座

来 源： 生物工程学院 黄春富 日 期： 2017-10-27 点击率： 1488

10月24日上午，上海交通大学唐鸿志教授来校访问，并做了题为“难降解有机污染物的微生物代谢”的讲座。此次讲座也是生物工程学院举办的生工讲坛之青年教师系列学术论坛的第一讲。

唐鸿志系统讲述了他及其团队近10年来，在假单胞菌代谢尼古丁的吡咯代谢主途径的分解代谢机制方面研究的经历和取得的成果。利用文库构建、基因组学、蛋白组学、结构生物学等方法首次从分子和生化水平全面系统地阐明了困惑科学家近60年的假单胞菌代谢尼古丁的吡咯代谢主途径的分解代谢机制。唐鸿志还从大学到博士、博士后和MIT访问学者的经历，与大家分享了其成功的经验，提出了科研选题和方向设计时“why not”的理念，强调了与国际同行及时研讨与合作的重要性，提出年轻教师指导研究生取得科研突破的一些富有成效的做法。最后唐鸿志与到场的青年教师和研究生交流了科研的策略与方法等具体问题。

唐鸿志，上海交通大学生命科学技术学院/微生物代谢国家重点实验室教授、博士生导师，2012-2013美国麻省理工学院访问学者，中国微生物学会-环境微生物专业委员会委员兼秘书。曾获得获得教育部自然科学一等奖（排名第二）、国家自然科学基金委“优秀青年基金”、中国科学人2016年度人物-杰出青年科学家奖、上海市“曙光学者”、上海市“青年科技启明星”、上海市“晨光学者”、上海市“明治乳业生命科学奖”等。在PLoS. Genet., Mol. Microbiol., Appl. Environ. Microbiol., J. Bacteriol., J. Biol. Chem.等期刊发表SCI论文59篇，他引600次以上。担任Journal of Food Processing & Beverages、American Journal of Experimental Biology、Scholarena Journal of Biotechnology杂志编委。



