



学术报告

报告名称: Optimization and Utilization of
Microbial Enzymes for Enhancing Bioconversion
and Biobased Products Productions

时间: 2016. 7. 13 (周三) 下午14:50

地点: 中心会议室



加拿大湖首大学 秦文胜 副教授

报告人及报告简介:

秦文胜副教授，1989年7月研究生毕业获得原浙江农业大学生物技术硕士学位，同年至1995年在浙江省农业科学院从事生物技术研究工作。1995年4月至12月在墨西哥国立理工大学从事遗传工程研究。1996年至1997年在美国堪萨斯州立大学生物化学系从事分子生物学和生物化学研究工作。1997年至1999年在加拿大滑铁卢大学生物系从事分子生物学和生物化学的研究工作。1999年9月到2000年8月在加拿大女皇大学医学系从事医学生物化学和生物技术研究工作。2000年9月到2005年8月在加拿大女皇大学生物系攻读分子生物学和生物技术博士学位。2005年9月至2007年12月在美国斯坦福大学进行遗传学和生物技术的博士后研究。2008年1月开始担任加拿大湖首大学生物工程专业助理教授和加拿大安大略省从事生物提炼研究的Ontario Research Chair in Biorefining Research (2008-2013)。2008年1月到5月返回斯坦福大学继续从事生物技术研究工作。2008年5月底回到湖首大学工作并开始招收博士生和博士后。2010年7月至今担任湖首大学自然资源管理学院兼职教授。2012年7月晋升为湖首大学副教授并取得终身教职。2014年5月开始担任南京林业大学兼职教授。2014年7月到12月在美国耶鲁大学从事生物技术研究工作。现为湖首大学生物工程专业副教授。

主要研究领域为：(1) 低成本高效率微生物酶制品生产技术研发；(2) 应用工程细菌和真菌转化农林生物质和城市垃圾为生物燃料和高附加值的生物产品；(3) 应用工程细菌和真菌进行造纸和化工淤泥脱毒利用；(4) 造纸、化工和纺织印染等工业废水的微生物净化处理和能源回收；(5) 生物反应器生产高价值医用蛋白及其它生物产品的研发。发表学术论文92篇。曾经担任英国《Journal of Applied Microbiology》和《Letters in Applied Microbiology》杂志的副主编，英国《Biochemical Journal》杂志的编辑顾问。现在为美国《Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology》，《International Journal of Biological Sciences》和《International Journal of Biochemistry and Molecular Biology》等杂志的编委，英国《Microbiology Discovery》杂志的编辑。

**北京化工大学化工资源有效利用国家重点实验室
微生物绿色制造技术创新引智基地
北京化工大学生命科学与技术学院**