

赵海、赵宗保研究员在“生物能源与过程高端论坛”作报告

文章来源：青岛生物能源与过程研究所

发布时间：2014-01-23

【字号：小 中 大】

1月21日，中国科学院成都生物研究所研究员赵海、中国科学院大连化学物理研究所研究员赵宗保应邀出席中科院青岛生物能源与过程研究所主办的“生物能源与过程高端论坛——名师讲坛”，分别作了题为《新型能源植物浮萍研究的相关进展》和《利用人工氧化还原体系调控代谢途径》的学术报告。

赵海从中国能源消耗与环境污染问题入手，对浮萍的应用前景进行了展望。赵海详细介绍了其团队在浮萍种质资源收集与特色品种筛选、浮萍淀粉积累机制、浮萍黄酮组分解析、浮萍规模化培养、废水处理和浮萍发酵等方面取得的研究进展。

赵宗保介绍了其团队在生物正交NAD依赖性生物催化体系方面取得的研究进展，展示了利用人工合成NAD类似物，以苹果酸酶、乳酸脱氢酶和苹果酸脱氢酶为例成功进行人工氧化还原体系控制代谢途径的研究成果。

研究所生物能源相关领域研究人员参加报告会，并与两位研究员进行了深入交流。



赵海研究员作报告



赵宗保研究员作报告

[打印本页](#)

[关闭本页](#)