



人才队伍

您现在的位置: 首页 > 中文 > 人才库

- 概况
- 研究员
- 兼职研究员
- 产业研究员
- 副研究员、高级工程师

人才库

姓名	孙媛霞	性别	女
专家类别	N/A	职称	研究员
学历	博士	电话	022-84861960
传真	022-84861961	电子邮件	sun_yx(AT)tib.cas.cn
地址	天津空港经济区西七道32号	邮编	300308



简历

2002 年于日本爱媛大学获博士学位;

2002-2008年任日本香川产业支援财团技术研发部, 香川大学稀少糖研究中心研究员;

现任中科院天津工业生物技术研究所研究员, 主要从事生物催化与转化技术研究, 利用廉价的生物质资源开发健康、安全的新型功能糖品及生物活性物质。

在CAB International 出版专著章节1部, 发表论文、综述60 余篇, 其中在J Agric Food Chem, Food Chem, Protein Cell 等杂志发表SCI 论文35 篇, 申请专利8 项, 获天津市科技进步奖2 项, 天津市东丽区科技重大贡献奖1项。

研究方向:

主要从事利用生物催化与转化技术研制功能糖及天然活性物质, 包括新型糖酶发现, 酶学性质表征、酶催化反应机理及酶固定转化工艺技术研究, 利用廉价的生物质资源开发健康、安全的新型功能糖品, 应用于食品、饲料等领域。

承担科研项目情况:

目前主持及承担了国家自然科学基金课题、国家“863”计划项目、院地及横向课题10余项。

获奖及荣誉:

天津市2011年科技进步三等奖

天津市2013年科技进步二等奖

天津市东丽区2014年科技重大贡献奖

2012年滨海新区三八红旗手及全国巾帼建功标兵

2013年中国科学院京区“巾帼建功”先进个人

