



现在位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

- 百人计划
- 杰出青年
- 科研骨干
- 人才招聘

专家人才库

姓 名:	吕鹏梅	性 别:	女
职 务:	生物质生化转化实验室 研究主任	职 称:	研究员
通讯地址:	广州市天河区五山能源路2号大院		
邮政编码:	510640	电子邮件:	lvpm@ms.giec.ac.cn



简历:

吕鹏梅, 女, 工学博士, 研究员, 博士生导师。全国生物质能专委会委员会委员。广东省技术创新专家库专家, 广州市科技计划项目专家。广州市女科技工作者协会会员。共发表论文 76 篇, 其中SCI/EI 收录46 篇, 第一作者及通讯作者 50 篇。申请受理及授权专利19项。

学习经历

1992.9-1996.7 华中理工大学(现华中科技大学) 本科
 1996.9-1999.5 中国科学院广州能源研究所 硕士
 2000.9-2003.11 中国科学技术大学/广州能源研究所 在职博士

工作经历

1999.5-2000.6 中国科学院广州能源研究所 实习研究员
 2000.7-2000.12 中国科学技术大学 在职博士/助理研究员
 2001.1-2003.7 中国科学院广州能源研究所 助理研究员
 2003.8-2006.12 中国科学院广州能源研究所 副研究员, 高级助理
 2007.1- 2008.12 中国科学院广州能源研究所 副研究员 研究主任
 2009.1-至今 中国科学院广州能源研究所 研究员 研究主任

国外留学经历

2006.12-2007.3 意大利那不勒斯第二联合大学 中国科学院高级访问学者

研究领域:

生物质焦油催化裂解催化剂; 生物柴油连续生产新工艺; 生物柴油固体酸碱催化剂; 生物柴油结晶机理与降凝剂合成; 生物柴油高产脂肪酶菌种筛选、脂肪酶分子改造、脂肪酶固定化工艺与高效发酵。

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

以第一负责人主持生物质和生物柴油项目8项, 包括: 863, 863重点, 国家自然科学基金, 973子课题, 广东省重大项目攻关, 广州市项目等。作为核心骨干或主要完成人员参与项目13项, 包括科技部“十五”攻关, 中科院知识创新, 国家自然科学基金及广东省基金等。获广东省科学技术奖励三等奖1项。

近3年主要承担项目：

- (1) 2007国家863计划(2007AA05Z412)：高酸值油料一步法合成生物柴油双功能固体催化剂研制。
- (2) 2007国家863计划：植物油脂绿色转化关键技术及产品。
- (3) 2006年度国家自然科学基金(50606037)：原位合成整体式生物质气化焦油裂解催化剂研究。
- (4) 广东省粤港招标项目（200649851301）：年产1万吨生物柴油关键技术及示范。
- (5) 广州市科技计划项目（2004J1-C0101）：酶法制生物柴油新工艺研究。
- (6) 广东省重点实验室开放基金项目(50610117)：整体式生物质气化焦油裂解催化剂的初步研究。



版权所有：中国科学院广州能源研究所 Copyright © 2002-2008

地址：广州市天河区五山能源路中科院广州能源研究所 粤ICP备05004665号