



院长信箱

网站首页

学院概况

学院动态

学科建设

科学研究

师资队伍

教学工作

学生工作

党建工作

招生就业

校友之家

首页 / 师资队伍

师资队伍

学院教师

联系方式

电话：0411-86323438

传真：0411-86323438

地址：大连甘井子区轻工苑1号

邮编：116034

教师信息

姓名	王迎	性别	女	
职称	副教授	学历	博士	
电话	0411-86323438	Emai	wangying@dipu.edu.cn	
地址	大连市甘井子区轻工苑1号	邮编	116034	

个人详细介绍

1976年7月出生。2005年10月毕业于东华大学材料科学与工程专业，工学博士学位。2010年至2012年，在职进入东华大学纺织科学与工程博士后流动站继续深造学习。

研究(领域)方向

主要科研方向为生物质纤维加工技术，等离子体技术在纺织上的应用。近五年，负责中德农业国际合作项目1项，辽宁省重点实验室项目1项，教育部产业用纺织品工程中心开发课题1项。参与横向开发课题麻类纤维精细化关键技术研究(100万)项目，华隆华隆产业用纺织品工程技术研究中心建设项目(100万)2项。

代表性著作和论文

在carbonhydrate polymer、Journal of Macromolecular Science等刊物和国际会议上以第一作者发表论文30余篇，其中被SCI收录8篇。

1. Ying Wang, Bo Yuan, Yingchao Ji, Hong Li, Hydrolysis of hemicellulose to produce fermentable monosaccharides by plasma acid, Carbohydrate Polymer, 2013, 97, 518-522. IF=3.479
2. Yuan Bo, Ying Wang, Yingchao Ji, Qihong Wang, The formation of plasma acid at atmosphere pressure and its application in hydrolysis of microcrystalline cellulose, Advanced Materials Research, 2013, 750-752,1626-1629. EI收录
3. Wang Ying, Shen Xin-yuan, Optimum Plasma Surface Treatment of Luffa Fibers, Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics, 2012,51, 662-672. IF=0.749
4. Wang Ying, The Uniform Si-O Coating on Cotton Fibers by an Atmospheric Pressure Treatment, Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics, 2011, 50, 1739-1746. IF=0.749
5. Wang Ying, Plasma Treated TiO₂ Nanoparticles for Dispersion Enhancement, Plasma Science and Technology, 2009, IF=0.553

科研教学成果 (奖励、专利等)

1. 棉/毛型大麻纤维生产技术, 2012, 辽宁省科技进步二等奖 (2012-J2-44-06)
2. 辽宁省科技论文二等奖, 2013年
3. 辽宁省科技论文二等奖, 2009年
4. 大连市科技论文二等奖, 2008年

友情链接

Copyright@大连工业大学 纺织与材料工程学院 版权所有

联系电话：0411-86323438 地址：大连甘井子区轻工苑1号