



个人主页访问地址: <http://dsxxcx.zstu.edu.cn/master/20120032>

基本信息 研究成果 成果图片 育人成果

## 简介

吴金丹，女，1986年生，工学博士，副教授，硕士生导师。

2007年本科毕业于浙江大学高分子材料科学与工程专业，2012年毕业于浙江大学高分子系生物医用大分子研究所，获工学博士学位，导师高长有教授。在此期间，主要从事生物医用材料表面与界面的功能化相关研究，参与国家自然科学基金重点项目和973项目二级课题各一项。

2012年7月开始在浙江理工大学工作，主要从事功能纤维材料、智能抗污抗菌表界面相关研究。2016年6月在新加坡南洋理工大学生物医学工程系 Mary Chan 课题组访学3个月，从事抗菌材料相关研究。

近年来在相关领域杂志上发表SCI论文近40篇，论文引用700余次，H因子16，其中以第一作者或通讯作者在J Mater Chem A、J Membrane Sci、Biomaterials等杂志上发表论文20余篇。主持国家自然科学基金项目2项

(面上项目: 51973195, 青年基金: 51303161)、省部级项目1项、横向课题多项，参与十三五国家重点研发计划课题(排名第三)。指导研究生获浙江省优秀硕士学位论文、省优秀毕业生、研究生国家奖学金，指导本科生获2016年AATCC国际论文竞赛一等奖。担任中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会第三届理事会青年委员，担任Front Bioeng Biotech (IF=5.122) 编委及 Chem Eng J、Environ Sci-Nano和Text Res J等杂志审稿人。

## 研究领域

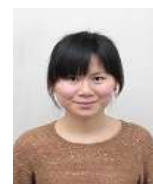
智能抗菌、抗污表界面设计  
功能纳米纤维材料(油水分离、污水净化、生物医用)

## 联系方式

通讯地址: 杭州市下沙2号大街928号浙江理工大学18号楼508室

办公电话: 0571-86843436

电子邮箱: [wujindan@zstu.edu.cn](mailto:wujindan@zstu.edu.cn)



姓名: 吴金丹

性别: 女

所在部门: 材料与纺织学院

行政职务:

专业技术职务: 副教授

## 栏目

基本信息

研究成果

成果图片

育人成果

## 人才称号

## 所属学科

【硕士点】

» 纺织科学与工程

【专业学位硕士点】

» 轻工技术与工程领域