

田秀枝博士

1. 个人简介

田秀枝，副教授，硕士生导师。1999年毕业于西安工程大学（原西北纺织工学院）纺织化系，获染整工程学士学位；2005年毕业于浙江大学高分子科学与工程学系，获化学博士学位。



2013.7-2014.7期间在美国加州大学戴维斯分校从事高级访问学者的研究工作。

主要研究方向：天然高分子的改性及利用。主持、参与国家自然科学基金（20704018）、国家自然科学基金面上基金（31570578, 31270632）、中央高校专项科研项目（JUSRP10904）、生态纺织教育部重点实验室开放基金（KLET0607）和纺织印染企业横向项目等10余项。

发表学术论文60余篇，授权发明专利10余件，参编英文专著1部。担任浙江省自然科学基金委员会评议专家及Journal of Hazardous Materials、Desalination、Carbohydrate Polymers等国际学术期刊的审稿人。科研成果获中国纺织工业联合会科学技术二等奖（排名第五）、三等奖（排名第二）各1项。教学方面，主讲《染料化学》、《染整助剂》等轻化专业主干课程，获“第十三届全国多媒体课件大赛”三等奖1项（排名第三）、江南大学教学成果三等奖1项（排名第三）、中国纺织工业联合会教学成果三等奖1项（排名第二）；此外，获江南大学至善青年学者、江南大学本科优秀毕业论文指导老师、江苏省普通高等学校本科优秀毕业论文指导老师等荣誉称号。

2. 研究生教育

硕士生

学术型研究生招生专业：纺织化学与染整工程

研究方向：天然高分子改性、纳米纤维素及其材料

专业学位研究生招生专业：纺织工程

研究方向：功能纺织品制备与应用

3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号江南大学纺织服装学院

邮编：214122

办公室：纺织服装学院B403室

Email: tianxz@jiangnan.edu.cn

4. 著作和近期发表的代表性学术论文

- Jiang X., Luo Y., **Tian X.**, Huang D., Reddy N., Yang Y., Chemical Structure of Poly (Lactic Acid), Ch.6 of Polylactic acid: Synthesis, Structure, Properties, Processing and Application, John Wiley & Sons Inc. Publication, 2010.
- **Xiuzhi Tian**, Dedong Yan, Qixing Lu, Xue Jiang^{*}, Cationic surface modification of nanocrystalline cellulose as reinforcements for preparation of the chitosan-based nanocomposite films, *Cellulose*, 2017, 24:163-174.
- **Xiuzhi Tian**^{*}, Jing Zhang, Xue Jiang^{**}, Modification of β -cyclodextrin for rapidly decolorizing the dye-containing Wastewaters by Flocculation, *Journal of Applied Polymer Science*, 2014, 131(6): 1-8.
- Xue Jiang, Yuanyuan Yin, Chunying Wang, **Xiuzhi Tian**^{*}, Decolorization of anionic dye solutions using the hydrophobically modified polyelectrolytes containing beta-cyclodextrin moieties, *Chemical Engineering Journal*, 2014, 253: 183-189.
- Xue Jiang^{*}, Yongmei Sun, Lin Liu, Shugen Wang, **Xiuzhi Tian**^{**}, Adsorption of CI Reactive Blue 19 from aqueous solutions by porous particles of the grafted chitosan, *Chemical Engineering Journal*, 2014, 235: 151-157.
- **Xiuzhi Tian**^{*}, Erhui Ren, Junhua Wang, Jinlei Zou, Tao Yong, Shugen Wang, Xue Jiang^{**}, Synthesis and flocculation property in dye solutions of beta-cyclodextrin-acrylic acid-[2-(acryloyloxy)ethyl] trimethyl ammonium chloride copolymer, *Carbohydrate Polymers*, 2012, 87(3): 1956-1962.
- Xue Jiang, Jian Gu, Yan Shen, Shugen Wang, **Xiuzhi Tian**^{*}, New fluorinated siloxane-imide block copolymer membranes for application in organophilic pervaporation, *Desalination*, 2011, 265(1-3): 74-80.
- Xue Jiang^{*}, Ke Cai, Jing Zhang, Yan Shen, Shugen Wang, **Xiuzhi Tian**^{**}, Synthesis of a novel water-soluble chitosan derivative for flocculated decolorization, *Journal of Hazardous Materials*, 2011, 185(2-3): 1482-1488.