

## 蒋学

作者: 管理员 来源: 纺织服装学院 发布日期: 2012-5-15 16:58:48 最后更新: 2012-6-13 7:59:26 浏览次数: 1293

### 1. 个人简介

蒋学, 1976年生, 2004年6月毕业于浙江大学高分子化学与物理专业, 获化学博士学位。2011年2月~2012年2月由国家留学基金委全额资助访问美国内布拉斯加—林肯大学。年晋升副教授。现任江南大学纺织服装学院副教授, 硕士生导师。

近年作为负责人完成中央高校专项科研业务经费资助项目1项, 教育部重点实验室项目1项, 合作完成国家自然科学基金5项, 江苏省自然科学基金2项。目前承担国家重点实验开放基金1项。最近两年主要研究纤维素、壳聚糖及环糊精等天然产物的改性及其利用。已发表论文49篇, 其中SCI收录26篇, CSCD收录17篇; 授权发明专利2项; 合著英文书1本被评为2009年度本科毕业论文优秀指导教师。

### 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: 天然高分子的改性及应用; 印染废水处理; 功能高分子材料的设计与合成

专业学位研究生招生专业

纺织工程

研究方向: 天然高分子的改性及应用, 印染废水处理

### 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: 纺服学院D211室

Email: jiangx@jiangnan.edu.cn

授权专利:

Ø 用于烯烃聚合的主催化剂组分及其制备方法, CN 2004 1 0053790.6.

Ø 一种核壳型涂料印染粘合剂乳液及其制备方法, CN 2008 1 0196677.1.

英文论著:

Chemical structure of poly (lactic acid), Ch.6 of polylactic acid: synthesis, structure, properties, processing and application, John Wiley & Sons Inc. Publication, 2010.9.15. Pages: 67-82.

最近发表的主要SCI收录文章:

Ø Synthesis of a novel water-soluble chitosan derivative for flocculated decolorization. Journal of Hazardous Materials, 2011, 185(2-3): 1482-1488.

Ø New amphoteric flocculant containing beta-cyclodextrin, synthesis, characterization and decolorization properties. Journal of Hazardous Materials, 2010, 173(1-3): 298-304.

Ø New fluorinated siloxane-imide block copolymer membranes for application in organophilic pervaporation. Desalination, 2011, 265(1-3): 74-80.

Ø Effects of doping LiCl into MgCl<sub>2</sub>-supported Ziegler-Natta catalyst on the molecular weight distribution and isotacticity of polypropylene. Industrial & Engineering Chemistry Research, 2011, 50(1): 259-266.

Ø Cotton fabric coated with nano TiO<sub>2</sub>-acrylate copolymer for photocatalytic self-cleaning by in-situ suspension polymerization. Applied Surface Science, 2011, 257 (20): 8451 - 8456.