

请输入关键字

首页 学院概况 师资队伍 教学工作 科研工作 党群工作 学生工作 招生就业 对外合作 校友风采

书记信箱 院长信箱

## 杨晶晶

发布者：赵继阳 发布时间：2017-04-19 浏览次数：1526

**杨晶晶**，博士，副教授  
邮箱：yjjnjxzc@163.com

### 个人简介

杨晶晶，1983年生，2002年7月盐城工学院本科毕业，同年进入大连理工大学硕博连读，师从张淑芬教授，从事高分子染料的溶解性能可控研究，2013年1月博士毕业。先后参加了国家杰出青年科学基金资助项目“超高固色效应中溶胀大分子与小分子的调控与反应机制，20525620，2006-2009”、国家自然科学基金重点基金资助项目“功能复合相变着色材料的设计与产品工程基础研究，20836001，2009-2012”与国家科技支撑计划资助项目“高档新型染料的创制开发，2011BAE07B01，2011-2013”的开发研究。

### 研究方向

功能高分子抗菌材料的合成及研究；生物质资源的功能化及开发；刺激响应型高分子的设计合成。

### 研究成果

- Jingjing Yang, Bintao Tang, Wenzhu Qiu, Shufen Zhang\*. Controlled dispersion and precipitation of carbon black by a pH-responsive polyampholyte containing amino groups and aryl sulfonates. Carbon, 50(15), 5621-5624, 2012. (SCI, EI收录)
- Shufen Zhang\*, Bintao Tang, Jingjing Yang, Yanfeng Tang, Wei Ma. Crosslinking dyes, Kirt-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, 1-28, 2013. (化工技术百科全书)
- 杨晶晶, 唐炳涛, 薄谷, 张淑芬\*. 低氨基含量聚丙烯酰胺-co-乙烯胺的可控合成, 化工学报, 63(4), 955-961, 2012. (EI收录)
- Jingjing Yang\*, Bingtao Tang, Shufen Zhang. Design, synthesis, and application of amphoteric macromolecular dyes with controllable solubility. J. APPL. POLYM. SCI. 2014, DOI: 10.1002/APP.41120. (SCI, EI收录)

### 现承担科研项目情况

- 主持江苏省高校自然科学基金面上项目一项，项目编号：14KJD150007
- 主持南京晓庄学院校级基金一项，项目编号：2013NXY92
- 指导江苏省大学生创新项目一项，项目编号：201411460026Y

官方微信  
青春环科

