



【个人简介】

姓名 许长海
性别 男
出生日期 1975 年 4 月
职称 教授
所在研究室 染整技术与装备研究室
职务 研究室主任
电话 0510-85326031
E-mail changhai_xu@jiangnan.edu.cn
办公室 纺织服装学院 B401
地址 江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号
邮编: 214122

【学习经历】

1994 年 09 月 – 1998 年 07 月 青岛大学, 学士
2001 年 09 月 – 2004 年 07 月 青岛大学, 硕士, 导师: 朱平
2004 年 08 月 – 2009 年 08 月 美国北卡州立大学, 博士, 导师: David Hinks & Renzo Shamey

【工作经历】

1998 年 07 月 – 2003 年 10 月 青岛大学, 纺织服装学院, 助教
2003 年 10 月 – 2004 年 07 月 青岛大学, 化工学院, 讲师
2009 年 08 月 – 2011 年 12 月 美国北卡州立大学, 纺织学院, 博士后副研究员
2012 年 01 月 起 江南大学, 纺织服装学院, 教授

【研究领域】

1. 生态纺织化学
2. 颜色科学
3. 染色理论

【学术及社会兼职】

美国纺织化学家及染色家协会 (AATCC) 资深会员

【主要论著】

1. Long, X.; Xu, C.*; Du, J.; Fu, S., The TAED/H₂O₂/NaHCO₃ system as an approach to low-temperature and near-neutral pH bleaching of cotton. *Carbohydrate Polymers* **2013**, 95, (1), 107-113.
2. Xu, C.*; Long, X.; Du, J.; Fu, S., A critical reinvestigation of the TAED-activated peroxide system for low-temperature bleaching of cotton. *Carbohydrate Polymers* **2013**, 92, (1), 249-253.
3. Xu, C.; Shamey, R.; Hinks, D.; El-Shafei, A., Cotton bleaching optimization using a butyrolactam-based cationic bleach activator. *AATCC Review* **2012**, 12, (1), 66-70.
4. Xu, C.; Shamey, R., Nonlinear modeling of equilibrium sorption of selected anionic adsorbates from aqueous solutions on cellulosic substrates: part 2: experimental validation. *Cellulose* **2012**, 19, (3), 627-633.
5. Xu, C.; Shamey, R., Nonlinear modeling of equilibrium sorption of selected anionic adsorbates from aqueous solutions on cellulosic substrates. Part 1: model development. *Cellulose* **2012**, 19, (3), 615-625.
6. Xu, C.*; Hinks, D.; Shamey, R., Development of a novel bleaching process for cotton. *AATCC Review* **2011**, 11, (6), 73-77.

7. **Xu, C.**; Hinks, D.; Shamey, R., Bleaching cellulosic fibers via pre-sorption of N-[4-(triethyl ammoniomethyl)-benzoyl]-butyrolactam chloride. *Cellulose* **2010**, *17*, (4), 849-857.
8. **Xu, C.**; Shamey, R.; Hinks, D., Activated peroxide bleaching of regenerated bamboo fiber using a butyrolactam-based cationic bleach activator. *Cellulose* **2010**, *17*, (2), 339-347.

【专利申请与授权】

1. “一种酶氧一浴棉型织物低温前处理方法”，中国专利申请号：201210486824.5

【科研项目】

1. “阳离子活化过氧化氢体系形成机制及对纤维素基质有色杂质作用机理”，国家自然科学基金，项目负责人，项目期限：2013年01月至2016年12月。
2. “江苏省高校‘青蓝工程’中青年学术带头人培养对象”，项目期限：2012年12月至2015年12月。
3. “阳离子活化过氧化氢体系的形成机制”，江南大学自主科研计划，项目负责人，项目期限：2012年01月至2013年12月。
4. “荧光白度的视觉感知和仪器测量数据的相关性”，项目负责人，江南大学新进人员科研启动费，项目期限：2012年06月至2015年5月。
5. “Optimization of a Benign Cotton Bleaching Process Using a Novel Cationic Bleach Activator”，美国棉花公司-北卡州立大学博士后研究项目，项目完成人，项目期限：2009年08月至2011年12月。

【荣誉与奖励】

1. 2013年04月 The Third Place Winner of Herman & Myrtle Goldstein Student Paper at 2013 AATCC International Conference (指导老师)
2. 2013年01月 江南大学首届“至善青年学者”
3. 2012年12月 江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象
4. 2012年10月 无锡市“社会事业领军人才”
5. 2012年03月 The Best Paper of the Year (2011) Published on AATCC Review (J. W. Weaver Award)
6. 2010年05月 The First Place Winner of Herman & Myrtle Goldstein Student Paper at 2010 AATCC International Conference

【在读硕、博士人数】

博士0人，硕士3人（其中1人为共同指导）

【已毕业硕、博士人数】

博士0人，硕士0人

【以上资料更新日期】

2013年1月