

ISSN 1674-8433

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

5  
2015

总第 217 期  
第 30 卷

主办：  
苏州大学  
现代丝绸国家工程实验室(苏州)

# 现代丝绸科学与技术 2015. 5

## 现代丝绸 科学与技术 XIANDAI SICHOU KEXUE YU JISHU

2015 年 5 期  
第 30 卷总第 217 期  
1986 年 2 月创刊

中国标准连续出版物号  
ISSN1674—8433  
国内统一连续出版物号  
CN32—1812/TS  
广告经营许可证号  
3205014040458

### 双月刊

主 管:江苏省教育厅  
主 办:苏州大学  
现代丝绸国家工程实验室(苏州)  
出 版:苏州大学纺织与服装工程学院  
《现代丝绸科学与技术》编辑部  
主 编:陈国强  
副 主 编:赵建平 潘志娟  
编审委员会(按姓氏笔划):  
马建兴 王国和 王祥荣 司伟  
刘国联 李明忠 许星 陈宇岳  
陈国强 陈雁 张克勤 赵建平  
潘志娟  
地 址:江苏省苏州市干将东路 178 号  
邮 编:215021  
电 话:(0512)67162210  
传 真:(0512)67246786  
E-mail: gwsc@suda.edu.cn  
印 刷:苏州文星印刷有限公司  
发行范围:公开发行  
发 行:《现代丝绸科学与技术》编辑部  
定 价:10.00 元  
出版日期:2015 年 10 月 28 日

### · 研究探讨 ·

- 枯草菌脂肽钠/丝素蛋白复合水凝胶的研究 ..... 朱天, 张芳, 李姣姣, 张珊珊, 张书渊, 卢神州 (161)  
新型匀染剂 N-癸酰化-O-羟丙基壳聚糖的合成及应用研究 ..... 殷珉扬, 王祥荣 (165)  
防静电掩埋组织结构面料 ..... 陈兰 (168)  
纺织品色牢度测试标准比较及影响因素分析 ..... 董雪 (170)  
棉针织内衣标准解读 ..... 潘红琴, 吴文宜 (174)

### · 技术与管理 ·

- 床上用品在互联网消费的现状和影响因素调查 ..... 庄睿妍, 易杨佩奇, 张昕, 顾子莹 (177)  
针织毛衫实践课程改革探讨 ..... 尹雪峰, 傅菊芬 (180)  
苏州文化创意企业的跨界融合创新研究 ..... 张丹 (183)

### · 服装、设计与流行 ·

- 服装样板制作的优化处理 ..... 顾文娟 (186)  
浅析中国元素在服装设计中的应用 ..... 史天亮, 程冰莹 (189)

### · 综述与评介 ·

- 丝绸文化在《西游记》中的融合及其成因探析 ..... 解晓红 (192)  
织物弯曲性能分析方法综述 ..... 季慧, 蒋耀兴, 张长胜 (195)

### · 国内外信息 ·

- 酶利用的现状和展望 ..... 刘辅庭 (197)  
专利集锦(13) ..... 王元苏 (173, 179, 199, 200)  
征订启事 ..... (188, 199)

## Research & Investigation

- Study on Bacillus subtilis lipopeptide/silk fibroin composite hydrogel ..... Zhu Tian, Zhang Fang, Li Jiaoqiao, Zhang Shanshan, Zhang Shuzhou, Lu Shenzhou (161)
- Study of synthesis and application of new leveling agent N-decanoyl-O-hydroxypropyl chitosan ..... Yin Minyang, Wang Xiangrong (165)
- Antistatic fabric with bury tissue ..... Chen Lan (168)
- Comparison among testing standards of color fastness for textiles and analysis of influence factors ..... Dong Xue (170)
- Interpretation for GB/T 8878—2014 knitted cotton underwear standard ..... Pan Hongqin, Wu Wenyi (174)

## Manufacture Technology & Management

- Survey on current status and influencing factors of bedding in Internet consumption ..... Zhuang Yuyan, Yi Yangpei, Zhang Xin, Gu Ziying (177)
- Discussion on process management of practice course about knitting sweater ..... Yin Xuefeng, Fu Jufen (180)
- Study on the tans boundary integration and innovation of Suzhou cultural and creative enterprises ..... Zhang Dan (183)

## Costume Design & Fashion

- Optimigation of the gazmeat pattern making ..... Gu Wenguan (186)
- Discussion on the traditional Chinese elements in modern fashion design ..... Shi Tianliang, Cheng Bingyin (189)

## Reviews

- Silk culture fusion and genetic analysis in the Journey To The West ..... Xie Xiaohong (192)
- Analytical methods of bending properties of fabrics ..... Ji Hui, Jiang Yaoxing, Zhang Changsheng (195)

## News

- Utilization and prospect of the enzyme ..... Liu Futing (197)
- Patents collection (13) ..... Wang Yuansun (173,179,199,200)

**Sponsor:** Soochow University

**Editor:** Editorial Office of Modern Silk Science & Technology

**Editor-in chief:** Chen Guoqiang

**Address:** 178 East Ganjiang Road, Suzhou, Jiangsu 215021, China

**Tel:** +86-512-67162210    **Fax:** +86-512-67246786    **E-mail:** gwsc@suda.edu.cn

**现代丝绸科学与技术** 公开发行

国内统一刊号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433



9 771674 843101