

ISSN 1674-8433



# 现代丝绸

# 科学与技术

## Modern Silk Science & Technology

3  
2017

总第 227 期  
第 32 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 2017.3

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2017年3期  
第32卷总第227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

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:《现代丝绸科学与技术》编辑部

主编:陈国强

副主编:潘志娟 王祥荣

编审委员会(按姓氏笔划):

马建兴 王国和 王祥荣 孙玉钗

李明忠 许星 陈廷 陈国强

陈雁 张克勤 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:2017年6月28日

万方数据

### · 研究探讨 ·

精胺对柞蚕丝素蛋白的阳离子化改性

..... 姜奕,陈果,吴辉,李明忠(1)

基于减压自动煮茧新技术的丝胶溶失率机理分析

..... 卜献鸿,刘季平,杨晓瑜,李琼秀(4)

真丝提花隐纹婚纱绸设计 ..... 王亦秋,包巧梅,肖佳颖,睦建华(8)

基于手机辐射的电磁屏蔽面料防护性能分析

..... 戴琳,唐坚,王国和(11)

### · 技术与管理 ·

服装网上销售的视觉感官体验项目分析 ..... 李雪兰(14)

### · 服装、设计与流行 ·

基于主题性概念的整体家纺设计 ..... 高小红(17)

玩偶服装设计的要素剖析 ..... 王颖(21)

### · 综述 ·

丝绸历史与文化(5):说丝解字 ..... 丝绸文化与产品编写组(25)

丝绸历史与文化(6):祭祀蚕桑的风俗 ... 丝绸文化与产品编写组(28)

导电材料聚吡咯的研究现状及应用 ..... 吴惠英,姜志娟,张锋(31)

浅谈纤维类吸声材料的发展进程 ..... 刘焕,左保齐(35)

### · 国内外信息 ·

抗病毒性试验和标志及其商品 ..... 刘辅庭(39)

专利集锦(23) ..... 王元荪(16,20,24,27,30,34)

## Research & Investigation

- Cationic modification of antheraea pernyi silk fibroin by spermine  
..... *JIANG Yi, CHEN Guo, WU Hui, LI Mingzhong*(1)
- Mechanism analysis of dissolve—loss ratio of sericin based on the new technique for automatically cooking cocoon under reduced pressure ..... *Bu Xianhong, Liu Jiping, YANG Xiaoyu, LI Qiongxu*(4)
- Design of silk bridal veil fabrics with jacquard hidden grain  
..... *WANG Yiqiu, BAO Qiaomei, XIAO Jiaying, SUI Jianhua*(8)
- Analysis on protective properties of electromagnetic shielding fabrics based on mobile phone electromagnetic radiation ..... *DAI Lin, TANG Jian, WANG Guohe*(11)

## Manufacture Technology & Management

- The analysis of visual sensory experience on garment online sales ..... *LI Xuelan*(14)

## Costume Design & Fashion

- The overall home textile design based on subject concept ..... *GAO Xiaohong*(17)
- Analysis on the design factors of doll clothing ..... *WANG Ying*(21)

## Reviews

- Silk history and culture(5); Chinese characters from natural silk  
..... *Silk Culture and Products Writing Group*(25)
- Silk history and culture(6); The custom of sacrificial sericulture  
..... *Silk Culture and Products Writing Group*(28)
- Research status and application of conductive polymer material polypyrrole  
..... *WU Huiying, JIANG Zhijuan, ZHANG Feng*(31)
- Discussion on development of fiber sound-absorbing materials ..... *LIU Huan, ZUO Baoqi*(35)

## News

- Antiviral test, mark and it's textile products ..... *Liu Futing*(39)
- Patents collection (23) ..... *Wang Yuansun*(16,20,24,27,30,34)

---

**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** 公开发刊

国内统一刊号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433

