

ISSN 1674-8433

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

01  
2017

总第 225 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. 1

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2017 年 1 期  
第 32 卷总第 225 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:《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 2 月 28 日

### · 研究探讨 ·

- 生丝纤度检验中样本数量的研究 ..... 许建梅,周 颖,陆 尧,王 欢,薛 毅,白 伦(1)  
柞蚕丝素蛋白纳米颗粒载 5—氟尿嘧啶的研究 ..... 薛 香,付 华,殷祝平,陈大旗,卢神州(3)  
树胶替代 PVA 的绢丝单纱浆料配置研究 ..... 王亦秋,苑 靖,眭建华(9)  
纵条纹织物的设计 ..... 蒋秀翔(11)  
蚕丝宣纸扇面的书画润墨性及得色量研究 ..... 丁志平(15)  
预处理方法对棕榈纤维脱胶的影响 ..... 孙广祥,陈长洁,李 辛,尹维维,王国和(17)

### · 技术与管理 ·

- 浅析苏州婚纱产业的发展瓶颈与品牌服务化创新思路 ..... 张 丹(20)  
基于 SooPAT 数据库的蚕丝相关专利分析 ..... 赵 兵,祁 宁,祁汝峰,王 飞,郭才正(23)

### · 服装、设计与流行 ·

- 浅析青花装饰的现代家纺设计 ..... 苗海青(26)  
服装设计中"朋克"元素的运用 ..... 陈思玮,程冰莹(29)

### · 综 述 ·

- 丝绸历史与文化(1):丝绸之路的起源 ..... 丝绸文化与产品编写组(33)  
丝绸历史与文化(2):丝绸文化的传播 ..... 丝绸文化与产品编写组(36)

### · 国内外信息 ·

- 防污整理纤维制品的新动向 ..... 刘辅庭(39)  
专利集锦(21) ..... 王元荪(8,13,16,25)

## Research & Investigation

- Research on the sample quantity in the size test for raw silk ..... XU Jianmei, ZHOU Ying, LU Yao, WANG Huan, XUE Yi, BAI Lun(1)  
Nanoparticles from antheraea perny silk fibroin carried 5—Fluorouracil ..... XUE Xiang, FU Hua, YIN Zhuping, CHEN Daqi, LU Shenzhou(3)  
Research on sizing agent distribution of spun silk single yarn using gum instead of PVA ..... WANG Yiqiu, YUAN Jing, SUI Jianhua(9)  
The design of several vertical stripe fabrics ..... JIANG Xiuxiang(11)  
Study on the painting and calligraphy ink polishing and color yield on the silk paper sector ..... DING Zhiping(15)  
The influence of pretreatment methods on the palm fiber degumming ..... SUN Guangxiang, CHEN Changjie, LI xin, YIN weiwei, WANG Guohe(17)

## Manufacture Technology & Management

- Analysis on the development bottleneck of the wedding dress industry in Suzhou and some innovative ideas of the brand service ..... ZHANG Dan(20)  
Analysis of patents of silk based on SooPAT database ..... ZHAO Bing, QI Ning, QI Rufeng, WANG Fei, GUO Caizheng(23)

## Costume Design & Fashion

- The design of modern home textile with blue and white decoration ..... MIAO Haiqing(26)  
The application of punk elements in fashion design ..... CHEN Siwei, CHEN Bingying(29)

## Reviews

- Silk history and culture(1): the origin of the silk road ..... Silk Culture and Products Writing Group(33)  
Silk history and culture(2): silk culture transmission ..... Silk Culture and Products Writing Group(36)

## News

- New trend of antifouling finishing of fiber products ..... Liu Futing(39)  
Patents collection (21) ..... Wang Yuansun(8,13,16,25)

**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

