

ISSN 1674-8433  
CN 32-1812/TS



Q K 2 0 6 3 4 8 2

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

2020年12月  
总第 248 期  
第 35 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 2020.6

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

2020年第6期  
(卷终)  
总第248期第35卷  
1986年2月创刊

国际标准连续出版物号

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: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:2020年12月28日

## 目 次

### · 研究探讨 ·

- 红色系天然染料在蚕丝织物上的染色性能和功能性 ..... 沈志豪,唐人成(1)  
丝素膜表面的亲水处理 ..... 赵俊涛,谢爱玲,卢书晴,屈展,卢神州,邢铁玲(8)  
丝素/PLCL共混多孔材料的制备 ..... 程志玲,史小四,张扬,孙笑笑,王颖,李明忠(13)  
亲水性纺粘-熔喷复合非织造材料的制备及性能 ..... 虞胜椿,肖春晓,徐鹤年,陈廷(17)

### · 技术与管理 ·

- 高校纺织实验室长期化防疫管理模式探析 ..... 刘雨,张浩(20)  
基于LoRa的服装陈列灯光控制系统设计 ..... 吕婷,卢业虎(24)

### · 服装、设计与流行 ·

- 品读刺绣艺术与生活美学 ..... 郑蓉蓉(28)  
昆曲妆面视觉符号在纺织品图案设计中的应用 ..... 邹启华,周青奇(31)

### · 综 述 ·

- 宋代服饰褙子的研究现状与发展趋势 ..... 卿源,梁惠娥(35)

### · 国内外信息 ·

- 专利集锦(44) ..... 王元荪(38)  
《现代丝绸科学与技术》2020年总索引 ..... (39)

# Modern Silk Science & Technology

2020. 6

Vol.35, No.6 (Total No.248), Dec. 2020

## CONTENTS

### Research & Investigation

- Dyeing and functional properties of red natural dyes for silk fabric .....  
..... SHEN Zhihao, TANG Rencheng(1)
- Hydrophilic treatment of silk fibroin membrane .....  
..... ZHAO Juntao, XIE Ailing, LU Shuqing, QU Zhan, LU Shenzhou, XING Tiebing(8)
- Preparation of silk/PLCL blend porous materials .....  
..... CHENG Zhiling, SHI Xiaosi, ZHANG Yang, SUN Xiaoxiao, WANG Ying, LI Mingzhong(13)
- Preparation and properties of hydrophilic spunbond-mel blown composite on woven materials .....  
..... YU Shengchun, XIAO Chunxiao, XU Henian, CHEN TING(17)

### Manufacture Technology & Management

- Exploration and analysis of long-term anti-epidemic management for textile laboratories in colleges and universities ..... LIU Yu, ZHANG Hao(20)
- The design of lighting control system for clothing display based on LoRa ..... LV Ting, LU Yehu(24)

### Costume Design & Fashion

- Appreciation of embroidery art and life aesthetics ..... Zheng Rongrong(28)
- Application of visual symbols of Kunqu Opera in textile pattern design .....  
..... ZOU Qihua, ZHOU Qingqi(31)

### Reviews

- Research on status and development trend of costume Beizi in the Song Dynasty .....  
..... QING Yuan, LIANG Huié(35)

### News

- Patents collection (44) ..... WANG Yuansun(38)

### Modern Silk Science & Technology

**Editor in chief:** CHEN Guoqiang

**Responsible Department:** Jiangsu Education Department

**Sponsor:** Soochow University, National Engineering Laboratory for Modern Silk(Suzhou)

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

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

**Postcode:** 215021

**Tel:** +86-0512-67162210    **Fax:** +86-0512-67246786    **E-mail:** gwsc@suda.edu.cn

# 现代丝绸科学与技术

公开发行

国内统一连续出版物号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433



9 771674 843200