

ISSN 1674-8433  
CN 32-1812/TS

# 现代丝绸



# 科学与技术

## Modern Silk Science & Technology

6  
2020

总第 248 期  
第 35 卷

2020年12月

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: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)

## 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 Tieling (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