

ISSN 1674-8433
CN 32-1812/TS

现代丝绸



QK2201250

科学与技术

Modern Silk Science & Technology

4
2021

总第 252 期
第 36 卷
2021年8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 2021.4

现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU
KEXUE YU JISHU

2021年第4期
总第252期第36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

许 星 陈 廷 张克勤 李明忠

陈国强 陈 雁 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:2021年8月28日

目 次

· 研究探讨 ·

植物提取物在蚕丝上的抗氧化活性

..... 乔一帆,刘 伟,唐人成(1)

微流控 TPU/Cs 复合中空纤维的制备及研究

..... 李冉冉,胡 静,李 琴,李兴兴,刘宇清(5)

海藻纤维混纺纱仿棉织物的性能研究

..... 倪庆美,张 怡,睦建华(8)

碳粉改性 PVA 纳米纤维膜的制备及性能研究

..... 何彦仪,左保齐(11)

· 技术与管理 ·

真丝/羊绒高档围巾的活性染料数码印花工艺实践

..... 赵晓华(17)

苏州缂丝织造技艺在高校中的传承实践

——以苏州经贸职业技术学院为例

..... 黄紫娟,李 青,张 玟,詹婷婷,牛建涛(20)

· 服装、设计与流行 ·

连体塑身衣面料拉伸率与服装压的关系研究

..... 樊佳佳,傅菊芬(22)

茶文化在老年服装设计中的应用

..... 杨晗艺,李满宇,何 洁,许晨曦,张子钰,高清华(26)

· 综 述 ·

电发热织物在柔性可穿戴领域的应用

..... 朱国庆,卢业虎(30)

缓解职业人员热应激用个体冷却服的研究进展

..... 陈 曦,潘姝雯,戴宏钦,胡 珏,陈慧臻(35)

· 国内外信息 ·

专利集锦(48) 王元荪(40)

CONTENTS

Research & Investigation

- Antioxidant activity of plant extracts on silk QIAO Yifan, LIU Wei, TANG Rencheng (1)
Preparation and research of microfluidic TPU/Cs composite hollow fiber
..... LI Ranran, HU Jing, LI Qin, LI Xingxing, LIU Yuqing (5)
Study on properties of cotton-like with fabric alginate fiber blended yarn
..... NI Qingmei, ZHANG Yi, SUI Jianhua (8)
Study on preparation and performance of carbon powder modified PVA nanofiber membrane
..... HE Yanyi, ZUO Baoqi (11)

Manufacture Technology & Management

- Practice of digital printing with reactive dyes on high grade silk/cashmere scarf ... ZHAO Xiaohua (17)
Inheritance and practice of Suzhou Kesi weaving skills in Colleges and Universities—Taking Suzhou
Institute of Trade & Commerce as an example
..... HUANG Zijuan, LI Qing, ZHANG Wen, ZHAN Tingting, NIU Jiantao (20)

Costume Design & Fashion

- Study on the relationship between fabric stretch rate and clothing pressure of one piece body shaping garment
..... FAN Jiajia, FU Jufen (22)
Application of tea culture in fashion design for the elderly
..... YANG Hanyi, LI Manyu, HE Jie, XU Chenxi, ZHANG Ziyu, GAO Qinghua (26)

Reviews

- Application of electrothermal fabric in flexible wearable field ZHU Guoqing, LU Yehu (30)
Research progress of individual cooling clothing for alleviating heat stress of professionals
..... CHEN Xi, PAN Shuwen, DAI Hongqin, HU Jue, CHEN Huizhen (35)

News

- Patents collection (48) WANG Yuansun (40)

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

