

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)

2015年第5期(总第225期)

主 管:江苏省苏豪控股集团有限公司

主 办:江苏苏豪传媒有限公司

协 办:中染协纺织印染助剂专业委员会

主 编:傅秀珠

执行主编:刘丹萍

责任编辑:况余春

编 委:(以姓氏笔画为序)

王祥荣 王潮霞 纪俊玲 吴明华

杜 鹃 周向东 徐 新

编 辑:《印染助剂》编辑部

出 版:江苏苏豪传媒有限公司

地 址:常州市劳动中路362号

同济花园3-乙-202(213004)

电 话:0519-86646602 13809073919(办公)

传 真:0519-86646602

网 址:www.tccchina.org

电子信箱:yrjzsoho@163.com

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-0439  
CN 32-1262/TQ

广告经营许可证号:常工商广字041037号

发行范围:公开发行

发 行 处:常州市邮局

订 阅 处:全国各地邮局

邮发代号:28-166

国内定价:12.00元

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出版日期:2015年5月20日

**声明:**为了适应我国信息化建设需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》,作者将作品交本刊登载的同时也将其信息网络传播权一并授予期刊出版单位,如作者不同意,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

# 目次 CONTENTS

## 综 述 Reviews

小浴比染色与助剂的进展和展望(待续)

宋心远(1)

Progress and prospect of low liquor ratio dyeing and assistants (to be continued)

SONG Xin-yuan

## 研究报告 Research Reports

PI/AIO(OH)-SiO<sub>2</sub>纳米杂化薄膜的制备及热性能、电性能分析

赵斯梅(9)

Preparation of polyimide/AIO(OH)-SiO<sub>2</sub> nano hybrid film and analysis on its thermal properties and electrical properties

ZHAO Si-mei

离子液体催化 PET 胺解反应的研究

王 明,赵 涛(12)

Study on the PET aminolysis catalyzed by ionic liquid

WANG Ming, ZHAO Tao

LiCl/DMAc溶剂体系抗皱纤维素膜的制备

郭 栋,刘 杰,朱 平,等(16)

Preparation of anti-crease regenerated cellulose membranes with Li-Cl/DMAc as solvent

GUO Dong, LIU Jie, ZHU Ping, et al

季铵化改性聚醚氨基硅的制备及应用性能研究

魏元博,安秋凤(20)

Synthesis and application of a quaternary ammonium modified poly-ether-amino siloxane

WEI Yuan-bo, AN Qiu-feng

## 技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

天然植物染料桃树叶对丝绸染色性能的研究

朱莉娜,王晓冰(25)

Research of dyeing properties of natural plant dye peach leaves on silk fabric

ZHU Li-na, WANG Xiao-bing



**Authority in Charge:**Jiangsu SOHO Holding Group Co., Ltd.

**Sponsor:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

**Co-Sponsor:**Textile Printing Auxiliaries Speciality Committee of China Dyestuff Industry Association

**Editor in Chief:**FU Xiu-zhu

**Deputy Editor:**LIU Dan-ping

**Responsible Editor:**KUANG Yu-chun

**Editorial:**(Surname of Strokes)  
WANG Xiang-rong WANG Chao-xia JI Jun-ling  
WU Ming-hua DU Juan XU Xin

**Publisher:**Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES

**Editor:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

**Address:**No. 362 Middle Labor Road, Tongji Garden 3-B-202, Changzhou, Jiangsu 213004 China

**Tel:**0519-86646602 13809073919(office)

**Fax:**0519-86646602

**Website:**//www.tccchina.org NEW

**E-mail:**yrzjssoho@163.com NEW

**China Standard Serial Number:** ISSN 1004-0439  
CN 32-1262/TQ

**Advertising Business License No.:**Changzhou Business License No. 041037

**Issue Range:**Public Issue

**Issue Department:**Post Office of Changzhou

**Subscription:**Post Office of Nationwide

**Mail Sends Code:**28-166

**Domestic Price:**12 RMB

**Printing:**Changzhou Daily Printing Factory

**Date of Publication:**May 20, 2015

# 目次 CONTENTS

## L型活性染料在棉针织物低温染色中的应用

孟春丽,曹机良,李建辉(28)

Application of L type reactive dyes in low temperature dyeing of cotton knitted fabric

MENG Chun-li, CAO Ji-liang, LI Jian-hui

## 新型交联剂的合成及其在涂料印花中的应用

袁西海,赵振河(32)

Synthesis of a new crosslinker and its application in pigment printing

YUAN Xi-hai, ZHAO Zhen-he

## 阳离子蛋白助剂WLS-20在活性染料染色棉织物皂洗中的应用

刘元军,赵晓明,王雪燕(36)

Application of cationic protein additive WLS-20 in soaping of reactive dyed cotton fabrics

LIU Yuan-jun, ZHAO Xiao-ming, WANG Xue-yan

## 新型含氟丙烯酸酯拒水剂的合成及应用

安恩来,党会茹,习智华(41)

Synthesis and application of new fluorinated acrylate water repellent

AN En-lai, DANG Hui-ru, XI Zhi-hua

## 检测与标准 Tests and Standards

### pH指示剂染料染色棉织物的各项性能分析

田玉玲,孙晓竹,朱利民(45)

Performance analysis of pH indicator dyed cotton fabric

TIAN Yu-ling, SUN Xiao-zhu, ZHU Li-min

### 纺织品阻燃性能测试和评价方法的分析

侯学妮,周国丽,王祥荣(49)

Comparison and analysis of testing and evaluation method for flame-retardant performance of textiles

HOU Xue-ni, ZHOU Guo-li, WANG Xiang-rong

## 信息与专利 News and Patents

信息(News) (53)

广告索引(Advertising Index) (40)