

# 中国皮革

CHINA LEATHER

2021年1月  
第1期



ISSN 1001-6813



QK2061264

## 制革环保材料新突破—— 无铬络合鞣剂TWLZ

- ★ 不含铬和甲醛
- ★ 成革性能好，收缩温度高
- ★ 白湿革白净、耐储存、耐光，  
耐热性好、不黄变

亭江致力成为高品质绿色新材料的领导者!



亭江新材官方二维码



**T&J** 四川亭江新材料股份有限公司  
亭江新材 Sichuan Tingjiang New Material, INC.

公司地址：四川什邡经济开发区（北区）朝阳大道三段 邮编：618412 业务电话：0757—28392207 官方网址：www.tingjiang.com  
销售总部：广东省佛山市顺德区容桂广珠公路海尾路段 邮编：528305 业务传真：0757—28396980 公司邮箱：lizs@dymatic.com

万方数据



- ★通过 ISO9001 质量体系认证刊
- ★中国科技论文统计源期刊
- ★入选“中国百强报刊”
- ★ RCCSE 中国核心学术期刊
- ★中国轻工总会优秀科技期刊一等奖
- ★美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- ★第二届国家期刊奖提名奖
- ★“中文核心期刊”“中文权威性期刊”等多项殊荣
- ★“学位与研究生教育中文重要期刊”(1995 年被国务院学位委员会及国家教委研究生教育委员会选入)

### 月刊 第 50 卷 第 1 期

(总第 769 期)  
2021 年 1 月 3 日出版

#### 著作权及版权声明

来稿需符合期刊要求并确保其内容的真实性、准确性和科学性,本刊严禁抄袭、一稿多投的行为,一旦发现后果自负,情节严重者将追究作者相应责任。

依照《中华人民共和国著作权法》等有关法律和规定,本刊可对来稿进行文字性修改和删节。凡涉及原意的修改,需征得作者同意。对不采用的稿件本刊会及时通知作者。来稿在本刊发表后,所有形式的版权(各种语言文字、媒介等)为本刊所有,其著作权归作者所有。

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章即视为同意。凡是在本刊刊登的文章,包括图表和文字等,均可以引用为文献,并标明准确的出处。

#### 长期办理订阅

##### 开户行:

中国工商银行股份有限公司北京望京支行

帐号: 0200003509000098353

支付宝账号: ad@leather365.com

收款单位:《中国皮革》杂志社有限公司

##### 《中国皮革》官方微信



扫描二维码或搜索微信号: chinaleatherfootwear, 即可关注《中国皮革》官方微信。

##### 《中国皮革》官方微博



扫描二维码,即可关注《中国皮革》官方微博。

## 目 次

### 专题研究

01 糖尿病鞋功能性研究进展  
.....王占星 Michael Roland 陈钊钰等

09 基于天然抗菌剂的涂麻鞋材整理工艺与性能研究  
.....弓太生 穆学慧 郭永刚等

15 生物基醛鞣剂在铬鞣革复鞣中的应用研究  
.....丁伟 刘海腾 高凌峰等

### 制革

24 低碳经济背景下皮革企业物流管理信息化建设策略研究  
.....刘明浩 罗俊

27 自清洁玉米醇溶蛋白基 TiO<sub>2</sub> 微胶囊乳液的制备及皮革涂饰应用研究  
.....徐群娜 白忠薛 马建中等

### 制鞋

37 人力资源管理视角下中小鞋企绩效考核方法创新研究  
.....吕建永

### 技术交流

41 制革实用技术问答——中和  
.....徐洪营

## 环保 宝斯卡

- 42** X射线散射方法对废液封闭循环利用工艺中皮革胶原结构的研究  
.....张翼 Bradley W Mansel Jenna K Buchanan 等

## 专家 论坛

- 50** 黄牛二层厚型腰带革复鞣工艺控制要点  
.....冯岱

## 制品

- 52** 2019年皮革制品国际召回情况分析  
.....罗媛媛 蔡白雪 李双丽等

- 56** 革带变迁及文化符号学内涵研究  
.....孙活 沈雷

## 行业 关注

- 58** 盘点  
——2020年皮革行业发生的那些事  
.....曹慧

- 65** 2020年“段镇基皮革和制鞋科学技术奖”系列报道(二)  
.....马诗杰

## 数据 分析

- 73** 2020年9-10月中国皮革行业原料皮进口数据监测分析

## 供求 信息

- 76** 鞋革市场供求信息

## 品牌 展示

- 84** 中国市场优秀品牌

主管单位：中国轻工业联合会

主办：中国皮革制鞋研究院有限公司

编辑出版：《中国皮革》杂志社有限公司

顾问：石碧 马建中

编审：(排名不分先后)

陈武勇 张廷有 李国英 王学川  
单志华 李旭东 周华龙 李天铎  
彭必雨 汤克勇 廖学品 范浩军  
刘白玲 金勇 李彦春 程凤侠  
弓太生 程宝箴 牛建民 单青  
马兴元 马贺伟 李波 马宏瑞  
金绍文 全岳 陈念慧 李运河  
于百计 徐波 孙家珏 丘理  
施凯 姜志群 王立新 罗向东  
李慧 曹中华 宋内理 丁克毅  
匡卫 林炜 王亚楠 万蓬勃  
曹向禹 罗建勋 强西怀 吕斌  
强涛涛 周建华 鲍艳 吕生华  
高党鸽 靳丽强 唐勇刚

主编：丁志文

副主编：刘鹏杰

责任编辑：宋影

制作：北京新立风格科技开发中心

编辑部：64362597

投稿网址：<http://zgpg.cbpt.cnki.net>

E-mail：tech@leather365.com

广告部：64337808

E-mail：ad@leather365.com

发行部：64337758

传真：(010)64351739

地址：北京市朝阳区将台西路18号

邮编：100015

<http://www.leather365.com>

刊期：月刊

发行范围：公开发行

邮发代号：2-330

国外代号：M378

国内定价：每册25元

国内总发行：北京报刊发行局

国内订购处：全国各地邮局

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

印刷单位：北京市海天舜日印刷有限公司

刊号：ISSN 1001-6813

CN11-2649/TS

广告发布登记：京朝市监广登字20200036号

**CHINA LEATHER**  
**中国皮革®**

Since 1972

**Vol.50, No.1**

**Jan. 3rd, 2021**

Total issues: 769

Sponsored by:

China Leather & Footwear

Research Institute Co. Ltd.

Edited and published by:

China Leather Publisher Co. Ltd.

Consultant: Shi Bi Ma Jianzhong

Copy editor:

Chen Wuyong Zhang Tingyou

Li Guoying Wang Xuechuan et al

Chief editor: Ding Zhiwen

Associate editor: Liu Pengjie

Editor: Song Ying

Address: No. 18, Jiangtai West Road,  
Chaoyang District, Beijing, China ( Post-  
code: 100015)

Tel.0086-10-64362597

0086-10-64337808

0086-10-64337758

Fax:0086-10-64351739

E-mail: tech@leather365.com

http://www.leather365.com

//zgpg.cbpt.cnki.net

Range of distribution:

Open publication

Publication period: Monthly

Overseas distributor:

China International Book Trading Corpo-  
ration

(P.O.Box 399, Beijing China)

Printer: Beijing Haitian Suni Printing Co., Ltd.

Publication code: ISSN1001-6813  
CN11-2649/TS

**CONTENTS**

**Monographic Study**

Research progress on function of diabetic shoes

..... WANG Zhanxing MICHAEL Roland CHEN Zhaoyu et al (1)

Study on finishing technology and properties of polyester ramie shoe mate-  
rial treated with natural antibacterial agent

..... GONG Taisheng MU Xuehui GUO Yonggang et al (9)

**Leather**

Application of bio-based aldehyde tanning agent in retanning of chrome  
tanned leather

..... DING Wei LIU Haiteng GAO Lingfeng et al (15)

Strategy of information construction of leather enterprise logistics manage-  
ment under background of low-carbon economy

..... LIU Minghao LUO Jun (24)

Synthesis and application as leather coating material of Zein@TiO<sub>2</sub> micro-  
capsules emulsion

..... XU Qunna BAI Zhongxue MA Jianzhong et al (27)

**Footwear**

Innovation of performance appraisal methods for small and medium sized  
shoe enterprises from the perspective of human resource management

..... LV Jianyong (37)

**BIOSK-Environmental Protection**

Studies on collagen structure using X-ray scattering on a closed-loop  
leather process

..... ZHANG Yi BRADLEY W Mansel et al(42)

**Leather Goods**

Analysis of international recall of leather products in 2019

..... LUO Yuanyuan CAI Baixue LI Shuangli et al (52)

Changes of leather belt and connotation of cultural semiotics

..... SUN Tian SHEN Lei (56)

**Chinese Excellent Brands**

..... (84,85,86)

# 诚聘

## 常年诚聘行业英才和东南亚总代理

Zhejiang Shenghui Chemical Co., Ltd

Recruitment: Sales Agents & Leather Technical  
Engineer in the South East Asia & the Africa

### Contact us:

Add: No.28 Xinggong Road Jiangdong District of  
Jiangshan Economic Development Zone, Jiangshan  
City, Zhejiang Province PRC

Postcode:324123

TEL:0086-0570-4972999

FAX: 0086-0570-4972988

Website: www.shenghuichem.com

Email:sh@shenghui.biz



## 浙江盛汇化工有限公司

浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号

+86 570 4972999 +86 570 4972888

+86 570 4972988 sh@shenghui.biz

ISSN 1001-6813



# 中国皮革

国外订购代号: M378 国内邮发代号: 2-330 每册定价: 25元 刊号: ISSN1001-6813  
CN11-2649/T