

CHINA LEATHER 中国皮革®

创刊于 1972 年

- ★ 第二届国家期刊奖提名奖
- ★ 中国轻工总会优秀科技期刊一等奖
- ★ “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)
- ★ 《中国科学引文数据库》来源期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★ 中国科技论文统计源期刊
- ★ 通过ISO9001质量体系认证

半月刊 第 39 卷

第 15 期

(总第 585 期)

2010 年 8 月 3 日出版

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

收款单位:《中国皮革》杂志社

目次

专题研究·鞣剂

- 1 亚铁盐 - THPS 二元体系对胶原热稳定性的影响
..... 杜晓声 陈慧 单志华
- 4 天然环烯醚萜与蛋白质纤维的染色、交联反应特性(I)
— 4 种天然环烯醚萜的制备及其对皮粉的染色 - 交联(鞣剂)性能
..... 王洁雪 张宝芹 何大广等

行业·关注

- 57 10 年
..... 刘鹏杰 姜楠

皮革·人生

- 69 皮革劳模王占英 打铁先得自身硬
..... 陈雯

业界动态

- 72 科凯化工:品质成就价值 品质成就未来
2010 第四届皮业国际论坛将在上海盛装开坛等

原皮信息

- 76 全球牛皮市场分析

理论探讨·试验研究

- 9 以硅化学为基础的环境友好制革技术研究(续)
..... 刘源森 范浩军 夏淳淳等
- 13 热处理对聚乙烯醇/胶原水解物复合膜性能的影响
..... 刘捷 王芳 马盈盈等
- 16 等温滴定量热法研究溶液中胶原与硫酸铬的相互作用
..... 贺丽蓉 吴博 李德富等



环境保护

- 21** 制革废水中氨氮的测定及来源分析(Ⅲ)
..... 柴晓苇 王亚楠 廖学品等

化工材料

- 25** NLD 液体黑色染料的制备及其在制革中的应用
..... 银德海 李乐祥 朱锡隆

标准·检测

- 29** 皮革感官参数测定仪的控制系统研制
..... 陆琦 王博 董继先等

译文

- 33** 利用还原剂消除皮革中的六价铬
..... N. K. Chandra Babu R. Venba G. Gothi 等

综述

- 37** 皮革与纺织品中五氯苯酚提取技术进展
..... 连小彬 李琳 毛树禄等

- 42** 无机纳米粒子改性聚氨酯的研究进展
..... 贾建民 郭睿

- 46** 聚合物/碳纳米管复合材料的研究进展
..... 刘俊莉 马建中 鲍艳

- 51** (甲基)丙烯酸-g-聚氧乙烯接枝共聚物的合成研究进展
..... 马春彦 金勇 曹志峰

专家论坛

- 53** 水分散有机硅-聚氨酯嵌段共聚物改性评述
..... 蒋蓓蓓 杨建军 吴庆云等

- 潮流·趋势** (中插十四~十七)
商机无限 (78,79,80)



主管单位:中国轻工业联合会
主 办:中国皮革和制鞋工业研究院
协 办:中国皮革工业信息中心
四川亭江科技股份有限公司
编辑出版:(《中国皮革》)杂志社
出 版 人:杨承杰
顾 问:吕绪庸 石 碧
编 审:杨宗邃 温祖谋 魏世林 陈武勇
李志强 常新华 马建中 魏德卿
李 果 吴浩汀 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 兰云军
李彦春 程凤侠 弓太生 程宝箴
牛建民 单 青 马兴元
主 编:谢 衡
编 辑:吴 琪 刘鹏杰
策划编辑:徐士强
制 作:燕地鹏扬设计室
地 址:北京市朝阳区将台西路18号(100016)
编 辑 部:64337752 64362597
E-mail:tech@leather365.com
cnler@public3.bta.net.cn
广 告 部:64337808 64337790
64337812
E-mail:ad@leather365.com
发 行 部:64337758
传 真:(010)64351739
http://www.leather365.com
刊 期:半月刊
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20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:中煤涿州制图印刷厂北京分厂
刊 号: ISSN 1001-6813
CN11-2649/TS
广 告 经 营 许 可 证:京朝工商广字第0358号

责任编辑:吴琪

CHINA LEATHER 中国皮革®

CHINA LEATHER

CONTENTS

Since 1972

Vol. 39, No. 15

Aug. 3rd, 2010

Total issues: 585

Sponsored by:

China Leather & Footwear Industry
Research Institute
China Leather Industry
Information Center

Edited and published by: China Leather
Magazine Editorial Office

Publisher: Yang Chengjie

Consultant: Lu Xuyong Shi Bi

Copy editor: Yang Zongsui Wen Zumou
Wei Shilin Chen Wuyong et al

Chief editor: Xie Heng

Editor: Wu Qi Liu Pengjie Xu Shiqiang

Editma: Exclusive Agent for Europe,
USA, Central & South America

Address: No. 18, Jiangtai West Road, Ji-
uxian Qiao, Beijing, China (postcode:
100016)

Tel. 0086 - 10 - 64337752, 64362597

0086 - 10 - 64337808 64337790

64337812

0086 - 10 - 64337758

Fax: 0086 - 10 - 64351739

E - mail: tech@leather365.com

http://www.leather365.com

//www.leathernews.cn

Range of distribution: Open publication

Publication period: Fortnightly

Overseas distributor:

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing China)

Printer: Beijing Branch Factory, China
Coal Zhouzhou Drawing & Printing Factory

Publication code: ISSN1001-6813
CN11-2649/TS

Monographic Study

Influence of Ferrous Salts and THPS Binary System on Collagen Hydrother-
mal Stability

..... Du Xiaosheng Chen Hui Shan Zhihua(1)

Dyeing/Cross - linking Property of Natural Iridoids to Protein Fibers (I):
preparation of four natural iridoids and their dyeing/cross - linking (tan-
ning) property to hide powder

..... Wang Jiexue Zhang Baoqin He Daguang et al(4)

Focus (57)

Leather Life (69)

Current Development (72)

Information of Hides (76)

Theoretical Research · Experimental Study

An Environment - friendly Leather - making Process based on Silica Chemistry
..... Liu Yuansen Fan Haojun Xia Chunchun et al(9)

Influence of Thermal Treatment on Properties of Poly (vinyl alcohol)/Col-
lagen Hydrolysate Composite Materials

..... Liu Jie Wang Fang Ma Yingying et al(13)

Interaction of Collagen and Cr₂(SO₄)₃ in Solution by Isothermal Titration Calo-
rimetry

..... He Lirong Wu Bo Li Defu et al(16)

Environment Production

Determination of Ammonia Nitrogen in Tannery Wastewater and Analysis of
its Origin (III)

..... Chai Xiaowei Wang Ya'nan Liao Xuepin et al(21)

Chemicals

Preparation of NLD Liquid Black Dye and its Application in Leather Making
..... Yin Dehai Li Lexiang Zhu Xilong(25)

Standard · Inspection

Control System Design of Leather's Sensory Parameters Measuring Instrument
..... Lu Qi Wang Bo Dong Jixian et al(29)

Translations

Elimination of Hexavalent Chromium in Leather Using Reducing Agents
..... N. K. Chandra Babu R. Venba G. Gothi et al(33)

Summary

Progress on Extracting Techniques of Pentachlorophenol in Leather
and Textiles

..... Lian Xiaobin Li Lin Mao Shulu et al(37)

Research Progress of Polyurethane by Inorganic Nano - particles Modification
..... Jia Jianmin Guo Rui(42)

Research and Development of Polymer/ Carbon Nanotubes Composites
..... Liu Junli Ma Jianzhong Bao Yan(46)

Progress in Synthesis of P((meth)acrylic Acid - g - ethylene Glycol)
..... Ma Chunyan Jin Yong Cao Zhifeng(51)

Forum

Review on Modified Aqueous Silicone - polyurethane Dispersion Bolock Co-
polymer

..... Jiang Beibei Yang Jianjun Wu Qingyun et al(53)

Advertisement (78, 79, 80)