

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 40 卷



(总第 595 期)

2011 年 1 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·综合治理

- 1 废革胶原纤维性能及其水刺加工可行性分析
..... 杨肇剑 殷保璞 宁菁菁等
- 5 碱酶结合法从废铬革屑中提取胶原蛋白的
工艺方法
..... 强西怀 冯洪燕 张辉等

行业·关注

- 55 思量 2010 中国皮革业
给力 2011 中国皮革业
..... 陈国平 姜楠

科技经纬

- 63 心存皮革百万兵 志在行业一部长
—专栏采访范贵堂高级工程师
..... 温祖谋

皮革·人生

- 67 领先源于一刻不停的追求
—湖州二轻机械总厂董事长董晖
..... 邵立军

业界动态

- 71 《貉子毛皮》等 11 项行业标准审定会在桐
乡召开
朗盛宣布迄今为止最大的在华皮革化学品
投资项目等

原皮信息

- 75 欧美原料皮市场分析

非天然革

- 9 浙江某合成革企业生命周期清单研究
..... 丁绍兰 单展

理论探讨·试验研究

- 12 硼酸、柠檬酸及商品无/低铵盐脱灰剂的
脱灰效果比较
..... 卢加洪 曾运航 廖学品等



16 改性核桃壳处理模拟制革废水中的氨氮
..... 屈振宇 丁绍兰 李苗苗等

20 DTAC 与水解胶原蛋白作用的荧光性质和 Zeta 电位研究
..... 王应红 陈武勇

24 纳米复合鞣剂的性能及生物可降解性研究
..... 罗朝阳 夏津津 范浩军等

标准·检测

29 流动注射分光光度法测定制革废水中单宁
..... 魏裔宸 张新申 李崇璞等

环境保护

33 用于皮革染色废水处理的改良型 ABR 的启动研究
..... 侯展雯 俞从正 马兴元

37 滤压型电解槽处理模拟制革废水的试验研究
..... 王琴 孙根行

40 混凝-A/O-气浮工艺在皮明胶废水处理中的应用
..... 闫东峰 孙根行 苏鹏娟等

综述

43 明胶微胶囊的应用现状与发展趋势
..... 李芳 王全杰 侯立杰

47 非金属鞣研究进展
..... 周玉玲 贺丽蓉 石佳博等

译文

52 用于分析皮革样本中芳香胺质量含量的检定标准物质的表征
..... Jan - Willem Wegener Haiko Schulz

潮流·趋势 (中插十二~十五)
商机无限 (77,78,79)

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
四川亨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:杨宗遂 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

副 主 编:高忠柏

编 辑:吴 琪 刘鹏杰

策 划 编 辑:徐士强

制 作:燕地腾扬设计室

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 8155 号

责任编辑:吴琪

CHINA LEATHER
中国皮革®

CHINA LEATHER

CONTENTS

Since 1972

Vol. 40, No. 1

Jan. 3rd, 2011

Total issues: 595

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 Zunou
Wei Shilin Chen Wuyong et al

Chief editor: Xie Heng

Associate editor: Gao Zhongbai

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

Properties and Feasibility Analysis of Processing Leather Waste Collagen
Fiber with Spunlace Method

..... Yang Zhaojian Yin Baopu Ning Jingjing et al (1)

Collagen Extraction from Chrome Shavings Using Alkali and Enzyme

..... Qiang Xihuai Feng Hongyan Zhang Hui et al (5)

Focus (55)

Main Points of Science and Technology (63)

Leather Life (67)

Current Development (71)

Information of Hides (75)

Not Leather

Life Cycle Inventories Analysis of Zhejiang Synthetic Leather Factory

..... Ding Shaolan Shan Chen (9)

Theoretical Research · Experimental Study

Comparison of Deliming Efficiency of Boric Acid, Citric Acid and Commer-
cial Non-/Low-ammonium Deliming Agents

..... Lu Jiahong Zeng Yunhang Liao Xuepin et al (12)

Treatment of NH₄-N in Simulation Tannery Wastewater by Modified Wal-
nuts Shell

..... Qu Zhenyu Ding Shaolan Li Miaomiao et al (16)

Interaction of Fluorescence Properties and Zeta Potential Between DTAC
and Hydrolysis Collagen

..... Wang Yinghong Chen Wuyong (20)

Properties and Biodegradability of Nano-tanning Agent

..... Luo Zhaoyang Xia Chunchun Fan Haojun et al (24)

Standard · Inspection

Determination of Tannins in Tannery Wastewater by Flow Injection Spectro-
photometry

..... Wei Yichen Zhang Xinshen Li Chongying et al (29)

Environment Production

Hydrodynamic Characteristics of a Modified Anaerobic Baffled Reactor U-
sing in Disposal of Tannery Dyeing Wastewater

..... Hou Chenwen Yu Congzheng Ma Xingyuan (33)

Treatment of Simulated Tannery Wastewater by Filter-press Electrochemi-
cal Cell

..... Wang Qin Sun Genxing (37)

Application of Coagulation-A/O-Air Floatation in Leather Gelatine Wastewater
..... Yan Dongfeng Sun Genxing Su Pengjuan et al (40)

Summary

Application and Development of Gelatin Microcapsule

..... Li Fang Wang Quanjie Hou Lijie (43)

Research Progress of Non-metal Tanning Technology

..... Zhou Yuling He Lirong Shi Jiabo et al (47)

Translations

Characterisation of Leather Candidate Certified Reference Materials for their
Mass Fractions of Aromatic Amines

..... Jan-Willem Wegener Haiko Schulz (52)

Advertisement (77, 78, 79)