

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS

皮革科学与工程

Leather Science and Engineering

2020.1

中国皮革协会 四川大学 主办

专注水场材料 / 铸就放心品牌

>> 特别推荐

JLB合成单宁 PA-9加脂剂 JLB加脂剂
JAC丙烯酸复鞣剂 JAH两性丙烯酸复鞣剂
由皮革清洁技术国家工程实验室
(四川大学石碧院士团队)与盛汇化工合作研发

上
善
若
水

玉
大
清
德



浙江盛汇化工有限公司

Add: 浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号 Tel:0570-4972999 / 4972888

Fax:0570-4972988 Web:www.shenghuichem.com E-mail:sh@shenghui.biz

盛汇皮革化工研究所

Add: 浙江省江山市五家山40号 Tel:0570-4332399

万方数据

2
0
2
0

皮革科学与工程

LEATHER SCIENCE AND ENGINEERING

主管单位: 中华人民共和国教育部

主办单位: 中国皮革协会 四川大学

承办单位: 四川大学制革清洁技术国家工程实验室

四川大学生物质与皮革工程系

编辑出版: 皮革科学与工程杂志社

社 长: 陈武勇

荣誉主编: 石碧 马建中

主 编: 单志华

常务副主编: 陈玲

副 主 编: 李玉中 彭必雨

编 辑: 陈慧

地 址: 成都市一环路南一段 24 号

四川大学生物质与皮革工程系

邮政编码: 610065

电 话: (028)85460597

传 真: (028)85460597

E-mail: 378510615@qq.com

chenling00@263.net

Http://journal14.magtech.org.cn/Jwk3_pgkxygc

发行范围: 国内外公开发行

中国标准刊号: ISSN 1004-7964

CN 51-1397/TS

定 价: 每册 20 元 全年 120 元

邮发代号: 62-185

发 行: 四川省报刊发行局

国内订购: 全国各地邮局

印刷单位: 四川煤田地质制图印刷厂

广告经营许可证: 川广更字[2019]041 号

长期办理订阅

开 户 行: 中国民生银行成都科华支行

帐 号: 697243410

收款单位: 皮革科学与工程杂志社

目 次

试验研究

- PEG拥挤环境对胶原蛋白构象的影响研究
..... 胡利媛, 梁玉可, 王春华, 等 1
- 超声辅助酸淋洗对制革污泥Cr的浸出及形态转化影响研究
..... 马宏瑞, 李晓洁, 陈丰羽, 等 7
- 基于激活培养菌种优化制革污水处理工艺研究
..... 范闪, 丁绍兰, 谢胜虎, 等 13
- 铬革屑的酸碱联合处理中CaO脱铬的优化
..... 赵胜宗, 刘彦 17

综 述

- 生物质制备5-羟甲基糠醛(5-HMF)及其研究进展
..... 蒲红霞, 戴睿, 韩凯翔, 等 23
- 连苯三酚改性的天然大分子和单宁酸配位交联水凝胶的研究进展
..... 石楚桐, 宋彬, 辜海彬 27

材料 工艺技术

- 有机鞣剂DC与皮胶原作用机理研究
..... 韩文康, 韩国元, 张美娜, 等 33
- 革屑的球磨粉碎对天然橡胶乳胶合板强度的影响分析
..... 马英华, 辛东升, 欧亚丽, 等 37

标准化与检验

- 磺化净化-GC-MS法测定皮革中8种多氯联苯
..... 周良春, 张晓飞, 王睿, 等 43
- 气质联用法测定皮革中持久性污染物全氟辛烷磺酰基化合物
..... 徐有强, 冯奇, 冯军芳, 等 48
- 儿童箱包机械与物理性能研究
..... 吴谦, 孙霞, 吕晓, 等 54

期刊基本参数: CN51-1397/TS#1988*b*A4*80*zh*P*¥20.00*8000*18*2020-02

皮 鞋

- 足弓结构和跑鞋类型对慢跑状态下足底压力分布的影响
 汤运启,王志康,李静,等 58
- 线下鞋类门店产品关注度数据采集系统的设计及实证研究
 何金枝,梁丽莎,侯科宇,等 64
- 有限元建模技术在预测鞋底减震性能中的应用研究
 柯思成,谢红,李杰聪 68

皮 具

- 消费社会下的皮具“快时尚”与“慢设计” 曾琦 74
- 传统秦绣在时尚女包设计中的应用
 万蓬勃,胡雲博 79
- 意大利皮革制品行业区域协同与品牌价值构建
 段娜 84

其他研究及报道

- “95”后大一新生协同教育模式探索
 冯国涛,贺婷,李晓秀,等 89

广告·书评

- 基础会计理念方法在皮革设计中的灵活融入
 ——评《基础会计》 孟须芹 中插1
- 皮革材料在室内装修设计中的应用研究
 ——评《室内设计思维与方法》 王菲 中插2
- 皮革服装中的中华绘画
 ——评《图说中国绘画史》 王明宁 中插3
- 浅析皮革商贸英语翻译问题及翻译策略
 ——评《国际商务合同的文体与翻译》 郭巧棉 中插4
- 陶瓷艺术在皮革服装设计中的应用
 ——评《现代服装设计与立体造型技术研究》 ... 刘磊,钊守丽 后插1
- 可持续发展理念下对皮革服装面料再造和设计创新
 ——评《服装材料与设计应用》 邢菲君 后插2

中 文 核 心 期 刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录
 中国学术期刊文摘源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 美国化学文摘(CA)收录刊源

编委会顾问:

于义 白坚 张 扬 苏超英
 李志强 刘白玲 廖隆理

编委(按姓名笔画排序):

Carmen Gaidau(罗马尼亚) C.K.Liu(美国)
 Dmitry Shalbuiev(俄罗斯) Eleanor M.Brown(美国)
 Karel Kolomaznik(捷克) Palanisamy Thanikaivelan(印度)
 Pere Fullana-i-Palmer(西班牙) Rita Puig-Vidal(西班牙)
 Viktoriia Plavan(乌克兰) 丁克毅 丁志文 丁绍兰
 弓太生 马宏瑞 马建中 马贺伟 王全杰
 王亚楠 王学川 王坤余 王 睿 王群智
 石 碧 卢行芳 田永强 孙辉永 刘 彦
 刘文涛 刘公岩 刘苏锐 朱晓军 宋秘钊
 汤克勇 何晓兰 吴 琪 吴重德 李 波
 李天铎 李开华 李玉中 李正军 李国英
 李 靖 李彦春 何有节 但卫华 但年华
 杨承杰 杨斯盛 杨璐铭 陈占光 陈华林
 陈治军 陈 玲 陈 敏 陈 磊 陈 意
 陈 慧 陈煜坤 陈武勇 林 炜 张文华
 张宗才 张明发 罗建勋 罗清拔 周 南
 周荣清 周 晋 周建飞 范浩军 金 勇
 吕 斌 单志华 胡 杨 段 娜 倪建荣
 姜苏杰 姜德云 桑 军 徐 波 高忠柏
 黄新霞 靳丽强 戚晓霞 黄 鑫 辜海彬
 蒋 岚 曾运航 游正仁 程凤侠 程宝箴
 程海明 彭文利 彭先成 彭必雨 彭飘林
 廖学品 谢 衡 戴 红

版权声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被国内外文献索引,文摘和全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

Competent Authorities:Educational Ministry,The People's Republic of China

Sponsored:China Leather Association, Sichuan University

Undertaken:National Engineering Laboratory for Clean Technology of Leather Manufacture,Sichuan University;The Biomass and Leather Engineering Department,Sichuan University

Edited and Published:*Leather Science and Engineering* Editorial Office

Chief Editor:Shan Zhihua

Standing Deputy Chief Editor:Chen Ling

Deputy Chief Editor:Li Yuzhong

Peng Biyu

Editor: Chen Hui

Address:No.24. Nanyiduan,Yi Huan Road, The Biomass and Leather Engineering Department, Sichuan University, Chengdu, 610065,China

Tel:086028-85460597

Fax:086028-85460597

E-mail:378510615@qq.com chenling00@263.net

Http ://journal14.magtech.org.cn/Jwk3_pgkxygc

Range of Distribution:open publication

Publication Code:ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS

Domestic Price:¥20.00

Contents

Collagen Conformation in PEG-Crowded Environment	HU Liyuan, LIANG Yuke, WANG Chunhua, et al 1
Chromium Liberation and Speciation from Tannery Sludge by Ultrasound-assisted Acid Leaching ...	MA Hongrui, LI Xiaojie, CHEN Fengyu, et al 7
Optimization of Tannery Wastewater Treatment Process based on Activated Culture Species	FAN Shan, DING Shaolan, XIE Shenghu, et al 13
Optimization of CaO Dechromization in Acid-base Combined Treatment of Chrome Shavings	ZHAO Shengzong, LIU Yan 17
Preparation of 5-Hydroxymethylfurfural (5-HMF) from Biomass and its Research Progress	PU Hongxia, DAI Rui, HAN Kaixiang, et al 23
Research Progress on the Coordination-crosslinked Hydrogels Formed by Pyrogallol-modified Biomacromolecules and Tannic Acid	SHI Chutong, SONG Bin, GU Haibin 27
Reaction Mechanism of Organic Tanning Agents DC with Skin Collagen	HAN Wenkang, HAN Guoyuan, ZHANG Meina, et al 33
Effect of Ball Mill Grinding on the Strength of Leather Scrap Plywood with Natural Latex	MA Yinghua, XIN Dongsheng, OU Yali, et al 37
Determination of 8 Polychlorinated Biphenyls in Leather by Sulfonation Purification and Gas Chromatography-mass Spectrometry	ZHOU Liangchun, ZHANG Xiaofei, WANG Rui, et al 43
Testing Persistent Pollutant from Perfluorooctane Sulfonyl Compounds in Leather by GC-MS - - -	XU Youqiang, FENG Qi, FENG Junfang, et al 48
Performance of Mechanical and Physical of Children Luggage	WU Qian, SUN Xia, LV Xiao, et al 54
Effect of Foot Arch Structure and Running Shoe Type on Plantar Pressure Distribution	TANG Yunqi, WANG Zhikang, LI Jing, et al 58
System Design for Attention Data Recording and its Application in Offline Shoe Stores	HE Jinzhi, LIANG Lisha, HOU Keyu, et al 64
Application Research of Finite Element Modeling Technology in Predicting Sole Shock Absorption Performance	KE Sicheng, XIE Hong, LI Jiecong 68
Fast Fashion and Slow Design of Leather Products in Consumption Society	ZENG Qi 74
The Application of Traditional Qin Embroidery in Modern Leather Bag Design	WAN Pengbo, HU Yunbo 79
Regional Coordination and Brand Value Construction of Leather Goods Industry in Italy	DUAN Na 84
Exploration of Cooperative Education Model for Freshmen after "95"	FENG Guotao, HE Ting, LI Xiaoxiu, et al 89