

目 次

● 综述评论

腰果酚光固化材料的研究进展 陈 健, 吴国民, 霍淑平, 孔振武(1)

● 研究报告

端氨基纳米纤维素的制备及对 Pb(II) 的吸附性能研究 陈金伟, 商士斌, 沈明贵, 王 丹, 付 飞, 蔡照胜(11)

有机硅氧烷改性杨木纤维的制备及其表征 马红亮, 陈 健, 焦 健, 邓拥军, 孔振武, 房桂干(20)

羟基化木本油脂的合成及其结构表征 张 飞, 胡 云, 刘承果, 周永红(27)

HPLC 结合多变量统计建立野生与人工沉香的识别模型 尚丽丽, 陈 媛, 晏婷婷, 王 茜, 李改云(33)

纸基炭电极材料的制备及其电化学性能研究 许 升, 吕宗泽, 易雪亭, 张 文, 李志国(42)

纤维素纳米晶荧光探针的制备及光学性能 宋如愿, 赵璐洋, 夏子华, 吴伟兵, 景 宜, 戴红旗(51)

1,8-对孟烷二胺高效制备工艺 王 婧, 徐士超, 曾小静, 董欢欢, 蒋建新, 赵振东(59)

漆脂基脂肪粉的制备工艺及性质研究 陈虹霞, 王成章, 叶建中, 周 昊, 陶 冉(67)

木质素基 RAFT 链转移剂的合成及其聚合特性研究 王广彬, 陈家宝, 谷利敏, 王春鹏, 许玉芝(75)

高锰酸钾改性汉麻秆芯对亚甲基蓝吸附性能的研究 许鹏博, 何 晶, 俞 娟, 范一民(81)

杉木屑干馏及干馏产物组成的研究 孟斌斌, 朱 凯(88)

ZSM-5 分子筛对杜仲绿原酸的吸附行为研究 刘云龙, 宋 科, 肖卓炳, 郭 婕(95)

木质素基酚醛树脂泡沫的制备及性能研究 周方浪, 郑志锋, 杨 静, 杨海艳, 邓 佳, 史正军(103)

3'-(3,3-二甲基双环[2.2.1]庚-2-亚基)-5'-苯基-异噻唑啉的合成与表征
..... 黄 静, 鲍 涵, 张 夏, 莫 悦, 罗金岳, 刘祖广(110)

脱氢枞基伯胺衍生物的合成及其抗癌活性研究 齐志文, 王成章, 蒋建新(117)

稻壳基高吸水树脂的制备及对披碱草种子生长发育的影响 张小舟, 梁 猛, 杨 妍, 贾宏嵩(124)

● 本刊信息

中国科技核心期刊收录证书(19) 《林产化学与工业》入编《中文核心期刊要目总览(2017 年版)》

(41) 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(50) 《林产化学与工业》继续被 Scopus 数据库收录(66)

征稿简约(123) 《林产化学与工业》协办单位名单(封三) 《林产化学与工业》第七届编委会名单(封四)

● 简 讯

中国林业科学研究院林产化学工业研究所(封二) 江西飞尚林产有限公司(彩广 1) 中国林科院林

化所南京科技开发总公司(彩广 2) 江苏强林生物能源材料有限公司(彩广 3) 西北农林科技大学“林产化

学加工工程”学科简介(彩广 4) 南京林业大学“林产化学加工工程”国家重点学科简介(彩广 5) 东北林业

大学材料科学与工程学院(彩广 6) 北京林业大学“林业生物质材料与能源教育部工程研究中心”简介

(彩广 7) 湖北工业大学制浆造纸研究院(彩广 8) 林产化工工程湖南省重点实验室(吉首大学)(彩广 9)

广西林产化学与工程重点实验室(彩广 10) 西南林业大学化学工程学院(彩广 11) 中怡国际集团(彩广 12)

厦门中坤化学有限公司(彩广 13) 生物质能利用技术及设备(彩广 14) 中国林业科学研究院制浆造纸研

究开发中心(彩广 15) 广东科茂林产化工股份有限公司(彩广 16) 松香色度标准块(74) 中国林科院林化所

仪器分析中心(116)

● 2018 年总目录 (I)

CHEMISTRY AND INDUSTRY

OF FOREST PRODUCTS

Vol. 38 No.6(End volume)

(General serial No.176)

Dec. 2018

CONTENTS

Research Progress of Cardanol Based UV-cured Materials	CHEN Jian, WU Guomin, HUO Shuping, KONG Zhenwu(1)
Preparation of Amino Acid-terminated Nanocellulose and Adsorption Properties of Pb(II)	CHEN Jinwei, SHANG Shibin, SHEN Minggui, WANG Dan, FU Fei, CAI Zhaosheng(11)
Preparation and Characterization of Organosiloxane Modified Poplar Wood Fiber	MA Hongliang, CHEN Jian, JIAO Jian, DENG Yongjun, KONG Zhenwu, FANG Guigan(20)
Synthesis and Characterization of Hydroxylated Woody Oil	ZHANG Fei, HU Yun, LIU Chengguo, ZHOU Yonghong(27)
Identification of Wild Agarwood and Cultivated Agarwood by HPLC Coupled with Multivariate Data Analysis	SHANG Lili, CHEN Yuan, YAN Tingting, WANG Qian, LI Gaiyun(33)
Construction and Electrochemical Performance of Paper-based Carbon Electrode Materials	XU Sheng, LÜ Zongze, YI Xueting, ZHANG Wen, LI Zhiguo(42)
Preparation and Optical Properties of Fluorescent Probes Based on Cellulose Nanocrystals	SONG Ruyuan, ZHAO Luyang, XIA Zihua, WU Weibing, JING Yi, DAI Hongqi(51)
High Efficient Preparation Process of <i>p</i> -Menthane-1,8-diamine	WANG Jing, XU Shichao, ZENG Xiaojing, DONG Huanhuan, JIANG Jianxin, ZHAO Zhendong(59)
Preparation Technology and Properties of Lacquer Wax Fatty Powder	CHEN Hongxia, WANG Chengzhang, YE Jianzhong, ZHOU Hao, TAO Ran(67)
Synthesis and Characterization of Lignin Based Chain Transfer Agent Used for RAFT Polymerization	WANG Guangbin, CHEN Jiabao, GU Limin, WANG Chunpeng, XU Yuzhi(75)
Methylene Blue Adsorption onto Hemp Hurd Powder Modified by Potassium Permanganate	XU Pengbo, HE Jing, YU Juan, FAN Yimin(81)
Destructive Distillation of Chinese Fir Chips and Components of Its Products	MENG Binbin, ZHU Kai(88)
Adsorption of Chlorogenic Acid from <i>Eucommia ulmoides</i> Leaves on ZSM-5 Molecular Sieve	LIU Yunlong, SONG Ke, XIAO Zhuobing, GUO Jie(95)
Preparation and Characterization of Lignin Based Phenolic Foam	ZHOU Fanglang, ZHENG Zhifeng, YANG Jing, YANG Haiyan, DENG Jia, SHI Zhengjun(103)
Synthesis and Characterization of 3'-(3,3-Dimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylidene)-5'-phenyl-isoxazoline	HUANG Jing, BAO Han, ZHANG Xia, MO Yue, LUO Jinyue, LIU Zuguang(110)
Synthesis and Anticancer Activity of Dehydroabietyl Primary Amine Derivatives	QI Zhiwen, WANG Chengzhang, JIANG Jianxin(117)
Preparation of Rice Husk Based Super Absorbent Polymer and Its Effect on Growth and Development of <i>Elymus nutans</i> Seed	ZHANG Xiaozhou, LIANG Meng, YANG Yan, JIA Hongge(124)