

目 次

●研究报告

- 纤维素多孔吸附材料的制备 王爱婷,刘鹤,刘仕伟,等(1)
- 超低酸高温催化葡萄糖醇解产物的分布规律 常俊丽,白净,常春,等(8)
- 异海松酸甲酯的合成与结构表征 王迷霞,徐士超,卢言菊,等(15)
- 羟甲基化秸秆乙醇残渣脲醛复合树脂的制备与应用性能 胡岚方,高士帅,赵临五,等(21)
- 木粉酯化改性制备生物基塑料 杭飞,罗彦卿,洪建国(27)
- 羧酸桃金娘烷醇酯的合成及抑菌活性研究 廖圣良,商士斌,司红燕,等(33)
- 含酰胺基团松香基双子表面活性剂的合成与性能 宋冰蕾,余小娜,陈燕,等(39)
- pH-区带精制逆流色谱分离纯化丹参中的丹酚酸 B(英文) 刘浩,杭伟,陈义伦,等(47)
- 松香及改性松香对 Sn0.7Cu 钎料的助焊性能研究 齐帆,蔡照胜,商士斌,等(53)
- 臭氧预处理对玉米秸秆酶解性能的影响 李诚,王莉,李永富,等(58)
- 二元端乙烯基型松香衍生物的微波辅助制备及表征 卢言菊,王迷霞,古研,等(63)
- 樟脑酸基硫脲类化合物的合成及抑菌活性研究(英文) 马献力,刘陆智,段文贵,等(69)
- 水稻秸秆液化物制备聚氨酯泡沫的研究 王万雨,王敦,张玉苍(78)
- 氢化松香改性乙烯基聚硅氧烷的合成及其性能研究 徐涛,刘鹤,商士斌,等(83)
- 稀硫酸-氢氧化钙联合预处理玉米秸秆制乙醇 朱圆圆,杨金龙,朱均均,等(89)
- 一种基于近红外光谱判别木材属种的方法 崔宏辉,房桂干(96)
- 漆树木材中漆黄素的分离及其抑制酪氨酸酶活性的研究 陈虹霞,王成章,叶建中,等(101)
- 利用基因组 DNA 诱变技术选育高抑制物耐受性工业酵母菌 陈亮,徐龙龙,闫德冉,等(108)
- 纤维素酶和半纤维素酶改性对漂白针叶木浆性能的影响 杜敏,李新平,陈立红,等(113)
- 热分析法研究冬凌草甲素的热稳定性和分解动力学 刘建群,高俊博,刘小红(119)
- 流苏花精油的超临界 CO₂ 萃取及抗菌活性研究 刘普,李小方,高嘉屿,等(126)
- 桑叶总多酚筛选和分离纯化工艺研究 周昊,李文君,张俊,等(133)

●综述评论

- 半纤维素在植物细胞壁中分布的研究进展 马静,张逊,周霞,等(141)
- 葡聚糖基水凝胶的制备及其应用的研究进展 林艳,房桂干,霍丹(148)
- 木质生物基平台化合物催化转化制备长链烷烃的反应路径与催化剂研究进展 蔡炽柳,刘琪英,王铁军,等(153)

●本刊信息 编辑部声明(26) 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(38) 中国科技核心期刊收录证书(52)

北大中文核心期刊(82) RCCSE 收录证书(125) 征订启事(162) 《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) 广东华林化工有限公司(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) 制浆造纸工程国家重点实验室(华南理工大学)(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“林产化学加工工程”学科简介(彩广 7) 湖北工业大学制浆造纸工程研究所(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) 西南林业大学材料工程学院(彩广 11) 广东科茂林产化工股份有限公司(彩广 12) 江西飞尚林产有限公司(彩广 13) 福建青松股份有限公司(彩广 14~15) 生物质能利用技术及设备(彩广 16) 中国林业科学研究院制浆造纸研究开发中心(彩广 17) 中国林科院林化所仪器分析中心(88) 《林业科技开发》更名(118) 松香色度标准块(132)

●2015 年总目次 (I)

CHEMISTRY AND INDUSTRY

OF FOREST PRODUCTS

Vol. 35 No. 6 (End Volume)

(General serial No. 158)

Dec. 2015

CONTENTS

Preparation of Porous Cellulosic Absorbing Materials	WANG Ai-ting, LIU He, LIU Shi-wei, et al(1)
Products Distribution of Glucose through Ethanolysis Reaction Catalyzed by Extremely Low Acid under High Temperature	CHANG Jun-di, BAI Jing, CHANG Chun, et al(8)
Synthesis and Structural Characterization of Methyl Isopimarate	WANG Mi-xia, XU Shi-chao, LU Yan-ju, et al(15)
Preparation and Performance of Hydroxymethylated Straw Ethanol Residue /Urea-formaldehyde Composite Resin	HU Lan-fang, GAO Shi-shuai, ZHAO Lin-wu, et al(21)
Modification of Wood Powder by Esterification for the Production of Bio -based Plastic Material	HANG Fei, LUO Yan-qing, HONG Jian-guo(27)
Synthesis and Antibacterial Activities of Carboxylic Myrtenyl Esters	LIAO Sheng-liang, SHANG Shi-bin, SI Hong-yan, et al(33)
Synthesis and Properties of Rosin-based Gemini Surfactants with Amide Group ...	SONG Bing-lei, YU Xiao-na, CHEN Yan, et al(39)
Preparation of Salvianolic Acid B from <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge by pH-Zone-refining Counter-current Chromatography	LIU Hao, HANG Wei, CHEN Yi-lun, et al(47)
Effects of Rosin and Modified Rosin on Welding Performance of Sn 0.7Cu Solder	QI Fan, CAI Zhao-sheng, SHANG Shi-bin, et al(53)
Effects of Ozone Pretreatment on the Enzymatic Hydrolysis Efficiency of Corn Stover ...	LI Cheng, WANG Li, LI Yong-fu, et al(58)
Synthesis and Characterization of Di -vinyl-terminated Rosin Derivatives under Microwave Irradiation	LU Yan-ju, WANG Mi-xia, GU Yan, et al(63)
Synthesis and Antifungal Activity of Camphoric Acid-based Thiourea Derivatives	MA Xian-li, LIU Lu-zhi, DUAN Wen-gui, et al(69)
Preparation of Polyurethane Foam from Liquefied Rice Straw	WANG Wan-yu, WANG Dun, ZHANG Yu-cang(78)
Synthesis and Properties of Hydrogenated Rosin Modified Vinyl Polysiloxane	XU Tao, LIU He, SHANG Shi-bin, et al(83)
Ethanol Production from Dilute Sulfuric Acid -calcium Hydroxide Co-pretreated Corn Stover	ZHU Yuan-yuan, YANG Jin-long, ZHU Jun-jun, et al(89)
A Method Based on Near Infrared Spectra for Rapid Identification of Wood Genuses and Species	CUI Hong-hui, FANG Gui-gan(96)
Separation of Fisetin from <i>Toxicodendron vernicifluum</i> (Stokes) F. A. Barkl. Woods and Its Anti-tyrosinase Activity	CHEN Hong-xia, WANG Cheng-zhang, YE Jian-zhong, et al(101)
Breeding of Robust Inhibitor-tolerant Industrial <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Strain by Genomic DNA Mutagenesis	CHEN Liang, XU Long-long, YAN De-ran, et al(108)
Influence of Cellulase and Hemicellulase Modification on Pulp Performance of Bleached Softwood Fiber	DU Min, LI Xin-ping, CHEN Li-hong, et al(113)
Thermal Stability and Decomposition Kinetics of Oridonin by Thermal Analysis Method	LIU Jian-qun, GAO Jun-bo, LIU Xiao-hong(119)
Extraction of Essential Oil from the Flower of <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxton by Supercritical CO ₂ and Its Antibacterial Activities	LIU Pu, LI Xiao-fang, GAO Jia-yu, et al(126)
Screening, Separation and Purification of Mulberry Leaf Polyphenols	ZHOU Hao, LI Wen-jun, ZHANG Jun, et al(133)
Research Advances about Hemicelluloses Distribution in Plant Cell Wall	MA Jing, ZHANG Xun, ZHOU Xia, et al(141)
Research Progress on Preparation Methods and Applications of Dextran -based Hydrogels	LIN Yan, FANG Gui-gan, HUO Dan(148)
Progress on Reaction Pathway and Catalysts for Preparation of Long Chain Alkanes from Lignocellulosic Biomass	CAI Chi-liu, LIU Qi-ying, WANG Tie-jun, et al(153)