

目次

●研究报告

- 基于量子化学的木质素热裂解中环类化合物形成的理论及实验研究 田红,陈斌斌,罗海银,等(1)
- 高温重整调控木质成型活性炭性能的研究 许伟,刘军利,孙康,等(9)
- 毛竹竹青和竹黄细胞壁中阿魏酸和对香豆酸定量分析 黄曹兴,何娟,闵斗勇,等(16)
- 渗透剂对桉木化学机械法制浆性能的影响 邓拥军,房桂干,韩善明,等(23)
- Ag₂O/再生纤维素球形气凝胶的性能表征 吴鹏,刘志明,彭涛,等(29)
- 木质素磺酸-聚乙基苯胺复合物的银离子吸附性能 赖文辉,王坚持,陈威涯,等(36)
- 在Ru/C和甲酸(甲酸盐)体系中碱木质素水解解聚特性研究 李霄虹,武书彬(43)
- 黑荆树愈伤组织培养及其原花色素的分析 徐玲玲,杨阳,王飞(53)
- 轻馏分生物油催化酯化脱水提质研究 鲁俊祥,郭妹君,常杰,等(60)
- 地沟油热裂解制备燃料油的研究 赵佳平,蒋剑春,徐俊明,等(67)
- 三氧化钨对无卤阻燃复合酚醛泡沫体系性能的影响 马玉峰,王春鹏,储富祥(73)
- 脱氢枞基苯并咪唑希夫碱和酰胺衍生物与DNA作用的比较研究 殷彬,徐武双,解静聪,等(81)
- 山苍子油活性成分对木材真菌的抑制作用 郭丹,李兆双,王鹏,等(88)
- 杜仲叶提取物对人结直肠癌细胞HCT116及抗血管生成活性的影响 梁芳菲,李湘洲,黄丹,等(95)
- 乙二醇预处理麦草浆在LiCl/DMSO体系中的溶解-再生性能 夏剑雨,刘祝兰,曹云峰,等(101)
- 抽提预处理沙柳的热解失重特性、动力学及产物组分 张忠涛,王文亮,耿晶,等(107)
- 火炬松松针多糖提取工艺及其抗氧化性研究 许小向,尹小莉,洪艳平,等(114)
- Lewis酸催化加氢合成天然茴香基丙酮及工艺优化 王勇,吴光耀,马莉,等(121)

●综述评论

- 左旋海松酸分离与应用研究进展 齐志文,蒋丽红,王亚明,等(127)
- 糠醛生产废水废渣的资源化利用研究进展 施英乔,丁来保,盘爱享,等(133)

●学会园地 (35)

●本刊信息 编辑部声明(94) 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(120) 刊物入编《中文核心期刊要目总览》(138) 《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) 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) 厦门中坤化学有限公司(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) 广东科茂林产化工股份有限公司(彩广18) 松香色度标准块(52) 中国林科院林化所仪器分析中心(100)