

目次

●研究报告

- 新型转极性离子化合物对香樟木屑的溶解和再生性能研究 张惠忠, 刘颖颖, 鲁厚芳, 等(1)
- 层式下吸式气化炉中单颗粒生物质的热解模型 薛爱军, 潘继红, 田茂诚, 等(11)
- β -O-4 型木质素二聚体热解历程的密度泛函理论研究 蒋晓燕, 陆强, 董晓晨, 等(20)
- 迈克尔加成反应预测冬凌草活性成分及其乙酰化产物抗肿瘤活性(英文) 刘建群, 高俊博(27)
- 天然黄酮 Mannich 碱衍生物的合成及生物活性研究 刘重阳, 阮文山, 王盛淳, 等(35)
- 水可分散型松香基聚酯多元醇的制备及耐热性研究 司红燕, 商士斌, 廖圣良, 等(42)
- 液体闪烁计数法鉴别生物质基泡沫材料 邓坤明, 马艳, 王宏晓, 等(49)
- 近红外光谱结合支持向量机快速识别树种 梁龙, 房桂干, 崔宏辉, 等(55)
- 2-取代酰氨基-5-(α -龙脑烯醛基)-1,3,4-噻二唑化合物的合成及抑菌活性 黄铎云, 段文贵, 林桂汕, 等(61)
- 生物炭基固体酸的制备及其对合成2-叔丁基对苯二酚的催化性能 叶俊, 鲁俊祥, 郑先伟, 等(70)
- 含磷型聚甘油脂肪酸酯阻燃增塑剂的制备与应用 冯国东, 胡云, 周永红, 等(77)
- 室温固化型淀粉基木材胶黏剂的热分解动力学 乔治邦, 顾继友, 曹军, 等(85)
- $\text{Ni}/\text{TiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ 催化剂的制备及其在松节油催化加氢反应中的应用 韩欢, 蒋丽红, 王亚明, 等(92)
- 纳米结晶纤维素改善脲醛树脂胶黏剂游离甲醛的研究 张浩, 蒲俊文, 洪亮, 等(99)
- 解结晶对纤维素吸附纤维素酶的影响 张景强, 李清春, 林鹿(105)
- 桉叶月见草素 B 的单体制备及其体内外稳定性研究 曹素芳, 陈运娇, 陈洪璋, 等(112)
- 新型酚醛树脂改性大豆蛋白基胶黏剂的研究 吴志刚, 杜官本, 雷洪, 等(119)
- 小叶臭黄皮的化学成分研究 彭文文, 刘欣媛, 曾广智, 等(127)
- 米黑根毛霉脂肪酶在毕赤酵母中的高效表达及酶学性质研究 罗文, 王治元, 苗长林, 等(135)
- 新型脱氢枞胺 1,2,3-噻二唑衍生物的合成及表征 余星, 朱苗苗, 赵丽, 等(141)

●综述评论

- 植物细胞壁木质素区域化学紫外显微光谱研究进展 马建锋, 杨淑敏, 田根林, 等(147)

●学会园地 (54)

- 本刊信息 征稿简约(10) 编辑部声明(26) 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(84) 刊物入编《中文核心期刊要目总览》(98) 中国科技核心期刊收录证书(126) RCCSE 收录证书(154) 《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(69) 中国林科院林化所仪器分析中心(111)