

目次

●研究报告

- 接触角法测量马来海松酸改性双组分水性聚氨酯的表面能 司红燕, 商士斌, 刘鹤, 等(1)
- 氢氧化铜/活性炭协同吸附-光催化复合材料的制备及其甲苯降解性能 李长玉, 吴鹏, 樊星, 等(9)
- N-(2-亚甲基吡啶)脱氢枞胺希夫碱及其铜配合物与牛血清白蛋白的作用研究 王平平, 黄志向, 高炜琳, 等(15)
- 紫外诱变提高 *Pachysolen tannophilus* 单宁耐受性及产燃料乙醇性能 张宁, 蒋剑春, 杨静, 等(23)
- 桦木酸/二乙烯三胺链- β -环糊精包合物的制备及水溶性研究 董仕辉, 崔铭锦, 刘卫, 等(30)
- 磷酸法活性炭的三聚氰胺表面改性及其电化学性能研究 陈继锡, 左宋林, 王永芳, 等(37)
- 多糖存在下异丁香酚的脱氢聚合及 LCC 的形成 叶哲孜, 谢益民, 吴晨曦, 等(45)
- 碱预处理玉米芯生物转化 L-乳酸 张丽, 陈晓佩, 李鑫, 等(51)
- 微波辅助木质素脱甲基化改性及结构表征 夏成龙, 许玉芝, 刘晓欢, 等(57)
- 超声波喷雾干燥壶瓶枣多糖及其对产品品质的影响 张耀雷, 黄立新, 张彩虹, 等(64)
- 三肽纤维素酯的制备及应用研究 李杨, 朱进科, 李连杰, 等(71)
- 改进的密度泛函理论在活性炭孔径分布的应用 王国栋, 蒋剑春, 孙康, 等(79)
- 脱氢枞酸基 ATRP 引发剂的合成与表征 俞娟, 王利军, 刘少峰, 等(87)
- 脱氢枞醇丁烯二酸单酯的合成及助焊性能研究 齐帆, 杨艳平, 商士斌, 等(94)
- 层式下吸式气化炉中生物质热解的热力学模型 薛爱军, 潘继红, 田茂诚, 等(99)
- 姜黄素纳米混悬剂的制备及其表征 张盛伟, 李湘洲, 李文生, 等(109)
- 点击反应制备木质素-纳米 SiO₂复合微粒及其结构表征 熊凯, 金灿, 吴国民, 等(115)
- 糠渣渣/木薯渣混合底物同步糖化发酵转化乙醇研究 吉骊, 赵鹏翔, 游艳芝, 等(121)
- 异长叶烷酮与水合肼的合成反应 王朋娜, 徐徐, 蔡涛, 等(129)
- 基于学习曲线的生物质成型燃料补贴政策研究 许洁, 袁振宏, 姜洋, 等(134)

●学会园地 (44)

●本刊信息 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(50) 勘误(108) 刊物入编《中文核心期刊要目总览》(128)

编辑部声明(133) 《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) 中国林科院林化所仪器分析中心(22) 松香色度标准块(93)