

目 次

● 研究报告

- 离子液体 [Hmim][CF₃SO₃] 在木质素及其模型化合物生物降解中的应用 崔晶晶, 李云华, 陈秉辉 (1)
- 蒸汽预处理玉米秸秆酶水解速率下降的因素分析 (英文) 赖晨欢, 杨磊, 高子琦, 等 (7)
- 纳米纤维素气凝胶的制备、表征及其性能研究 王蒙蒙, 王爱婷, 刘鹤, 等 (14)
- 农林生物质定向液化制备甲基- α -D-葡萄糖苷的研究 冯君锋, 蒋剑春, 徐俊明, 等 (23)
- 棕榈壳热解失重特性及动力学研究 常国璋, 黄艳琴, 谢建军, 等 (31)
- 木质素磺酸钠与聚羧酸减水剂复配研究 王锦之, 王文军, 何明, 等 (41)
- 氧化-超声波除钾对活性炭材料电化学性能的影响 侯敏, 孙康, 邓先伦, 等 (49)
- MCM-41 分子筛在线提质生物油工艺优化及耐久性分析 刘莎, 蔡忆昔, 樊永胜, 等 (55)
- 刺玫果总黄酮的双水相萃取工艺及其抗氧化能力 钟方丽, 王文姣, 王晓林, 等 (64)
- pH 敏感型葡萄糖基水凝胶的制备及溶胀性能测试 林艳, 房桂干 (73)
- AB-8 大孔树脂吸附黑枸杞中花青素行为研究 王宏, 付燕秋, 韩静, 等 (79)
- 聚氨酯预聚体改性聚乳酸/木粉复合材料的制备及表征 杨琳强, 金立维 (87)
- 漂白竹浆碱抽提制备溶解浆的研究 陈秋艳, 苗庆显, 曹石林, 等 (93)
- 松香基单体的 RAFT 聚合和表征 刘少锋, 王春鹏, 储富祥, 等 (99)
- 竹粉乙醇-苯酚加压液化工艺研究及产物表征 马艳, 谭卫红, 冯国东, 等 (105)
- 桉木循环强化预水解过程中有机酸变化规律 郭怀泽, 马明帅, 李海明, 等 (113)
- 异长叶烷酮合成新型喹啉衍生物的研究 芮坚, 徐徐, 杨益琴, 等 (121)
- 农作物秸秆加压液化制备乙酰丙酸乙酯及其分离初探 关倩, 蒋剑春, 徐俊明, 等 (128)
- 栲树皮乙醇提取物中多酚类化学成分的鉴定 黄永林, 陈月圆, 颜小捷, 等 (135)

● 综述评论

- 长链燃料醇生物合成研究进展 许敬亮, 陈小燕, 肖仕圆, 等 (140)

● 学会园地

- (72)

- 本刊信息 征订启事 (22) 编辑部声明 (134) 《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) 部分科技期刊征订启事 (48,
78) 中国林科院林化所仪器分析中心 (112) 松香色度标准块 (127)