

## 目 次

### ● 研究报告

- 脱氢枞酸二芳胺化合物的前线轨道能级研究 ..... 高宏,沈明贵,王先凯,等(1)
- 酶水解过程中纤维素聚合度和结晶度的变化 ..... 杜敏,李新平,陈立红,等(5)
- HPLC 结合 MALDI-TOF-MS 分析木聚糖水解产物 ..... 黎海龙,李成国,秦光辉,等(10)
- 纳米纤维素增强木塑复合材料的性能研究 ..... 李晶晶,宋湛谦,李大纲,等(15)
- 杨木粉在 EmimAC 离子液体中溶解性能的研究 ..... 李凤凤,陈嘉川,张志礼,等(22)
- 毛竹竹青和竹黄半纤维素的提取与结构表征 ..... 黄曹兴,何娟,闵斗勇,等(29)
- 含松香的聚苯乙烯/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 磁性微球的制备与表征(英文) ..... 余彩莉,任鹏,王孝磊,等(37)
- 羧甲基化木质素在阿维菌素颗粒表面的吸附行为 ..... 郝汉,陈保莹,陈维韬,等(45)
- 乌柏油皂微波催化快速裂解制备可再生燃油研究 ..... 王允圃,程方园,刘玉环,等(53)
- 喷雾干燥制备角鲨烯微胶囊的研究 ..... 游凤,黄立新,张彩虹,等(58)
- 木质素模型物紫丁香酚基丙三醇- $\beta$ -愈创木基丙醚的合成与结构表征 ..... 杨晓慧,肖国民,蒋剑春,等(65)
- 三甲基木质素季铵盐/膨润土缓释剂的制备及性能 ..... 田金玲,任世学,方桂珍(71)
- 聚乙二醇改善玉米秸秆酸爆渣酶解性能的机制探讨 ..... 张敏,周洁,张丁伟,等(79)
- 液相沉积法制备尺寸可控木质素纳米粒子及其表征(英文) ..... 熊凯,金灿,刘贵锋,等(85)
- 双水相木聚糖酶水解体系制备木二糖及其纯化 ..... 李鑫,顾夕梅,绳教楠,等(93)
- 松香基胆碱季铵盐表面活性剂的合成及抑菌活性研究 ..... 郑建强,刘莉,饶小平,等(98)
- 迷迭香叶中鼠尾草酸的分离纯化 ..... 夏田娟,毕良武,赵振东,等(105)
- 氧化铝-重铬酸钾催化氧化桦木醇合成桦木酸 ..... 谢洋,李鹏,杨帆,等(111)
- 红叶李叶化学成分及其体外抗氧化活性研究 ..... 卫强,纪小影,龙先顺,等(116)
- 复合型固化剂对酚醛树脂固化性能的影响 ..... 陈玉竹,范东斌,秦特夫,等(123)
- 磷酸活化碱木糖渣制备高吸附性能活性炭 ..... 侯敏,邓先伦,朱光真,等(129)
- 刺玫果提取物中总三萜酸的定性定量分析研究 ..... 钟方丽,王晓林,杨扬(135)
- 纳滤分离甲基葡萄糖苷和甘油水溶液 ..... 解则安,赵丽丽,李露,等(143)

### ● 综述评论

- 生物质催化裂解制备芳烃化合物的研究进展 ..... 郑云武,杨晓琴,王霏,等(149)

● 本刊信息 中国科学引文数据库(CSCD)收录证书(21) EI 收录情况跟踪报道(36) 征订启事(44) 编辑部声明(115) 《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) 西北农林科技大学“林产化学加工工程”学科简介(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(28,92,110,134) 松香色度标准块(78) 中国林科院林化所仪器分析中心(128)