

林产化学与工业

第30卷第6期(卷终)

(总第128期)

2010年12月

目次

●研究报告

- 超临界二氧化碳同时分离烟草提取物中的茄尼醇和辅酶 Q₁₀(英文) 李春英,赵春建,祖元刚,等(1)
- 木质素对碳酸钙结晶行为的影响 竹文坤,罗学刚,贺攀,等(7)
- 空气-磷酸活化木炭制备酸性颗粒活性炭的研究 左宋林,森田光博(13)
- 热塑性橡胶淀粉的制备和性能研究 李守海,庄晓伟,王春鹏,等(17)
- 油茶果壳基活性炭的制备及其中孔结构调控研究 孙康,蒋剑春,何跃,等(24)
- 活性炭比表面积、孔径对 TiO₂/AC 光催化活性的影响 卢辛成,蒋剑春,孙康,等(29)
- 桉树木粉的有机磺酸催化热化学液化研究 张海荣,计红果,石锦志,等(35)
- 碳酸钠催化碱木质素的热解动力学研究 叶结旺,金春德,宋平安,等(40)
- 马尾松、樟子松、臭冷杉针叶精油的化学成分比较研究 薄采颖,郑光耀,宋强(45)
- 脱色纯化银杏叶聚戊烯醇的工艺研究 杨兰,王成章,叶建中,等(51)
- 落叶松原花青素的没食子酰化及其抗氧化活性增强效应 徐曼,陈箭鸿,汪咏梅,等(55)
- SO₄²⁻/Fe₂O₃-Al₂O₃-SiO₂ 固体超强酸的制备及其催化水解蔗糖生成乙酰丙酸 姜华昌,曾钢,尹炳龙,等(61)
- 麦草水溶性和碱溶性半纤维素的分离与表征 尉慰奇,武书彬,彭云云(66)
- 肉桂油直接加氢制备苯丙醛研究 贺均林,王建平,李宁,等(71)
- 昆明地区 16 种阔叶树叶的热重分析 葛巍巍,张宏宇,唐朝纲,等(77)
- 玉米芯蒸汽爆破处理的研究及响应曲面法优化 许丙磊,彭奇均(82)
- 1-(3,4,5-三甲氧基苯甲酰基)-苯并三唑的合成研究 姜萍,米伟,李海玉(89)
- 部分析因设计优化双酶法水解椰子淀粉的工艺研究 程荷芳,卫民,蒋剑春,等(93)
- 玉米芯水解制糠醛的废渣制备活性炭新工艺研究 龚建平,邓先伦,朱光真,等(97)
- 超声波辅助萃取法提取乌药叶黄酮类化合物的工艺研究 陈建军,何国庆(102)
- BaCl₂ 和 Ca(CH₃COO)₂ 沉淀法定量分析普洱茶茶褐素官能团 秦谊,龚加顺,张惠芬,等(107)

●综述评论

- 木糖醇的生产技术及应用研究进展 刘春,房桂干,施英乔,等(113)

●本刊信息 《林产化学与工业》综合评价总分排名进前 200 名(34) 《林产化学与工业》被评为中文核心期刊(第五版)(101) 中国精品科技期刊证书(112)

●广告之窗 中国林业科学研究院林产化学工业研究所(封二) 广东富侍德化工有限公司(彩广1) 厦门中坤化学有限公司(彩广2~3) 华讯行业网(彩广4) 广西梧州日成林产化工股份有限公司(彩广5) 中国林科院林产化学工业研究所研究室简介(彩广6~7) 湖北工业大学制浆造纸工程研究所(彩广8) 北京林业大学“林产化学加工工程”211 重点建设学科简介(彩广9) 东北林业大学“林产化学加工工程学科”国家重点学科简介(彩广10) 南京林业大学化学工程学院(彩广11) 山东轻工业学院制浆造纸省级重点学科及教育部重点实验室简介(彩广12) 中国林业科学研究院制浆造纸研究开发中心(彩广13) 福建青松股份有限公司(彩广14~15) 中国林科院林化所生物质能利用技术及设备(彩广16) 中国林科院林化所建所五十周年庆典盛况空前(28) 中国林科院林化所仪器分析中心(65) 生物质资源化学利用国际学术研讨会召开(76) 松香色度标准块(96) 中国林科院林化所南京科技开发总公司(封三) 《林产化学与工业》第六届编委会名单(封四)

●2010 年总目次 (119)

期刊基本参数:CN 32-1149/S*1981*b*A4*128*zh+en*P*¥15.00*1200*22*2010-12

CHEMISTRY AND INDUSTRY OF FOREST PRODUCTS

Vol. 30 No.6(End volume)

(General serial No.128)

Dec.2010

CONTENTS

Simultaneous Separation of Solanesol and Coenzyme Q ₁₀ from Tobacco(<i>Nicotiana tabacum</i> L.) Extract Using Supercritical Carbon Dioxide	LI Chun-ying,ZHAO Chun-jian,ZU Yuan-gang, et al(1)
Effects of Lignin on Crystallization of Calcium Carbonate	ZHU Wen-kun,LUO Xue-gang,HE Pan, et al(7)
Study on Preparation of Acidic Granular Activated Carbon by Air-phosphoric Acid Activation of Charcoal	ZUO Song-lin,MORITA Mitsuhiro(13)
Preparation and Properties of Thermoplastic Acorn-starch	LI Shou-hai,ZHUANG Xiao-wei,WANG Chun-peng, et al(17)
Preparation of Activated Carbon from <i>Camellia oleifera</i> Shell and Its Mesoporous Structure Modification	SUN Kang,JIANG Jian-chun,HE Yue, et al(24)
Effect of Activated Carbon Surface Area,Pore Size on Photocatalytic Activity of TiO ₂ /AC	LU Xin-cheng,JIANG Jian-chun,SUN Kang, et al(29)
Study on Liquefaction of Eucalyptus Wood Powder in Polyhydric Alcohol Catalyzed by Organic Sulfonic Acid	ZHANG Hai-rong,JI Hong-guo,SHI Jin-zhi, et al(35)
Pyrolysis Kinetics of Alkali Lignin Catalyzed by Sodium Carbonate	YE Jie-wang,JIN Chun-de,SONG Ping-an, et al(40)
Comparative Study on Chemical Components of Essential Oils from <i>Pinus massoniana</i> , <i>P. sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> and <i>Abies nephrolepis</i> Needles	BO Cai-ying,ZHENG Guang-yao,SONG Qiang(45)
Optimization of Decoloration in the Purification Process of Polyprenols from <i>Ginkgo biloba</i> L. Leaves	YANG Lan,WANG Cheng-zhang,YE Jian-zhong, et al(51)
Galloylation of Procyanidin from Larch Bark and Its Enhancement Effects on Antioxidant Activity	XU Man,CHEN Jia-hong,WANG Yong-mei, et al(55)
Preparation of SO ₄ ²⁻ /Fe ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -SiO ₂ Solid Superacid Catalyst for Producing Levulinic Acid from Hydrolysis of Sucrose	JIANG Hua-chang,ZENG Ling,YIN Bing-long, et al(61)
Isolation and Characterization of Water-soluble and Alkali-soluble Hemicelluloses from Wheat Straw	WEI Wei-qi,WU Shu-bin,PENG Yun-yun(66)
Study on Preparing Phenylpropyl Aldehyde from Cinnamon Oil by Direct Hydrogenation	HE Jun-lin,WANG Jian-ping,LI Ning, et al(71)
Thermo-gravimetric Analysis on the Leaves of 16 Hardwood Species in Kunming Area	GE Wei-wei,ZHANG Hong-yu,TANG Chao-gang, et al(77)
Studies on Steam Explosion of Corncob and Its Optimization by Response Surface Methodology	XU Bing-lei,PENG Qi-jun(82)
Study on Synthesis of 1-(3,4,5-Trimethoxy-benzoyl)-benzotriazole	JIANG Ping,MI Wei,LI Hai-yu(89)
Study on Double Enzymatic Hydrolysis of Acorn Starch Optimized by Factorial Design	CHENG He-fang,WEI Min,JIANG Jian-chun, et al(93)
Study on Novel Technology of Preparing Activated Carbon from the Waste of Furfural Manufacture by Corncob Hydrolysis	GONG Jian-ping,DENG Xian-lun,ZHU Guang-zhen, et al(97)
Ultrasound-assisted Extraction of Flavonoids from Leaves of <i>Lindera aggregata</i> (Sims.) Kosterm	CHEN Jian-jun,HE Guo-qing(102)
Quantitative Determination of Functional Groups in Theabrownine from Pu-erh Tea Based on BaCl ₂ and Ca(CH ₃ COO) ₂ Precipitation Methods	QIN Yi,GONG Jia-shun,ZHANG Hui-fen, et al(107)
Research Progress on Production and Application of Xylitol	LIU Chun,FANG Gui-gan,SHI Ying-qiao, et al(113)