

林产化学与工业

第31卷第3期

(总第131期)

2011年6月

目次

●研究报告

- 丝素蛋白/聚D,L-乳酸共聚物的研究 高勤卫,李明子,寇琴,等(1)
- 罗望子多糖模板法制备纳米硒 高义霞,周向军,张继,等(5)
- 高含油小球藻(*Chlorella* sp.)培养工艺条件的研究 杨静,蒋剑春,张宁(11)
- 杉木屑制备高丁烷工作容量颗粒活性炭(英文) 朱光真,邓先伦,刘晓敏,等(17)
- 极低酸水解对稻壳生成乙酰丙酸和纤维结构的影响 常春,王铎,魏巍,等(23)
- 近红外漫反射光谱法测定油茶籽油量的研究 原蛟蛟,王成章,陈虹霞,等(28)
- 木质素对H₃PO₄法活性炭孔隙结构的影响 王洋,刘守新(33)
- 超声波辅助提取槐花总黄酮及其对酪氨酸酶的抑制作用 杜志云,涂增清,张焜,等(39)
- 红托竹荪菌盖多糖的提取及抗氧化能力的研究 庄永亮,孙丽平,尚小丽(45)
- 凹凸棒土吸附剂对单宁酸的吸附研究 黄健花,刘元法,宋志华,等(50)
- 培养基组成对里氏木霉合成纤维素酶的影响 李志和,张丽,李鑫,等(55)
- 迷迭香叶中鼠尾草酸超声波辅助提取的优化(英文) 李大伟,毕良武,赵振东,等(60)
- 几种植物叶提取物对铝的缓蚀性能研究 邓书端,李向红,付惠(65)
- 固体酸水解玉米秸秆制备糠醛的研究 余先纯,李湘苏,易雪静,等(71)
- 月桂烯与对苯醌的Diels-Alder反应研究 罗金岳,海维,雷福厚(75)
- 葛根纤维化学脱胶工艺研究 刘洋洋,张如全,吉德裕,等(79)
- 竹炭吸附对氨基苯酚的热力学及动力学研究 王桂仙,张启伟(84)
- 冰片烯-二氧化硫聚砜树脂的合成及表征(英文) 吴振华,杨晓琴,曾韬,等(89)
- 气浮/混凝/水解酸化/接触氧化工艺处理生物柴油废水 檀俊利,陈玉平,鲁桃丽,等(94)
- 超临界CO₂萃取结合高速逆流色谱分离八角茴香精油中的化学成分(英文) 王岱杰,耿岩玲,刘伟,等(99)
- 响应面法优化闪式提取茶叶中儿茶素类物质的工艺研究 朱兴一,杨军辉,谢捷,等(105)
- Penidiella* sp. HEY-1 β -葡萄糖苷酶的分离纯化及其酶学性质 何友文,李江,王剑锋,等(110)

●综述评论

- 羧酸制备伯胺的方法综述 连建伟,夏建陵,黄坤,等(115)
- 3-萜烯资源及其生物活性应用研究进展 何丽芝,王婧,赵振东,等(122)

●学会园地 (81)

●本刊信息 征稿简约(16) 期刊进入RCCSE核心(38) 《林产化学与工业》综合评价总分排名进前200名(59)

中国学术期刊文摘收录证书(70) 过刊信息(88) 《林产化学与工业》被评为中文核心期刊(第五版)(93)

征订启事(109) 中国精品科技期刊证书(114) 中国科技核心期刊收录证书(126)

- 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) 制浆造纸工程国家重点实验室(华南理工大学)(彩广4) 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5) 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6) 南京林业大学化学工程学院(彩广7) 湖北工业大学制浆造纸工程研究所(彩广8) 中国林业科学研究院制浆造纸研究开发中心(彩广9) 福建青松股份有限公司(彩广10~11) 生物质能利用技术及设备(彩广12) 江苏强林生物能源材料有限公司(彩广13) 广东科茂林产化工股份有限公司(彩广14) 中国林科院林化所仪器分析中心(49) 松香色度标准块(64) 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》第七届编委会名单(封四)

期刊基本参数:CN 32-1149/S * 1981 * b * A4 * 128 * zh + en * P * ¥15.00 * 1200 * 24 * 2011-06

CHEMISTRY AND INDUSTRY OF FOREST PRODUCTS

Vol. 31 No. 3

(General serial No. 131)

June 2011

CONTENTS

Study on Copolymers Prepared from Silk Fibroin and Poly (<i>D,L</i> -Lactide)	GAO Qin-wei, LI Ming-zi, KOU Qin, et al (1)
Preparation of Nano-selenium Using Tamarind Polysaccharides as Template	GAO Yi-xia, ZHOU Xiang-jun, ZHANG Ji, et al (5)
Investigation of Process to Cultivate High-lipid-content <i>Chlorella</i> sp.	YANG Jing, JIANG Jian-chun, ZHANG Ning (11)
Preparation of High-butane-working-capacity Granular Activated Carbon	
from China Fir Sawdust	ZHU Guang-zhen, DENG Xian-lun, LIU Xiao-min, et al (17)
Effects of Extremely-low-concentration Acid Hydrolysis on Levulinic Acid Production	
from Rice Husk and Characterization of Cellulosic Structure	CHANG Chun, WANG Duo, WEI Wei, et al (23)
Determination of Oil Content of <i>Camellia oleifera</i> Abel. Seeds by	
Near Infrared Reflectance Spectroscopy	YUAN Jiao-jiao, WANG Cheng-zhang, CHEN Hong-xia, et al (28)
Influence of Lignin on the Pore Structure of Activated Carbon by H_3PO_4 Activation	WANG Yang, LIU Shou-xin (33)
Ultrasound-assisted Extraction of Flavanoids from <i>Sophora japonica</i> L. and Its	
Inhibition on Tyrosinase	DU Zhi-yun, TU Zeng-qing, ZHANG Kun, et al (39)
Extraction and Antioxidant Activities of Polysaccharides from Pileus of <i>Dictyophora rubrovalvata</i>	
.....	ZHUANG Yong-liang, SUN Li-ping, SHANG Xiao-li (45)
Adsorption of Tannic Acid Using Polygorskite Adsorbent	HUANG Jian-hua, LIU Yuan-fa, SONG Zhi-hua, et al (50)
Effect of Medium Components on Cellulase Production by <i>Trichoderma reesei</i>	LI Zhi-he, ZHANG Li, LI Xin, et al (55)
Optimization of Ultrasound-assisted Extraction of Carnosic Acid from Rosemary Leaves	
.....	LI Da-wei, BI Liang-wu, ZHAO Zhen-dong, et al (60)
Corrosion Inhibition of Several Plant Leaves Extracts to Aluminium	DENG Shu-duan, LI Xiang-hong, FU Hui (65)
Hydrolysis of Corn Stalks for the Production of Furfural Using Solid Acid as Catalyst	
.....	YU Xian-chun, LI Xiang-su, YI Xue-jing, et al (71)
Diels-Alder Reaction of Myrcene and <i>p</i> -Benzoquinone	LUO Jin-yue, HAI Wei, LEI Fu-hou (75)
Chemical Degumming Technology of Pueraria Fiber	LIU Yang-yang, ZHANG Ru-quan, JI De-yu, et al (79)
Kinetic and Thermodynamic Parameters for Adsorption of <i>p</i> -Aminophenol by Bamboo-charcoal	
.....	WANG Gui-xian, ZHANG Qi-wei (84)
Synthesis and Characterization of Bornylene-sulfur Dioxide Polysulfone Resin	
.....	WU Zhen-hua, YANG Xiao-qin, ZENG Tao, et al (89)
Treatment of Wastewater from Biodiesel Production by Means of Flotation/Coagulation/	
Hydrolytic Acidification/Contact Oxidation	TAN Jun-li, CHEN Yu-ping, LU Tao-li, et al (94)
Chemical Constituents in Essential Oil of <i>Illicium verum</i> by Supercritical CO_2 Extraction and	
High-speed Counter-current Chromatography	WANG Dai-jie, GENG Yan-ling, LIU Wei, et al (99)
Optimization of Flash Extraction of Catechins from Tea by Response Surface Methodology	
.....	ZHU Xing-yi, YANG Jun-hui, XIE Jie, et al (105)
Separation and Purification of β -Glucosidase from <i>Penidiella</i> sp. HEY-1 and Its Properties	
.....	HE You-wen, LI Jiang, WANG Jian-feng, et al (110)
Review of the Preparation of Primary Amine from Carboxylic Acid	LIAN Jian-wei, XIA Jian-ling, HUANG Kun, et al (115)
Research Progress on Resources and Bioactivity Applications of 3-Carene	
.....	HE Li-zhi, WANG Jing, ZHAO Zhen-dong, et al (122)