

目次

●综述评论

生物质焦油模型化合物脱除研究进展 马帅, 胡笑颖, 董长青, 赵莹, 王孝强, 赵锦(1)

纤维素基电极材料在柔性超级电容器中的应用研究进展 邢健雄, 郑凯, 韩尊强, 徐伟涛, 王堃(9)

●研究报告

端氨基超支化聚合物接枝双醛基纳米纤维素的制备及其对 Ni^{2+} 的吸附
..... 陈金伟, 王丹, 商士斌, 刘鹤, 蔡照胜(18)

(Z)-/(E)-马鞭草烯酮酐醚的合成及抑菌活性 王晓宇, 段文贵, 林桂汕, 康国强, 商明昊, 雷福厚(27)

太阳光催化木质素制备银纳米颗粒 张清桐, 运晓静, 颜德鹏, 李明富, 王双飞, 闵斗勇(35)

含醚、酯键烯丙基腰果酚单体的合成与表征 陈健, 吴国民, 霍淑平, 孔振武(42)

木质纤维吸油气凝胶的制备及性能 陈妍, 王梓鑫, 李奇臻, 夏剑雨, 刘祝兰, 曹云峰(49)

污泥与杨木屑共热解焦制活性炭及其废水处理应用 吴少基, 江坤, 叶跃元, 刘运权, 王夺, 李水荣(56)

杨木碳水化合物自水解特征的P因子调控 王鹏飞, 任浩, 翟华敏(65)

超声波辅助对甲苯磺酸催化水解纸浆制纳米纤维素晶体
..... 熊明诚, 王梓, 鄢雨欣, 郑艳灵, 肖真真, 卢麒麟, 黄彪(72)

干燥方法对互叶白千层理化特性及精油品质的影响 刘义军, 袁源, 刘洋洋, 张帆, 李积华(77)

油橄榄叶提取物的制备及理化性质研究 王晓杰, 黄立新, 张彩虹, 谢普军, 邓叶俊, 刘璐婕(83)

大孔树脂纯化白及多酚及其体外抗氧化活性研究 彭焱, 唐克华, 董爱文(91)

腈腈环核腰果酚环氧树脂的制备及表征 李俊杰, 董云, 赵华平, 马红霞(100)

茶籽壳发酵物的抗氧化活性及其对细胞内氧化损伤抑制作用 周晶, 桂雨豪, 龚盛昭(105)

紫外光固化漆酚铈聚合物涂层的制备与性能研究 赵婉, 操倩文, 武海棠, 黄晓华(113)

木质素基炭材料的制备及其对 Cr(VI) 的吸附机制研究 孙永昌, 张冰清, 刘力鸣, 刘肖南, 史正军(120)

●本刊信息

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录证书(17) 《林产化学与工业》入编《中文核心期刊要目总览》(2017年版)(26) 《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) 江苏强林生物能源材料有限公司(彩广1) 中怡国际集团(彩广2) 厦门中坤化学有限公司(彩广3) 中国林科院林化所南京科技开发有限公司(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“林业生物质材料与能源教育部工程研究中心”简介(彩广7) 西北农林科技大学“林产化学加工工程”学科简介(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) 中国林业科学研究院制浆造纸研究开发中心(彩广11) 西南林业大学化学工程学院(彩广12) 松香色度标准块(8) 中国林科院林化所仪器分析中心(112)

CHEMISTRY AND INDUSTRY

OF FOREST PRODUCTS

Vol. 39 No. 4

(General serial No. 180)

Aug. 2019

CONTENTS

Research Progress in the Removal of Biomass Tar Model Compounds

MA Shuai, HU Xiaoying, DONG Changqing, ZHAO Ying, WANG Xiaoqiang, ZHAO Jin(1)

Research Progress on Application of Cellulose-based Materials as Electrode in Flexible Supercapacitor

XING Jianxiong, ZHENG Kai, HAN Zunqiang, XU Weitao, WANG Kun(9)

Preparation of Amino-terminated Hyperbranched Polymer Grafted Dialdehyde-based Nanocellulose

and Its Adsorption Properties of Ni^{2+} CHEN Jinwei, WANG Dan, SHANG Shibin, LIU He, CAI Zhaosheng(18)

Synthesis and Antifungal Activity of (*Z*)-/(*E*)-Verbenone Oxime Ether Compounds

WANG Xiaoyu, DUAN Wengui, LIN Guishan, KANG Guoqiang, SHANG Minghao, LEI Fuhou(27)

Preparation of Silver Nanoparticles by Lignin Under Solar Light Irradiation

ZHANG Qingtong, YUN Xiaojing, YAN Depeng, LI Mingfu, WANG Shuangfei, MIN Douyong(35)

Synthesis and Characterization of Allyl Cardanol Monomer with Ether Bond and Ester Bond

CHEN Jian, WU Guomin, HUO Shuping, KONG Zhenwu(42)

Synthesis and Characterization of Lignocellulose Oil-absorbing Aerogels

CHEN Yan, WANG Zixin, LI Qizhen, XIA Jianyu, LIU Zhulan, CAO Yunfeng(49)

Preparation of Activated Carbon from Co-pyrolysis Char of Sewage Sludge and Poplar Sawdust and

Its Application in Wastewater Treatment WU Shaoji, JIANG Kun, YE Yueyuan, LIU Yunquan, WANG Duo, LI Shuirong(56)

P-factor Regulation of Characteristics in the Auto Hydrolysis of Poplar Carbohydrate

WANG Pengfei, REN Hao, ZHAI Huamin(65)

Preparation of Nanocrystalline Cellulose by the Catalytic Hydrolysis of Pulp with *p*-Toluenesulfonic Acid Under

Ultrasonication XIONG Mingcheng, WANG Zi, YAN Yuxin, ZHENG Yanling, XIAO Zhenzhen, LU Qilin, HUANG Biao(72)

Effects of Different Drying Methods on Physicochemical Properties and Essential Oil Quality of

Melaleuca alternifolia Cheel LIU Yijun, YUAN Yuan, LIU Yangyang, ZHANG Fan, LI Jihua(77)

Preparation and Physicochemical Properties of Olive Leaf Extract

WANG Xiaojie, HUANG Lixin, ZHANG Caihong, XIE Pujun, DENG Yejun, LIU Lujie(83)

Purification of *Bletilla striata* Polyphenols by Macroporous Resin and Its Antioxidant Activities *in Vitro*

PENG Yan, TANG Kehua, DONG Aiwen(91)

Synthesis and Characterization of Cardanol-based Epoxy Resin Containing A Cyclotriphosphazene Core

LI Junjie, DONG Yun, ZHAO Huaping, MA Hongxia(100)

Antioxidant Activity of Tea Seed Shell Fermentation Extracts and Its Inhibitory Effect on Intracellular

Oxidative Damage ZHOU Jing, GUI Yuhao, GONG Shengzhao(105)

Preparation and Properties of UV-curable Urushiol-cerium Polymer Coatings

ZHAO Wan, CAO Qianwen, WU Haitang, HUANG Xiaohua(113)

Preparation of Lignin-based Carbon Material and Adsorption Mechanism of Cr(VI) from Wastewater

万方数据

SUN Yongchang, ZHANG Bingqing, LIU Liming, LIU Xiaonan, SHI Zhengjun(120)