

- 北大中文核心期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)
- 中国农林核心期刊 (2020 版) (A 类)
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 美国《化学文摘》(CA) 核心期刊
- 俄罗斯《文摘杂志》收录期刊
- 荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus) 收录期刊
- EBSCO 收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群全文上网期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊

ISSN 0253-2417
CN 32-1149/S
CODEN LHYGD7

林产化学与工业

林产化学与工业

Chemistry and Industry of Forest Products

第四十二卷 第六期 (卷终)

2022

第42卷 Vol. 42

6

二〇二二年十二月



中国林业科学研究院林产化学工业研究所 主办
中国林学会林产化学化工分会

目次

●研究报告

- 油樟叶水提物化学成分分离鉴定和抗肝癌活性研究 周文娟,邱远望,贝佳炎,王煜洲,阮诗琪,倪林(1)
- 多元羧酸预处理制备木质纳米纤维素及其性能研究 卞辉洋,段晟,武瑾,黄六莲,姚双全,戴红旗(11)
- 去除木质素木材/聚甲基丙烯酸甲酯复合材料制备及性能研究 徐富成,李梅,夏建陵,许利娜,丁海阳,李守海(17)
- 5-羟甲基糠醛催化氢化制备2,5-二羟甲基呋喃 甘甜,张凯莉,叶科,刘颖,武书彬,庄军平(24)
- 基于UV-Vis光谱法的靛蓝提取物光氧化降解研究 刘丹阳,颜洋洋,王成章(31)
- α -萘品烯酰基农用杀菌活性物的合成及活性研究 李璇,潘婷敏,耿媛霄,周海玉,李健,高艳清(39)
- 烟草废弃物流化床热解转化实验研究 蒋健,胡安福,王骏,周国俊,李允超,王凯歌,王树荣(47)
- 多酸/ H_2O_2 体系催化木质素解聚为酚类化合物 尉宁馨,段喜鑫,徐文彪,时君友(55)
- 1,2,3,5,6,7-六羟基-9,10-蒽醌的合成及其抗氧化活性研究 雷响,张闽峰,胡可欣,柯宇,郑德勇(64)
- 粗甘油基复合聚氨酯吸油泡沫的制备 李梦雨,王冬祥,陈玮,徐桂转,常春,杜朝军(69)
- 柠檬腈的合成工艺研究 王九龙,司红燕,陈尚铎,饶小平,王宗德,廖圣良(77)
- 紫荆、湖北紫荆中单宁化学结构及其抗氧化活性研究 王明豪,张静涵,赵京轲,张亮亮,骆嘉言(84)
- 杨木心材白腐菌预处理及生物化机浆制浆性能研究 罗文琪,谢益民,张功侠(91)
- 单宁酸掺杂聚吡咯/纤维素柔性超级电容器的制备及其电化学性能研究 石方芳,臧利敏,张静雨,鄢谨泽,邱建辉,杨超(99)
- 东北红豆杉枝叶中原花色素的提取分离及其糖尿病抑制活性 姜萍,曲胥靓,贾雨欣,孙智超,刘思盈,王飞(108)
- 漂洗降低白及 militarine 含量的响应面法研究 陈默然,于华忠,刘磊磊,唐克华(117)

●综述评论

- 低共熔溶剂在分子印迹技术中的应用研究进展 马春慧,王晓静,孙莉寒,李伟,罗沙,刘守新(123)
- 橄榄油次生代谢产物 oleocanthal 的研究进展 李文君,王成章,雷建都,唐凤霞,裴东,宋晓波(136)

●本刊信息

《林产化学与工业》继续被 Scopus 数据库收录(16) 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录证书(38) 征订启事(63) 《林产化学与工业》入编《中文核心期刊要目总览》(2020年版)(98) 《林产化学与工业》第八届编委会名单(封三)

●简讯

中国林业科学研究院林产化学工业研究所(封二) 中国林科院林化所南京科技开发有限公司(彩广1) 中国林科院林产化学工业研究所研究室简介(彩广2~3) 南京林业大学“林产化学加工工程”国家重点学科简介(彩广4) 东北林业大学材料科学与工程学院(彩广5) 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6) 西北农林科技大学“林产化学加工工程”学科简介(彩广7) 林产化工工程湖南省重点实验室(吉首大学)(彩广8) 厦门大学能源学院(彩广9) 中石化南京化工研究院有限公司气体净化研发中心(彩广10~11) 木本油料资源利用国家重点实验室简介(彩广12) 林产化学与工程国家民委重点实验室(广西民族大学)简介(彩广13) 西南林业大学化学工程学院(彩广14) 松香色度标准块(107) 中国林科院林化所仪器分析中心(116)

●2022年总目录 (I)

CHEMISTRY AND INDUSTRY OF FOREST PRODUCTS

Vol. 42 No. 6 (End volume)

(General serial No. 200)

Dec. 2022

CONTENTS

Separation and Identification of Aqueous Extracts of <i>Cinnamomum longepaniculatum</i> Leaves and Their Anti-hepatocellular-cancer Activity	ZHOU Wenjuan, QIU Yuanwang, BEI Jiayan, WANG Yuzhou, RUAN Shiqi, NI Lin (1)
Preparation and Properties of Lignocellulosic Nanofibrils Obtained by Polycarboxylic Acid Pretreatments	BIAN Huiyang, DUAN Sheng, WU Jin, HUANG Liulian, YAO Shuangquan, DAI Hongqi (11)
Preparation and Properties of Lignin-removed Woods/Poly(Methyl Methacrylate) Composites	XU Fucheng, LI Mei, XIA Jianling, XU Lina, DING Haiyang, LI Shouhai (17)
Catalytic Hydrogenation of 5-Hydroxymethyl-furfural into 2,5-Bishydroxymethylfuran	GAN Tian, ZHANG Kaili, YE Ke, LIU Ying, WU Shubin, ZHUANG Junping (24)
Photooxidative Degradation of Indigo Extract by UV-Vis Spectroscopy	LIU Danyang, YAN Yangyang, WANG Chengzhang (31)
Synthesis and Antifungal/Anti-oomycete of Turpentine Based Derivatives	LI Xuan, PAN Tingmin, GENG Yuanxiao, ZHOU Haiyu, LI Jian, GAO Yanqing (39)
Experimental Study of Tobacco Waste Pyrolysis in a Fluidized Bed Reactor	JIANG Jian, HU Anfu, WANG Jun, ZHOU Guojun, LI Yunchao, WANG Kaige, WANG Shurong (47)
Degradation of Lignin to Phenolic Compounds by Polyacid/H ₂ O ₂ System	WEI Ningxin, DUAN Xixin, XU Wenbiao, SHI Junyou (55)
Synthesis and Antioxidant Activity of 1,2,3,5,6,7-Hexahydroxy-9,10-Anthraquinone	LEI Xiang, ZHANG Minfeng, HU Kexin, KE Yu, ZHENG Deyong (64)
Preparation of Crude Glycerol Based Polyurethane Composite Foam for Oil Absorbing	LI Mengyu, WANG Dongxiang, CHEN Wei, XU Guizhuan, CHANG Chun, DU Chaojun (69)
The Optimization of Synthesis Process of Geranyl Nitrile	WANG Jiulong, SI Hongyan, CHEN Shangxing, RAO Xiaoping, WANG Zongde, LIAO Shengliang (77)
Chemical Structure of Tannins in <i>Cercis chinensis</i> and <i>Cercis glabra</i> and Their Antioxidant Activity	WANG Minghao, ZHANG Jinghan, ZHAO Jingke, ZHANG Liangliang, LUO Jiayan (84)
Pretreatment of Poplar Heartwood by White-rot Fungus and Performance of Biological Chemi-mechanical Pulping	LUO Wenqi, XIE Yimin, ZHANG Gongxia (91)
Preparation and Electrochemical Properties of Tannic Acid Doped Polypyrrole/Cellulose Flexible Supercapacitors	SHI Fangfang, ZANG Limin, ZHANG Jingyu, WU Jinze, QIU Jianhui, YANG Chao (99)
Extraction and Separation of Total Proanthocyanidins from <i>Taxus cuspidata</i> sieb. et Zucc. Branches and Leaves and Their Antidiabetic Activity	JIANG Ping, QU Jingliang, JIA Yuxin, SUN Zhichao, LIU Siying, WANG Fei (108)
Application of Response Surface Methodology for Optimization of Reducing the Content of Militarine in <i>Bletilla striata</i> by Rinsing	CHEN Moran, YU Huazhong, LIU Leilei, TANG Kehua (117)
Application of Deep Eutectic Solvents in Molecular Imprinting Separation Technology	MA Chunhui, WANG Xiaojing, SUN Lihan, LI Wei, LUO Sha, LIU Shouxin (123)
Research Progress on Olive Oil Secondary Metabolite of Oleocanthal	LI Wenjun, WANG Chengzhang, LEI Jiandu, TANG Fengxia, PEI Dong, SONG Xiaobo (136)