

- 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 中国核心学术期刊
- 中国农业核心期刊
- 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

Chemistry and Industry of Forest Products

2019 6
第39卷 Vol. 39



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

● 综述评论

离子液体在天然活性成分分离中的应用研究进展 刘磊磊, 王艺聪(1)

● 研究报告

羧甲基半纤维素/壳聚糖/氧化石墨烯复合膜的制备及性能研究 关莹, 饶俊, 吴玉乐, 杨冉, 高慧(13)

可自由基聚合的松香基苯并环丁烯单体的制备及其聚合性能研究
..... 付飞, 王丹, 沈明贵, 商士斌, 宋湛谦, 宋杰(21)

火麻仁油基双重交联聚合物的制备及性能研究 易靖, 夏建陵, 李梅, 许利娜, 丁海阳, 李守海(29)

甲基柏木酮 O-取代脲类化合物的合成与表征 张夏, 罗一铭, 黄静, 刘辰婧, 罗金岳(37)

微波和超声波辅助提取桃仁油工艺的比较研究 王豪缘, 钞运竹, 李冬梅, 胡滨(44)

紫苏醇酯的合成及除草活性研究 曾小静, 徐士超, 王婧, 董欢欢, 陈玉湘, 赵振东(53)

五味子果肉和种子精油的化学成分与生物活性对比研究(英文) ... 王洁, 路娇娇, 杜涵, 张萌, 刘盼盼, 陈小强(59)

两步法预处理对杨木酶水解及木质素吸附性能的影响 储秋露, 陈雪艳, 宋凯, 王静, 张晓东, 施爱平(68)

甲基丙烯酸化木质素磺酸钙/聚丙烯酰胺复合水凝胶的制备与性能研究
..... 卢传巍, 郭晓亮, 蔡青云, 王春鹏, 储富祥, 王基夫(75)

漆树提取物的热稳定性及分解动力学研究 陈虹霞, 王成章, 叶建中, 周昊, 陶冉, 李文君(81)

圆齿野鸭椿枝条化学成分及其抗炎活性研究 陈景新, 詹玉莹, 陈燕, 徐会有, 邹双全, 倪林(88)

酚化木质素改性酚醛树脂胶黏剂的制备及性能表征 李宁, 陈智谦, 张一甫(95)

肥皂荚皂苷提取工艺优化及其表面张力研究 吕喆璇, 张威伟, 刘丹丹, 朱莉伟, 蒋建新(102)

挤压预处理对杨木 APMP 浆纤维形态及制浆性能的影响 魏录录, 严振宇, 邓拥军, 韩善明, 梁龙, 房桂干(109)

红豆杉枝叶中总生物碱的提取及其抗肿瘤活性研究 姜萍, 赵雅洁, 包信业, 王飞, 段占泉, 王茂霖(115)

川甘亚菊挥发油对赤拟谷盗与烟草甲的生物活性 梁俊玉, 颜珊珊, 徐婕, 杨盈盈(123)

..... 卢传巍, 郭晓亮, 蔡青云, 王春鹏, 储富祥, 王基夫(75)

漆树提取物的热稳定性及分解动力学研究 陈虹霞, 王成章, 叶建中, 周昊, 陶冉, 李文君(81)

圆齿野鸭椿枝条化学成分及其抗炎活性研究 陈景新, 詹玉莹, 陈燕, 徐会有, 邹双全, 倪林(88)

酚化木质素改性酚醛树脂胶黏剂的制备及性能表征 李宁, 陈智谦, 张一甫(95)

肥皂荚皂苷提取工艺优化及其表面张力研究 吕喆璇, 张威伟, 刘丹丹, 朱莉伟, 蒋建新(102)

挤压预处理对杨木 APMP 浆纤维形态及制浆性能的影响 魏录录, 严振宇, 邓拥军, 韩善明, 梁龙, 房桂干(109)

红豆杉枝叶中总生物碱的提取及其抗肿瘤活性研究 姜萍, 赵雅洁, 包信业, 王飞, 段占泉, 王茂霖(115)

川甘亚菊挥发油对赤拟谷盗与烟草甲的生物活性 梁俊玉, 颜珊珊, 徐婕, 杨盈盈(123)

..... 卢传巍, 郭晓亮, 蔡青云, 王春鹏, 储富祥, 王基夫(75)

漆树提取物的热稳定性及分解动力学研究 陈虹霞, 王成章, 叶建中, 周昊, 陶冉, 李文君(81)

圆齿野鸭椿枝条化学成分及其抗炎活性研究 陈景新, 詹玉莹, 陈燕, 徐会有, 邹双全, 倪林(88)

酚化木质素改性酚醛树脂胶黏剂的制备及性能表征 李宁, 陈智谦, 张一甫(95)

肥皂荚皂苷提取工艺优化及其表面张力研究 吕喆璇, 张威伟, 刘丹丹, 朱莉伟, 蒋建新(102)

挤压预处理对杨木 APMP 浆纤维形态及制浆性能的影响 魏录录, 严振宇, 邓拥军, 韩善明, 梁龙, 房桂干(109)

红豆杉枝叶中总生物碱的提取及其抗肿瘤活性研究 姜萍, 赵雅洁, 包信业, 王飞, 段占泉, 王茂霖(115)

川甘亚菊挥发油对赤拟谷盗与烟草甲的生物活性 梁俊玉, 颜珊珊, 徐婕, 杨盈盈(123)

..... 卢传巍, 郭晓亮, 蔡青云, 王春鹏, 储富祥, 王基夫(75)

漆树提取物的热稳定性及分解动力学研究 陈虹霞, 王成章, 叶建中, 周昊, 陶冉, 李文君(81)

● 本刊信息 《林产化学与工业》入编《中文核心期刊要目总览》(2017 年版)(12) 中国科学引文数据库(CSCD)

来源期刊收录证书(20) 《林产化学与工业》继续被 Scopus 数据库收录(128) 《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) 中国林科院林化所仪器分析中心(36) 松香色度标准块(101)

● 2019 年总目录 (I)

CHEMISTRY AND INDUSTRY OF FOREST PRODUCTS

Vol. 39 No. 6 (End volume)

(General serial No. 182)

Dec. 2019

CONTENTS

- Research Progress in Application of Ionic Liquid in Extraction and Separation of Natural Products
..... LIU Leilei, WANG Yicong(1)
- Preparation and Characterization of Carboxymethyl Hemicelluloses/Chitosan/Graphene Oxide Composite Film
..... GUAN Ying, RAO Jun, WU Yule, YANG Ran, GAO Hui(13)
- Preparation of Free-radical Polymerizable Rosin-based Benzocyclobutene Monomer and Its Polymerization
Performance FU Fei, WANG Dan, SHEN Mingguai, SHANG Shibin, SONG Zhanqian, SONG Jie(21)
- Preparation and Properties of Dual-crosslinking Polymer Based on Hemp Oil
..... YI Jing, XIA Jianling, LI Mei, XU Lina, DING Haiyang, LI Shouhai(29)
- Synthesis and Characterization of Methyl Cedrone O-substituted Oximes
..... ZHANG Xia, LUO Yiming, HUANG Jing, LIU Chenjing, LUO Jinyue(37)
- Comparative Study on Microwave-assisted and Ultrasonic-assisted Extraction of Peach Kernel Oil
..... WANG Haoyuan, CHAO Yunzu, LI Dongmei, HU Bin(44)
- Synthesis and Herbicidal Activity of Perillyl Esters
..... ZENG Xiaojing, XU Shichao, WANG Jing, DONG Huanhuan, CHEN Yuxiang, ZHAO Zhendong(53)
- Comparative Study on Essential Oils of *Schisandra chinensis* Fruits Pulp and Seeds: Chemical Composition
and Bioactivities WANG Jie, LU Jiaojiao, DU Han, ZHANG Meng, LIU Panpan, CHEN Xiaoqiang(59)
- Effects of Two-stage Pretreatment on Enzymatic Hydrolysis of Poplar and Adsorption Performance of Lignin
..... CHU Qiulu, CHEN Xueyan, SONG Kai, WANG Jing, ZHANG Xiaodong, SHI Aiping(68)
- Preparation and Characterization of Methacrylated Lignosulfonate (MLS)/Polyacrylamide (PAM)
Composite Hydrogels LU Chuanwei, GUO Xiaoliang, CAI Qingyun, WANG Chunpeng, CHU Fuxiang, WANG Jifu(75)
- Thermal Stability and Decomposition Kinetics of Extracts from *Rhus verniciflua* Stokes Woods
..... CHEN Hongxia, WANG Chengzhang, YE Jianzhong, ZHOU Hao, TAO Ran, LI Wenjun(81)
- Chemical Constituents and Anti-inflammatory Activity from the Twigs of *Euscaphis konishii* Hayata
..... CHEN Jingxin, ZHAN Yuying, CHEN Yan, XU Huiyou, ZOU Shuangquan, NI Lin(88)
- Preparation and Characterization of Phenol Formaldehyde Resin Adhesives Modified by the
Phenolic Lignin LI Ning, CHEN Zhikang, ZHANG Yifu(95)
- Extraction Technology and Surface Tension Characterization of *Gymnocladus chinensis* Saponin
..... LÜ Zhexuan, ZHANG Weiwei, LIU Dandan, ZHU Liwei, JIANG Jianxin(102)
- Effect of Extrusion Pretreatment on Fiber Morphology and Pulping Properties of Poplar APMP Pulp
..... WEI Lulu, YAN Zhenyu, DENG Yongjun, HAN Shanming, LIANG Long, FANG Guigan(109)
- Extraction Technology of Total Alkaloids from *Taxus chinensis* Branches and Leaves and Their
Antitumor Activities JIANG Ping, ZHAO Yajie, BAO Xinye, WANG Fei, DUAN Zhanquan, WANG Maolin(115)
- Biological Activity of *Ajania potaninii* Essential Oil Against *Tribolium castaneum* and *Lasioderma serricorne*
..... 万方数据 LIANG Junyu, YAN Shanshan, XU Jie, YANG Yingying(123)