

目 次

● 研究报告

- 碳点/纤维素构建多色余辉气凝胶 霍薪竹, 曹梦楠, 刘守新, 陈志俊, 李 坚, 李淑君(1)
- 磺化木质素基链转移剂的合成及其在水相 RAFT 聚合中的应用 刘婧伊, 王广彬, 王春鹏, 储富祥, 许玉芝(8)
- 塔拉粉酶解废液 HPLC 指纹图谱及 2 个主成分含量测定方法研究
..... 管勤昊, 汤丽华, 张亮亮, 徐 曼, 刘义稳, 黄立新(17)
- 壳聚糖/聚乙烯醇的流变行为及其可纺性研究 曾文超, 孙浩东, 张宗威, 李建国, 陈礼辉(25)
- 松香-油脂和糠醛-油脂基半互穿网络结构压敏胶的制备及性能研究
..... 祁思迈, 罗 通, 刘美红, 王春鹏, 储富祥, 王基夫(32)
- 纤维素模板法增强 CuO-ZnO 光催化 CO₂ 还原性能研究 何 贤, 石 纯, 宰振强, 田雅慧, 马金霞(41)
- 可乳化异氰酸酯的合成、表征及其性能研究 刘长春, 申志浩, 陈 璠, 代本才, 周 洋(49)
- 紫胶皂化废液中回收紫胶桐酸工艺研究 王世贤, 唐保山, 张 弘, 马金菊, 刘兰香, 徐 涓(56)
- 奇楠与传统沉香特征成分的差异性分析及其生物活性研究 胡泽坤, 晏婷婷, 李改云, 秦嘉惠, 吴新文, 陈 媛(63)
- 木瓜籽肽-锌螯合物的制备、结构表征及稳定性研究 邓叶俊, 黄立新, 张彩虹, 谢晋军(73)
- 雪松松针多糖的醇沉、脱蛋白工艺及抗氧化活性研究 马趣环, 王 信, 石晓峰, 沈 薇, 范 彬, 王新娣(81)
- 静电喷雾法制备木质素微纳颗粒 欧阳琛, 沈人杰, 陈心茹, 陈思君, 任 浩(89)
- 聚乳酸/羟基乙酸磁性微球的制备及其姜黄素负载 李桂芳, 康玲玲, 朱华泰, 赵静养, 雷建都, 宋先亮(95)
- 氢化松香醇改性氟碳涂层的制备及性能研究 齐 文, 张苏云, 李星纬, 陆 春(102)
- 硫酸对过氧化氢-乙酸预处理巨龙竹酶解和发酵的影响 刘高源, 史正军, 赵 平, 杨海艳, 杨 静(109)
- 生物质亲水多孔炭的制备及其储能行为研究 刘 欢, 姜 路, 余艳玲, 黄秀丽, 许茂东, 任一鸣(117)
- 羟基酪醇纳米脂质体冻干粉的制备及其性能评价 李文君, 王成章, 雷建都, 周 昊(125)

● 综述评论

- 榛坚果的油脂含量、脂肪酸组成及榛仁中生物活性成分研究进展
..... 史晨杉, 高 双, 郭晨燕, 韩俊华, 蒋剑春, 梁丽松(133)
- 生物基炭材料在印染废水深度处理中的应用研究进展 贾 爽, 黄美娟, 张 博, 卫智毅, 程 辉, 李守柱(145)

● 本刊信息

- 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录证书(24) 《林产化学与工业》继续被 Scopus 数据库收录(116)
- 中国科技核心期刊收录证书(124) 《林产化学与工业》征订启事(156) 《林产化学与工业》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) 南京林业大学“林产化学加工工程”国家重点学科简介(彩广 2) 东北林业大学材料科学与工程学院(彩广 3) 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 4) 西北农林科技大学“林产化学加工工程”学科简介(彩广 5) 林产化工工程湖南省重点实验室(吉首大学)(彩广 6) 厦门大学能源学院(彩广 7) 木本油料资源利用国家重点实验室简介(彩广 8) 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 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) 西南林业大学材料与化学工程学院(彩广 12) 松香色度标准块(7) 中国林科院林化所仪器分析中心(40) 《生物质化学工程》征订启事(108)

CHEMISTRY AND INDUSTRY OF FOREST PRODUCTS

Vol. 43 No. 5

(General serial No. 205)

Oct. 2023

CONTENTS

- Construction of Multicolor Afterglow Aerogel by Carbon Dots/CNF
..... HUO Xinzhu, CAO Mengnan, LIU Shouxin, CHEN Zhijun, LI Jian, LI Shujun(1)
- Synthesis of Sulfonated Lignin Based Chain Transfer Agent and Its Application in Aqueous RAFT Polymerization
..... LIU Jingyi, WANG Guangbin, WANG Chunpeng, CHU Fuxiang, XU Yuzhi(8)
- HPLC Fingerprint and Content Determination of Two Principal Components in Waste Liquid of Tara Enzymatic Hydrolysis
..... GUAN Qin hao, TANG Lihua, ZHANG Liangliang, XU Man, LIU Yiwen, HUANG Lixin(17)
- Rheological Behavior of Chitosan/Polyvinyl Alcohol and Its Spinnability
..... ZENG Wenchao, SUN Haodong, ZHANG Zongwei, LI Jianguo, CHEN Lihui(25)
- Preparation and Properties of Pressure Sensitive Adhesives with Rosin-oil and Furfural-oil Based Semi-interpenetrating Networks
..... QI Simai, LUO Tong, LIU Meihong, WANG Chunpeng, CHU Fuxiang, WANG Jifu(32)
- The Enhancement of Photocatalytic CO₂ Reduction Performance of CuO-ZnO by Cellulose Template Method
..... HE Xian, SHI Chun, ZAI Zhenqiang, TIAN Yahui, MA Jinxia(41)
- Synthesis, Characterization and Properties of Emulsifiable Isocyanate
..... LIU Changchun, SHEN Zhihao, CHEN Jin, DAI Bencai, ZHOU Yang(49)
- The Process of Recovering Aleuritic Acid in Lac Saponification Waste Liquid
..... WANG Shixian, TANG Baoshan, ZHANG Hong, MA Jinju, LIU Lanxiang, XU Juan(56)
- Difference of Characteristic Components and Bioactivities for Qinan and Traditional Agarwood
..... HU Zekun, YAN Tingting, LI Gaiyun, QIN Jiahui, WU Xinwen, CHEN Yuan(63)
- Preparation, Structural Characterization and Stability Study of Chinese Quince Seed Peptide-Zinc Chelate
..... DENG Yejun, HUANG Lixin, ZHANG Caihong, XIE Pujun(73)
- Ethanol Precipitation, Deproteinization and Anti-oxidant Activity of Polysaccharides from Pine Needles of *Cedrus deodara*
..... MA Quhuan, WANG Xin, SHI Xiaofeng, SHEN Wei, FAN Bin, WANG Xindi(81)
- Preparation of Lignin Micro/Nano Particles by Electro spray
..... OUYANG Chen, SHEN Renjie, CHEN Xinru, CHEN Sijun, REN Hao(89)
- Preparation of Polylactic Acid/Glycolic Acid Magnetic Microspheres and Their Loading of Curcumin
..... LI Guifang, KANG Lingling, ZHU Huatai, ZHAO Jingyang, LEI Jiandu, SONG Xianliang(95)
- Preparation and Properties of Fluorocarbon Coatings Modified by Hydroabietyl Alcohol
..... QI Wen, ZHANG Suyun, LI Xingwei, LU Chun(102)
- Effects of Sulfuric Acid on Enzymatic Hydrolysis and Fermentation of Hydrogen Peroxide-acetic Acid Pretreated *Dendrocalamus sinicus*
..... LIU Gaoyuan, SHI Zhengjun, ZHAO Ping, YANG Haiyan, YANG Jing(109)
- Biomass-derived Hydrophilic Porous Carbons for Energy Storage
..... LIU Huan, JIANG Lu, YU Yanling, HUANG Xiuli, XU Maodong, REN Yiming(117)
- Preparation and Performance Evaluation of Hydroxytyrosol Nanoliposome Freeze-dried Powder
..... LI Wenjun, WANG Chengzhang, LEI Jiandu, ZHOU Hao(125)
- Research Progress on Oil Content, Fatty Acid Composition and Bioactive Components of Hazelnut
..... SHI Chenshan, GAO Shuang, GUO Chenyan, HAN Junhua, JIANG Jianchun, LIANG Lisong(133)
- Research Progress of Biomass Based Carbon Materials in the Treatment of Dyeing Wastewater
..... JIA Shuang, HUANG Meijuan, ZHANG Bo, WEI Zhiyi, CHENG Hui, LI Shouzhu(145)