

美国《化学文摘》(CA)来源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国科学引文数据库(CSCD)期刊
第五届广东省优秀期刊(2018)

JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)(2018)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

ISSN 1004-8405
CN 44-1336/TQ

纤维素科学与技术

JOURNAL OF CELLULOSE SCIENCE AND TECHNOLOGY

第 31 卷 第 1 期 (总 121 期)
Vol. 31 No. 1 (Sum 121)

2023 年 3 月
Mar. 2023

1
2023

ISSN 1004-8405



中国科学院广州化学研究所 主办

纤维素科学与技术

Xianweisu Kexue Yu Jishu

第 31 卷 第 1 期 2023 年 3 月

目 次

● 研究报告

- 氧化细菌纤维素/ Ca^{2+} /单宁酸复合止血海绵的制备.....刘 涛, 陈 琳, 钟春燕, 洪 枫(1)
- 基于密度泛函理论研究纳米纤维素/层状双金属氢氧化物复合材料的光热稳定性
.....郭 彩, 周华晶, 关清卿, 辛红良, 何 亮(10)
- 3-脱氧葡萄糖醛酮还原酶代谢产物——3-脱氧果糖的 HPLC 检测方法初步建立
.....李涵艺, 江国荣, 许 恒, 季亚男, 张露蓉(16)
- 长链脂肪醇酯化工艺热安全风险研究与安全工艺优化
.....王晓飞, 桂雪峰, 林树东, 赵吉合, 胡继文(23)
- 基于废旧棉织物制备导电再生纤维素纤维.....杨成龙, 罗印清, 隋晓锋, 毛志平, 王碧佳(34)
- 日光驱动抗菌纳米纤维素的制备与性能研究
.....石 泰, 卢麒麟, 李永贵, 刘正江, 施宋伟, 李天源(42)
- 海藻纤维素固载化 $\text{Cu}(\text{salen})$ 催化氧化降解三氯生.....杨静业, 周学飞(50)
- 2,3-二甲基纤维素的制备与表征.....宫大军, 陈卫平, 李 博, 叶应庆, 白 岩(60)

● 综述评论

- 青藏高原地区纤维素分解菌研究进展.....王雪初, 张渭泽(71)
- 《纤维素科学与技术》征稿、征订启事..... (78)

期刊基本参数: CN44-1336/TQ*1993*q*16*80*zh*P*¥20.00*1000*9*2023-03

JOURNAL OF CELLULOSE SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 31 No. 1 Mar. 2023

CONTENTS

- Preparation of Oxidized Bacterial Cellulose/ Ca^{2+} /Tannic Acid Hemostatic Composite Sponge
.....LIU Tao, CHEN Lin, ZHONG Chun-yan, HONG Feng (1)
- Study on the Photothermal Stability of Cellulose Nanofibers/Layered Bimetal Hydroxides Composites
Based on Density Functional Theory
.....GUO Cai, ZHOU Hua-jing, GUAN Qing-qing, XIN Hong-liang, HE Liang (10)
- Preliminary HPLC Method for the Determination of 3-Deoxyfructose, a Metabolite of 3-Deoxyglucuronide
.....LI Han-yi, JIANG Guo-rong, XU Heng, JI Ya-nan, ZHANG Lu-rong (16)
- Improvements to Long Chain Fatty Alcohol Esterification and Risk Assessment of Thermal Safety
.....WANG Xiao-fei, GUI Xue-feng, LIN Shu-dong, ZHAO Ji-he, HU Ji-wen (23)
- Preparation of Conductive Regenerated Cellulose Fibers from Waste Cotton Fabrics
.....YANG Cheng-long, LUO Yin-qing, SUI Xiao-feng, MAO Zhi-ping, WANG Bi-jia (34)
- Preparation and Properties of Sunlight-Driven Antibacterial Nanocellulose
.....SHI Tai, LU Qi-lin, LI Yong-gui, LIU Zheng-jiang, SHI Song-wei, LI Tian-yuan (42)
- Oxidative Degradation of Triclosan by Seaweed Cellulose Immobilized Cu(salen)
.....YANG Jing-ye, ZHOU Xue-fei (50)
- Preparation and Characterization of 2,3-Dimethyl Cellulose
.....GONG Da-jun, CHEN Wei-ping, LI Bo, YE Ying-qing, BAI Yan (60)
- Progress of Cellulose-Decomposing Bacteria in Qinghai-Tibet Plateau
.....WANG Xue-ren, ZHANG Xu-ze (71)