

中文核心期刊  
原《中国科技论文在线》

ISSN 2095-2783  
CN 10-1033/N  
CODEN ZKLHAF

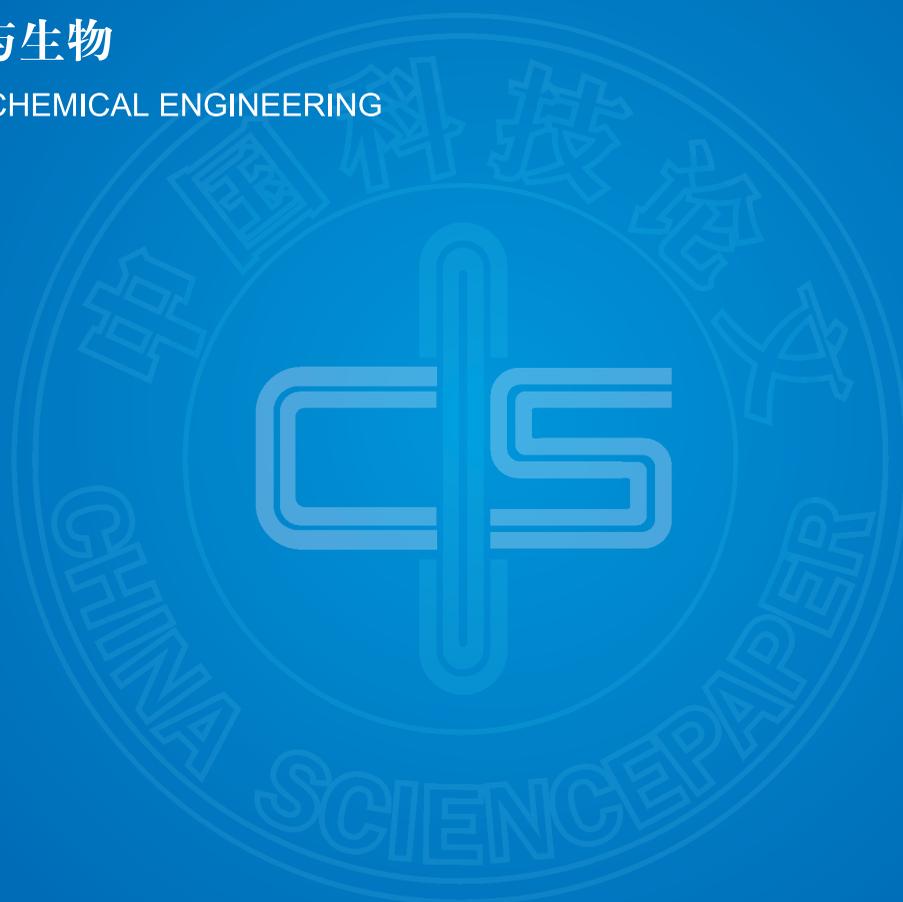
# 中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

化学化工与生物

CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING  
AND BIOLOGY



CHINA  
SCIENCEPAPER

2016.6

2016年3月 第11卷 第6期  
Vol. 11 No. 6 / Mar. 2016



中

国

科

技

论

文

第 11 卷  
第 6 期  
2016

## 目 次

- 低临界转换频率的双频驱动液晶分子的设计、制备及性能  
..... 王 萌, 李辰悦, 胡 威, 肖久梅, 丁杭军, 张兰英, 杨 槐 (595)
- $\text{La}_{0.5}\text{Ca}_{0.5}\text{MnO}_3$  钙钛矿微晶的  $\text{NH}_4^+$  辅助水热合成及晶面调控  
..... 从瑛哥, 袁 龙, 吴小峰, 黄科科, 冯守华 (601)
- 多孔镍基复合膜电极的制备与电化学电容性能 ..... 常 玲, 方文斌, 王建明 (606)
- 双核钼自由基配合物  $[\text{Os}_2\text{Cp}^* \cdot_2 (\text{CO})_4]^{+}$  的分离与结构表征  
..... 李淑昱, 王兴勇, 王新平 (610)
- 盐附子漂洗过程中钙离子含量的测定方法  
..... 刘红梅, 王江瑞, 方成鑫, 谢 龙, 门宇凤, 叶 强,  
刘 芳, 耿 昭, 彭 成, 郭 力 (615)
- Span 80-癸烷- $\text{D}_2$  EHPA- $\text{H}_2\text{O}$  液膜体系的界面膜扩张黏弹性研究  
..... 姚盛宇, 蒋其辉, 龚福忠, 廖孙启 (619)
- 文昌鱼胚胎发育过程中 *Gooseoid* 基因的表达分析  
..... 商留珂, 李 光, 王义权 (624)
- 脂质植入剂中固体脂质材料多晶型转变的影响因素  
..... 韩 飞, 尹 然, 宋爱华, 李三鸣 (628)
- 乳酸杆菌粗酶液对浓缩乳蛋白抗原性及过敏原性的影响  
..... 许 倩, 石 径, 黄和平, 罗永康 (633)
- 非线性弹簧链在自洽场理论中的应用 ..... 曹旭光, 王立权, 林嘉平 (638)
- 调控线粒体动力学分子机制在心肌保护中的研究进展 ..... 俞 瑾, 郑 宏 (645)
- 局域退火过程中嵌段共聚物长程有序纳米结构的调控 ..... 丛志楠, 张良顺 (651)
- 掺杂碳量子点的二氧化硅纳米管的合成与表征  
..... 孙 靖, 刘 晓, 王 华, 韩金玉 (655)
- 液滴在梯度润湿铜表面上的定向铺展  
..... 王 刚, 徐守萍, 皮丕辉, 文秀芳, 程 江 (659)
- 基于发展靶向蛋白质组技术的羊绒纤维组成鉴定及含量分析  
..... 杨阿芳, 李珊珊, 张 勇, 曹琦琛, 水雯菁 (663)
- 水稻齿叶矮缩病毒 P8 蛋白的抗体制备及其在水稻原生质体内的表达动态  
..... 陈晓敏, 宛柏杰, 吴锦鸿, 林文武, 吴祖建, 张 洁 (670)
- 野油菜黄单胞菌效应蛋白 *AvrXccC* 抑制鞭毛蛋白诱导的植物免疫反应  
..... 梅双双, 戎 伟 (675)
- 伊维菌素和阿维菌素复配及其水乳剂的研制  
..... 田 亚, 赵恒科, 严 伟, 钱 坤, 何 林 (679)
- IK4* 基因突变体与其逆转录病毒载体的构建及在白血病细胞中的表达  
..... 史柳芝, 郑倩倩, 贺立彩 (684)
- 四氢嘧啶类化合物 PL-1215 的镇痛作用及机制  
..... 林 嘉, 彭小彬, 谢健航, 余传林, 雷林生 (688)
- 植物乳杆菌 KLDS1.0391 *luxS* 基因敲除载体的构建与应用  
..... 郑慧琦, 庞雪辉, 朱宗涛, 孟祥晨 (694)
- 酚酸类物质在作物连作障碍中的化感效应及其调控研究进展  
..... 田给林, 毕艳孟, 孙振钧, 张潞生 (699)
- 甲氧基聚乙二醇末端功能化修饰壳聚糖的合成方法比较 ..... 郑佳妮 (706)
- 烯烃、糖精及 *m*-CPBA 的高选择性胺羟化反应研究  
..... 李 燕, 柳艳娟, 张 前 (712)
- 双开口压力振荡管制冷性能实验研究  
..... 刘培启, 王海涛, 刘 胜, 周传峰, 胡大鹏 (717)