

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》



QK1727859

ISSN 2008-2738

CN 10-1033/N

CODEN ZKLHAF

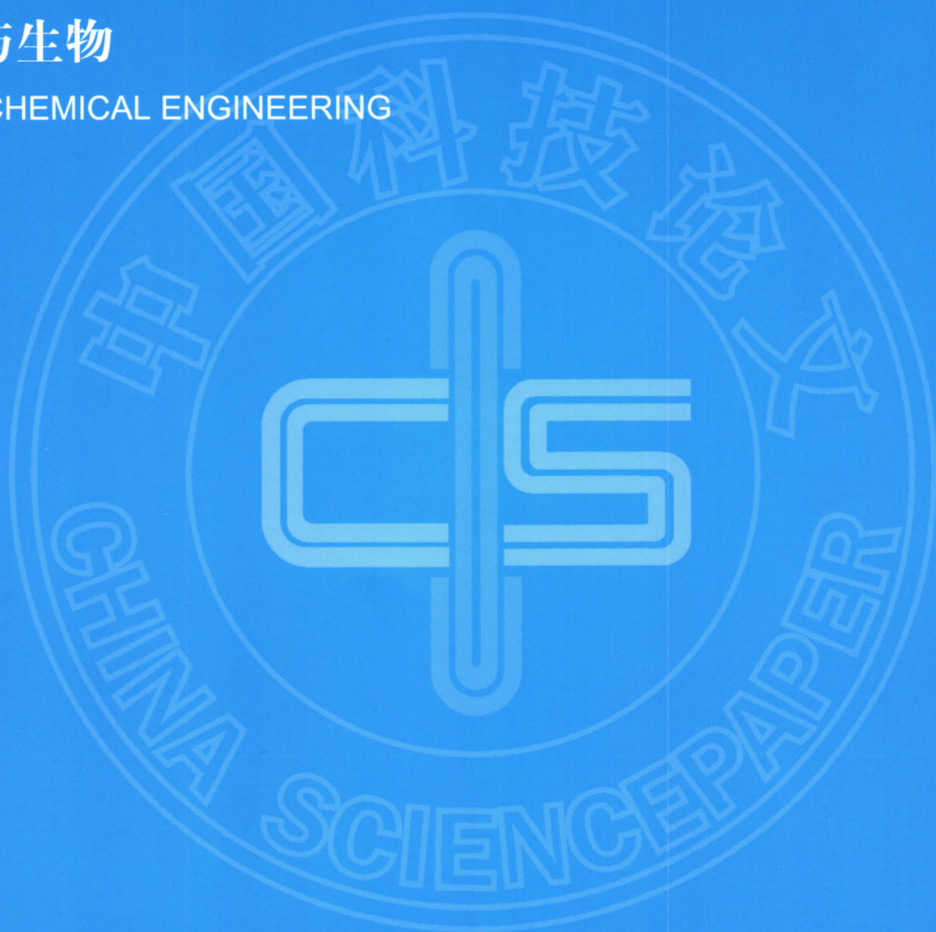
中国科技论文

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
SCIENCE PAPER

2017.12

2017年6月 第12卷 第12期
Vol.12 No.12/ Jun. 2017



中国科技论文

目次

金属有机框架材料的结构穿插对染料吸附性能的影响 丁美丽, 江海龙 (1327)

三氟甲基苯硫醚添加剂对高电压钴酸锂/石墨电池性能的影响
..... 黄文娜, 王康, 邢丽丹, 李伟善 (1331)

水稻抽穗期基因 *EHD8* 的遗传分析及精细定位
..... 李允振, 黄永禄, 谢旭阳,
李志华, 艾海粤, 刘芳, 邱永福, 罗继景, 李容柏, 覃宝祥 (1336)

以氧化三甲胺作为细胞冻存保护剂的研究
..... 睢晓洁, 潘超, 杨静, 齐海山, 张雷 (1341)

4-苯基噁唑烷-2-硫酮对映体的模拟移动床色谱分离
..... 王绍艳, 李守江, 洪鹤员, 魏伯峰 (1346)

苯并 [a] 芘对栉孔扇贝生殖毒性效应的研究 潘鲁青, 徐瑞邑, 邓旭旭 (1350)

透皮肽 TD1 调节达卡巴嗪纳米柔性脂质体透皮 邹丽丽, 张愿愿, 丁卫平 (1356)

基于智能手机二维码式样的亚硝酸根离子快速检测方法研究
..... 高勤, 张校亮, 谭慷, 李晓春 (1360)

小麦种质资源苗期抗旱性评价 汪好, 李红霞, 张畅通 (1364)

低分子质量淀粉的制备及其结构研究
..... 吴杰, 马致远, 陈培涵, 林华, 方林, 汪志芬, 游建华 (1371)

Nb 掺杂对 $Ba_{0.5}Sr_{0.5}Co_{0.8}Fe_{0.2}Nb_xO_3$ ($0 \leq x \leq 0.15$) 阴极材料电化学性能
影响的研究 李姣, 王晓强, 张亚鹏, 杨成浩, 刘美林 (1375)

杀虫剂甲萘威纳米抗体的制备及鉴定 姬培, 王楷, 刘志平,
林优优, 吴纱, 李文辉, 潘传荣, 张文生, 许艇 (1380)

富马酸-双环氧丁烷-对苯二甲酸共聚酯的制备及表征
..... 谢阳芬, 王少飞, 孙利杰, 吕姿颖, 卿凤翎, 游正伟 (1386)

鹅 *CYP2C45* 基因核心启动子的鉴定及其多态性与产肝性能的关系
..... 王倩, 张蕊, 赵星, 张宜辉, 龚道清 (1390)

纳米花状 MoS_2 的水热法合成及其电催化析氢性能
..... 孙娇娇, 郭文锋, 唐永福, 杨洪彬, 柳张雨, 陈顺姬 (1395)

绵羊 *IGF-I* 基因剪接异构体克隆及生物信息学分析
..... 宋旭婷, 徐雪, 张嘉楠, 李盟鸥, 亓美玉, 杨秀芹, 姚玉昌 (1399)

嵌段共聚物的可控活性聚合方法研究进展 凌新龙, 乐志文 (1407)

长角水蛭副肌球蛋白的原核表达、纯化与免疫原性分析
..... 崔雪娇, 曹园园, 李茹, 郑晶晶, 胡永红 (1418)

酪氨酸偶氮化合物的合成及偶氮-胍互变异构性质研究
..... 汤军, 汪大巍, 操燕明, 高小红, 杜松云, 吕早生 (1422)

中国南荻基因组大片段人工细菌染色体文库的构建
..... 姚瑶, 崔腾腾, 张丽敏, 陈翠霞 (1427)

咪唑基有机微孔聚合物的制备及其二氧化碳吸附性能研究
..... 徐雍捷, 唐云辉, 任世杰 (1434)

脱落酸对离体培养玉米籽粒生长发育的影响
..... 李旭辉, 刘云鹏, 温晓莹, 周丽丽, 周顺利 (1439)

第 12 卷
第 12 期
2017

CHINA SCIENCE PAPER

Vol. 12 No. 12, 2017

CONTENTS

- Influence of the interpenetrated structures of metal-organic frameworks on dye adsorption properties
..... DING Meili, JIANG Hailong (1327)
- Influence of trifluoromethylphenylsulfide additive on the performances of high voltage LiCoO₂/graphite cell
..... HUANG Wenna, WANG Kang, XING Lidan, LI Weishan (1331)
- Genetic analysis and fine-mapping of a rice heading date gene *EHD8*
..... LI Yunzhen, HUANG Yonglu, XIE Xuyang, LI Zhihua, AI Haiyue,
LIU Fang, QIU Yongfu, LUO Jijing, LI Rongbai, QIN Baoxiang (1336)
- The study of trimethylamine oxide (TMAO) as cell cryopreservation agent
..... SUI Xiaojie, PAN Chao, YANG Jing, QI Haishan, ZHANG Lei (1341)
- Separation of 4-phenyloxazolidine-2-thione enantiomers by simulated moving bed chromatography
..... WANG Shaoyan, LI Shoujiang, HONG Heyuan, WEI Bofeng (1346)
- Effects on reproductive toxicity of scallop *Chlamys farreri* exposed to benzo [a] pyrene
..... PAN Luqing, XU Ruiyi, DENG Xuxu (1350)
- Skin permeation of transdermal peptide TDI-mediated dactarbazine deformable nanoliposomes
..... ZOU Lili, ZHANG Yuanyuan, DING Weiping (1356)
- Study on the rapid detection method of nitrite ion based on smartphone two-dimensional code
..... GAO Qin, ZHANG Xiaoliang, TAN Kang, LI Xiaochun (1360)
- Drought-resistance evaluation on wheat germplasm at seedling stage
..... WANG Yu, LI Hongxia, ZHANG Changtong (1364)
- Preparation and structural analysis of low molecular weight starch
..... WU Jie, MA Zhiyuan, CHEN Peihan,
LIN Hua, FANG Lin, WANG Zhifen, YOU Jianhua (1371)
- Study on the influence of electrochemical performance of Nb-doped Ba_{0.5}Sr_{0.5}Co_{0.8}Fe_{0.2-x}Nb_xO₃
(0 ≤ x ≤ 0.15) cathode material
..... LI Jiao, WANG Xiaoqiang, ZHANG Yapeng, YANG Chenghao, LIU Meilin (1375)
- Preparation and identification of a nanobody for the insecticide carbaryl
..... JI Pei, WANG Kai, LIU Zhiping, LIN Youyou, WU Sha,
LI Wenhui, PAN Chuanrong, ZHANG Wensheng, XU Ting (1380)
- Preparation and characterization of poly (fumaric acid-co-1, 3-butadiene diepoxide-co-terephthalic acid)
..... XIE Yangfen, WANG Shaofei, SUN Lijie, LÜ Ziyang, QING Fengling, YOU Zhengwei (1386)
- Identification of core promoter region of goose *CYP2C45* gene and analysis on the association of its
nucleotide polymorphism with fatty liver performance
..... WANG Qian, ZHANG Rui, ZHAO Xing, ZHANG Yihui, GONG Daoqing (1390)
- Hydrothermal synthesis of crinkled nano flower-like MoS₂ and its application in hydrogen evolution
..... SUN Jiaojiao, GUO Wenfeng, TANG Yongfu,
YANG Hongbin, LIU Zhangyu, CHEN Shunji (1395)
- Cloning and bioinformatics analysis of splice isoforms of sheep *IGF-I* gene
..... SONG Xuting, XU Xue, ZHANG Jia'nan,
LI Meng'ou, QI Meiyu, YANG Xiuqin, YAO Yuchang (1399)
- Progress in the preparation of block copolymer by controlled living polymerization methods
..... LING Xinlong, YUE Zhiwen (1407)
- Prokaryotic expression, purification and immunogenicity analysis of paramyosin from *Haemaphysalis
longicornis* CUI Xuejiao, CAO Yuanyuan, LI Ru, ZHENG Jingjing, HU Yonghong (1418)
- Synthesis and azo-hydrazone tautomerism of L-tyrosine azo compounds
..... TANG Jun, WANG Dawei, CAO Yanming, GAO Xiaohong, DU Songyun, LÜ Zaosheng (1422)
- Construction of a large-size fragments bacterial artificial chromosome library of China *Miscanthus
lutarioriparius* YAO Yao, CUI Tengpeng, ZHANG Limin, CHEN Cuixia (1427)
- Preparation and CO₂ capture study of carbazole-based microporous organic polymers
..... XU Yongjie, TANG Yunhui, REN Shijie (1343)
- Effects of abscisic acid on the growth and development of maize kernel cultured *in vitro*
..... LI Xuhui, LIU Yunpeng, WEN Xiaoying, ZHOU Lili, ZHOU Shunli (1439)

本刊为:

中国期刊网来源期刊

万方数据—数字化期刊群来源期刊

中国科技论文在线数据库来源期刊

中文科技期刊数据库来源期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊

美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCOhost)收录期刊

总编辑委员会

主任: 韦钰

委员: (按姓氏笔画排列)

马建章 王静康 王越 王永炎 王众托 左铁镛

刘永坦 齐康 张恭庆 陈洪渊 吴中如 沈渔邨

沈志云 李未 李德仁 李椿萱 邹广田 岑可法

钟掘 殷鸿福 钱易 黄伯云 程书钧 谢和平

管华诗

主编: 李志民

副主编: 周静

编辑部主任: 金涛

编辑部副主任: 李凤

化学化工与生物(卷)

分卷编辑委员会顾问: (按姓氏笔画排列)

王静康 余国琮 沈家骢 陈丙珍 陈洪渊 欧阳平凯

金涌 胡英 俞汝勤 袁渭康 徐偕 黄春辉 谢克昌

分卷编辑委员会

主任委员: 费维扬

副主任委员: 徐南平 严纯华

委员: (按姓氏笔画排列)

马淳安 马紫峰 王岩国 王金福 巨勇 刘炯天 李伯耿

李怀志 邱介山 宋春山 陆云 陈建峰 罗和安 周兴贵

骆广生 袁希钢 钱宇 郭烈锦 崔占峰 裘式纶 褚良银

Geoff W. Stevens Jakob de Swaan Arons

执行主编: 王运东



中国科技论文

(半月刊, 2006年创刊)

第12卷/第12期 2017年6月

CHINA SCIENCEPAPER

(Semimonthly, Started in 2006)

Vol. 12/No. 12 Jun. 2017

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 教育部科技发展中心

编辑单位 《中国科技论文》编辑部

电话 010-62514378 62514339

地址 北京市海淀区中关村大街35号教育部科技发展中心, 邮编: 100080

电子信箱 tougao@cutech.edu.cn

lwzxbj@cutech.edu.cn

网址 <http://journal.paper.edu.cn>

印刷 北京科信印刷有限公司

发行范围 公开发行

广告经营许可 京海工商广字第8067号

Competent Authority: Ministry of Education of P.R.C.

Sponsor: Ministry of Education, Science and Technology Development Center

Editor: Editorial Department of China Sciencepaper

Tel: 0086-10-62514378, 62514339

Address: 35 Zhongguancun St. Haidian, Beijing Ministry of Education, Science and Technology Development Center, 100080

E-mail: tougao@cutech.edu.cn

lwzxbj@cutech.edu.cn

Web Site: <http://journal.paper.edu.cn>

Printed by: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

刊号: ISSN 2095-2783
CN 10-1033/N

邮发代码: 2-366

定价: 25.00元/期
600.00元/年

ISSN 2095-2783

