

中文核心期刊  
原《中国科技论文在线》

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

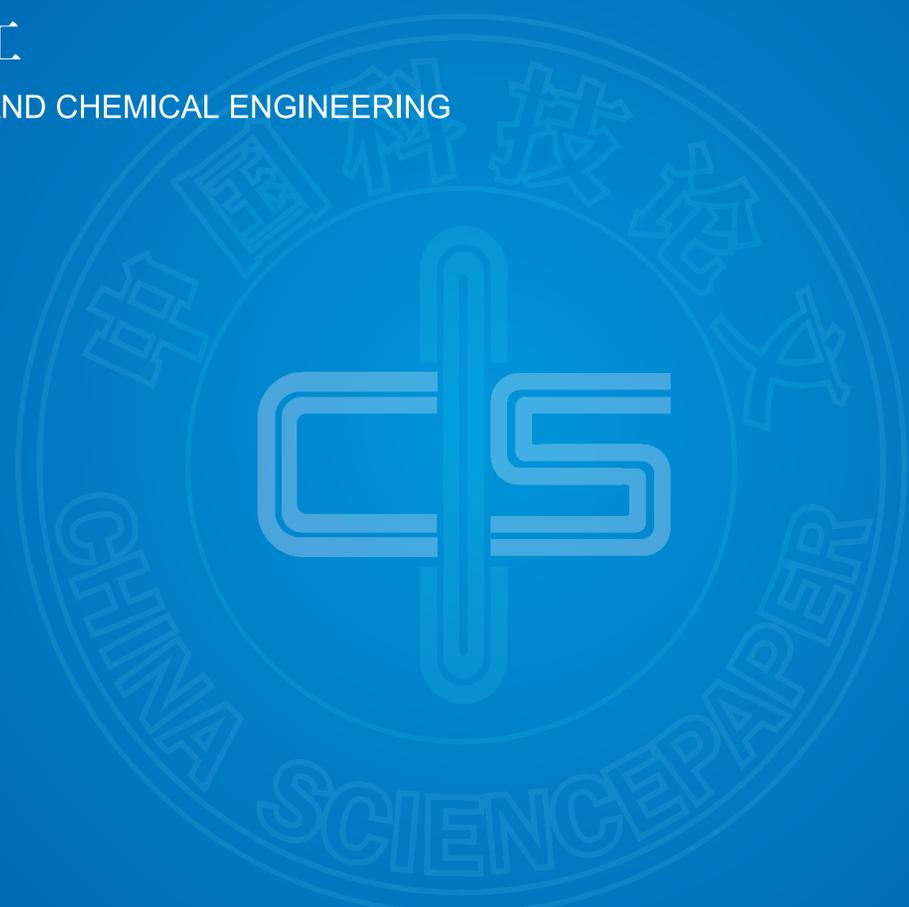
# 中国科技论文

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

化学与化工

CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING



CHINA  
SCIENCEPAPER

2015.24

2015年12月 第10卷 第24期  
Vol.10 No.24/Dec.2015

中国科技论文

CHINA SCIENCEPAPER

第十卷

第二十四期

二〇一五年十二月

Vol.10 No.24/Dec.2015



# 目 次

# 中 国 科 技 论 文

基于氮掺杂纳米碳材料的直接甲醇燃料电池催化剂的研究进展 ..... 张文耀, 汪 信 (2815)
3H-吡喃并[2,3-d]嘧啶-4,7-二酮类 MEK 激酶抑制剂的设计、合成及初步活性评价 ..... 孙 静, 牛 彦, 许凤荣, 梁 磊, 王 超, 徐 萍 (2823)
基于二硫化钨交流阻抗适体传感器对三磷酸腺苷的无标记检测 ..... 曹文芳, 孙浩帆, 苏 邵 (2830)
煤炭微波脱硫中硫、碳、氧化学形态变化的 XPS 分析 ..... 杨彦成, 陶秀祥, 许 宁, 孙旭光, 罗来芹, 陈 亮, 郭季锋 (2835)
水稻矮缩病毒非结构蛋白 Pns6 在病毒复制中的功能 ..... 陈 倩, 张玲华, 黄海宁, 魏太云, 谢联辉 (2840)
壳聚糖/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /聚(N-异丙基丙烯酸-co-丙烯酸)/大肠杆菌复合微囊的制备与表征 ..... 宫 艺, 孙敏敏, 朱爱梅, 刘庆林 (2847)
不同季节早园竹叶提取物抗氧化能力研究 ..... 张珊珊, 朱文娟, 王 力 (2850)
基于 MAPK 通路模型的电磁非热生物效应机制研究 ..... 王 蕾, 庞 迪, 耿读艳, 徐桂芝 (2853)
AlCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O 在 Fe(III)-K-Ca-Cl-H <sub>2</sub> O 体系中溶解度的测定 ..... 付梦源, 程文婷, 程芳琴 (2856)
Zn(H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> <sup>2+</sup> (n=1~10)水合团簇的结构与光谱性质 ..... 丁治英, 敬珊珊 (2863)
乙酰氨基酚对小鼠与人胚胎肝细胞毒性的 microRNA 生物标志物比较研究 ..... 郑 洁, 陆晓燕 (2868)
PTSD 与 BDNF 基因 Val66Met 多态性相互作用对青少年血脂的影响 ..... 樊 梅, 李蓉晖, 胡敏珊, 方定志 (2874)
理化因素对运动发酵单胞菌絮凝的影响及絮凝机理 ..... 李 凯, 夏 娟, 孜力汗, 刘晨光, 白凤武 (2880)
黄皮果胶对力竭游泳小鼠的抗疲劳功效 ..... 王 娟, 贺莹莹, 韦寿莲, 张 帅 (2884)
胡麻和油菜生物质炭吸附 Cu(II) 的影响因素及其机制 ..... 赵保卫, 石夏颖, 马锋锋 (2888)
3 种肉桂醛-氨基酸钾盐席夫碱的制备及其对食品霉菌的抑菌性能 ..... 李 卓, 蒋明月, 王 慧, 赖俊杰, 李祥辉, 李淑君 (2894)
吉西他滨原位温敏凝胶的体内外评价: 体内抗肿瘤效果和体外释放 ..... 刘喆硕, 次丽倩, 刘 璐, 阎雪莹, 刘 瑜 (2898)
SD 大鼠坐骨神经内微血管定量分析模型 ..... 朱昭炜, 毛以华, 何 波, 周 翔, 朱庆棠, 许杨滨, 唐茂林, 刘小林, 朱家恺 (2903)
湍流模型对喷动床内气、固相流动特性的影响 ..... 吴 峰, 张洁洁, 牛芳婷, 马晓迅, 杨 剑 (2909)
电流密度对电化学刻蚀硅微通道壁厚的影响 ..... 王云龙, 王国政, 杨继凯, 崔丹丹, 端木庆铎 (2915)
先导化合物发现及优化新策略述评 (一) ..... 展 鹏, 刘新泳 (2918)