

ISSN 1001-3555
CN62-1039/O6

分子催化

FENZI CUIHUA

JOURNAL OF MOLECULAR

CATALYSIS

(CHINA)

2016

第 30 卷 第 4 期

Vol. 30 No. 4



中国科学院兰州化学物理研究所

主办

科学出版社

出版

分子催化
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS(CHINA)
(FENZI CUIHUA)

第 30 卷 第 4 期 2016 年 8 月

目 次

研究论文

热分析法研究离子液体催化体系中氨基甲酸酯热裂解合成异氰酸酯	韩云香, 刘士民, 王培学, 邓友全 (297)
β -环糊精负载四甲基哌啶氮氧化物的合成及其在分子氧化醇反应中的催化性能	霍文阁, 杨 美, 翟 琳, 赵继全, 张月成 (307)
SAPO-34 分子筛载铜催化剂催化 Ullmann 偶联反应	李恒宇, 白 杰, 王俊忠, 李春萍 (317)
双金属 NiCu/MgO 催化剂上葡萄糖氢解制备高附加值 C2-C4 化学品	狄艳冰, 肖子辉, 邸 鑫, 李 闯, 梁长海 (324)
AuPd/SiO ₂ 催化剂用于无溶剂条件下分子氧液相氧化甲苯	廖卫平, 李 扬, 赵星岭, 金明善, 吕宏纓, 索掌怀 (338)
SiO ₂ 助剂对 CuO-ZnO/HZSM-5 催化 CO ₂ 加氢制 DME 性能的影响	杜 杰, 张雅静, 张 宇, 王康军, 王 琦, 吴 静 (346)
[EMIm]NTf ₂ 中 Fe ²⁺ 催化氧化芥子气模拟剂 CEES 研究	王志成, 习海玲, 孔令策, 左言军 (354)
不同沉淀剂对 Co ₃ O ₄ 催化剂结构及催化分解 N ₂ O 活性的影响	刘启宪, 唐小苏, 段言康, 宋忠贤, 宁 平, 张秋林 (363)
大豆蛋白改性 TiO ₂ 的制备及其可见光催化性能	谢艳招, 王 鑫, 刘顺琴, 郭丽城, 赵 林 (372)
溶剂对 BiOBr 结构和光催化降解 RhB 的影响	陆 光, 张 爽, 伦子帅, 张锦宁, 郝宗超, 林 健, 王 菲, 梁红玉 (383)

综述

功能化金纳米修饰电极自组装及其在固定化酶生物传感器中应用	窦博鑫, 辛嘉英, 范洪臣, 王 艳, 夏春谷 (391)
------------------------------------	----------------------------------