

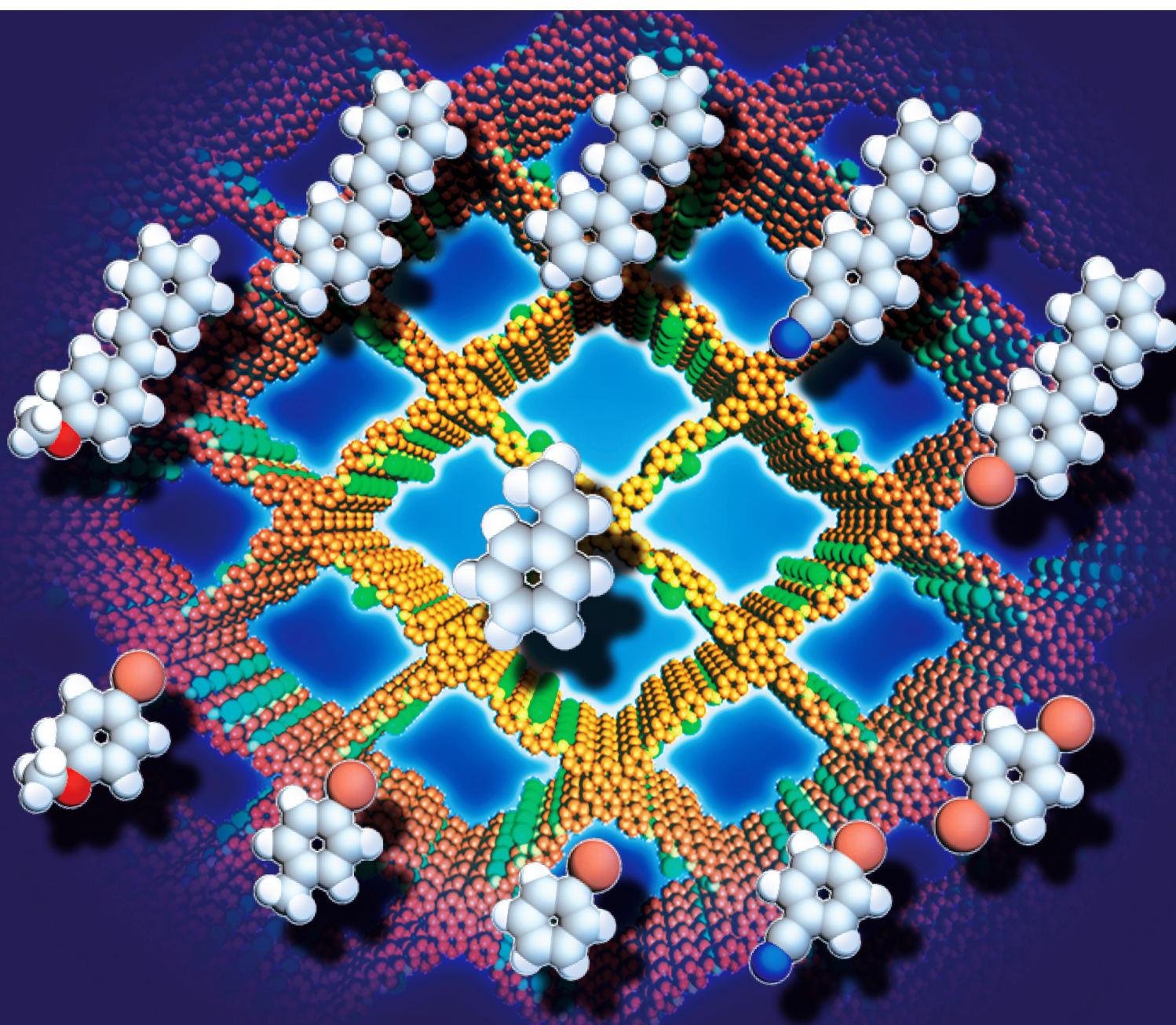
ISSN 0253-9837
CN 21-1601/O6

催
化
学
报

Chinese Journal of Catalysis

www.cjatal.org

Volume 37 | Number 4 | April 2016

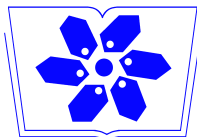


催
化
学
报
CHINESE
JOURNAL
OF
CATALYSIS
April 2016 Vol. 37 No. 4 pages 447-636

科
学
出
版
社



Editors-in-Chief Can Li (李灿) Tao Zhang (张涛)
Transaction of The Catalysis Society of China



中国科学院科学出版基金资助出版

月刊 SCI 收录 2016 年 4 月 第 37 卷 第 4 期



目次

综述

447

纳米多级孔分子筛: 简短的综述
Esmat Koohsaryan, Mansoor Anbia

论文

468 (封面)

二维共价有机框架材料中引入含氮配体用于络合金属催化张健强, 彭永胜, 冷文光, 高艳安, 徐斐斐, 柴金岭

476

催化的端炔C-H键与 α,β -不饱和- γ -内酰胺的亲核加成反应
王茂荣, 高宝, 黄汉民

484

高活性 Cu/SiO₂ 催化剂应用于丙二酸二乙酯加氢制 1,3-丙二醇
丁同梅, 田恒水, 刘纪昌, 吴文滨, 余锦涛

494

钒掺杂的钛酸钠纳米管作为多相催化剂用于室温下硫化物的氧化
Mohammad Ali Dadvar, Razieh Fazaeli

502

活性炭负载的铂催化剂在碱性条件下选择性氧化甘油制备乳酸
张晨, 王涛, 刘晓, 丁云杰

510

Zn 助剂对铁基催化剂费托合成制低碳烯烃性能的影响
高新华, 张建利, 陈宁, 马清祥, 范素兵, 赵天生, 椿范立

517

环境友好碱有机催化一锅法区域选择性合成新型 3,6-二芳基-4-甲基吡嗪
Mehdi Rimaz, Farkhondeh Aali

526

催化热解废轮胎制衍生油
李伟, 黄传峰, 李大鹏, 霍鹏举, 王明峰, 韩磊, 陈刚, 李慧慧, 李晓宏, 王永娟, 王孟艳

533

含硝基咪唑类有机电催化剂的合成及其对醇的电催化氧化
朱英红, 张健青, 陈姿颖, 张安伦, 马淳安

539

高分散 Fe-N-C 氧还原反应电催化剂及其在直接甲醇燃料电池中的应用
谷领峥, 姜鲁华, 李旭宁, 金具涛, 王军虎, 孙公权

549

苯并噻唑和铁氧化物纳米粒子修饰的磁性棒碳电极上卅的电催化氧化反应: 同时检测卅和苯酚
Ali Benvidi, Shahriar Jahanbani, Bibi-Fatemeh Mirjalili, Reza Zare

561

从野生与突变株云芝 IBL-04 提纯锰过氧化物酶及其表征
Muhammad Asgher, Muhammad Ramzan, Muhammad Bilal

571

氯化酞菁铁(III)催化 α,β -不饱和酮与水合肼氧化芳构化合成 3,5-二取代 1*H* 吡唑
赵军龙, 邱骏, 苟小锋, 花成文, 陈邦

579

邻苯三酚红多壁碳纳米管糊电极为传感器分析制药和生物样品中异丙基肾上腺素
Mohsen Keyvanfard, Khadijeh Alizad

584

基于聚多巴胺的磁性纳米生物催化剂高效催化二氢杨梅素酰化
邓啸, 曹诗林, 李宁, 吴虹, Thomas J. Smithd, 宗敏华, 姜文勇

596

均相介质中脂肪酶催化沙丁鱼油甘油解反应的动力学研究
Angela García Solaesa, María Teresa Sanz, Sagrario Beltrán, Rodrigo Melgosa

607

V₂O₅-TiO₂ 催化剂光催化降解 2,4-二氯苯酚: 催化剂载体和表面活性剂的影响
Eda Sinirtas, Meltem Isleyen, Gulin Selda Pozan Soyul

616

碳电极上电沉积的 Ni-MgO 纳米复合物催化甲醇和乙醇电氧化反应
H. B. Hassana, Z. Abdel Hamid, Rabab M. El-Sherif

628

增强 LPG 催化裂化催化剂 ZSM-5 稳定性的新方法: 脱铝和负载硅
Leyla Vafi, Ramin Karimzadeh

英文全文电子版(国际版)由Elsevier出版社在ScienceDirect上出版

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18722067>

<http://www.elsevier.com/locate/chnjc>

www.cjatal.org

在线投审稿网址

<https://mc03.manuscriptcentral.com/cjatal>