



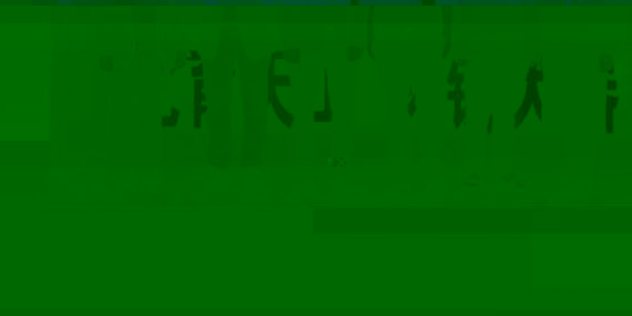
# 精细化学品绿色合成及创新研究中心



## 二、代表性成果 / Representative Achievements

### 1. 项目

- 1) 无卤素Cu-ZIF限域Pd催化剂的构建及其催化甘油氢化羰基作用机制，国家自然科学基金面上项目

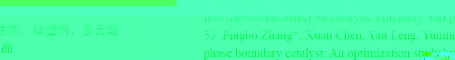


## 一、研究领域 / Research Fields

1. 精细化工绿色转化
2. 油脂化学品工业化研究

## 二、研究内容 / Research Contents

1. 以可再生资源为原料制备环境友好表面活性剂、增塑剂、多元醇、多元醚、异构脂肪酸等高附加值精细化学品



1/25

100.0% solvent effect on catalyst efficiency and product distribution. *ChemSusChem*, 2021, 14(1), 255-272.  
 57. Fangle Zhang\*, Xuan Chen, Yuli Leng, Yuning Dong, Pingping Jiang, Munguang Fan<sup>†</sup>, Biodiesel production from palm oil and methanol via zeolite derived catalyst as a phase boundary catalyst: An optimization study. *Journal of Cleaner Production*, 2021, 308, 127266.



1/25

1/25

1/25

1/25

1/25

1/25

1/25

1/25