



尚建鹏 副教授 博士

一、教师简介

姓名（出生年月）：尚建鹏（1985.03）

性别：男

民族：汉族

政治面貌：中共党员

籍贯：内蒙古包头市

研究方向：太阳能光催化

电子邮箱：nmsjp2006@126.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

2002.09-2006.07 内蒙古大学化学化工学院 材料化学专业 理学学士

2006.09-2013.01 中科院兰州化物所 物理化学专业 理学博士

2013.02-2015.12 山西大同大学化学与环境工程学院 讲师

2016.01-至今 山西大同大学化学与环境工程学院 副教授

二、科研成果

（一）学术论文

1. N-substituted carbamates syntheses with alkyl carbamates as carbonyl source over Ni-promoted Fe_3O_4 catalyst; 2011, Journal of Catalysis, 279, 328–336.(SCI 一区, IF=7.723)

2. A new route of CO_2 catalytic activation: syntheses of N-substituted carbamates from dialkyl carbonates and polyureas; 2012, Green Chemistry, 14, 2899-2906. (SCI 一区, IF=9.405)

3. Efficient synthesis of 2-oxazolidinone from epoxides and carbamates with binary Mg/Fe oxides as a magnetic solid base catalyst ; 2012 , Catalysis Communications, 28, 13–17. (SCI 三区, IF=3.674)

4. Efficient synthesis of 2-oxazolidinones from epoxides and carbamates catalyzed by aminefunctionalized ionic liquids; 2015, RSC Advance, 5, 71765-71769. (SCI 三区, IF=3.708)

5. CO₂ activation and fixation: highly efficient syntheses of hydroxy carbamates over Au/Fe₂O₃, 2016, Green Chemistry, 18, 3082-3088.(SCI 一区, IF=9.405)

6. 非光气合成 N-取代氨基甲酸酯的研究进展; 化工进展; 2014 , 33 (4), 811-816.

(二) 科研项目

1. 离子液体中催化二氧化碳还原制甲醇的研究; 大同市基础研究计划项目; 3 万元; 主持。

2. 石墨烯-铋系半导体纳米复合材料的制备及其光催化性能的研究; 山西省高等学校科技创新项目; 2 万元; 主持。

3. 共轭聚合物半导体材料的制备及其光催化性能研究; 山西省青年科技基金; 3 万元; 主持。