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化工学院 讲师

2016.01-至今 山西大同大学化学与化工学院 副教授

三、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. CO_2 activation and fixation: highly efficient syntheses of hydroxy carbamates over Au/Fe_2O_3，2016，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。