

# 高振博/副教授

院 系	化学系	性 别	男
从事专业	有机化学	学 位	博士
学 历	研究生	毕业院校	牛津大学
职 称	副教授	职 务	
电 话		电子邮箱	zgao@njau.edu.cn
研究方向	有机方法学、新型不对称催化反应探索、新型催化剂研发		

## 个人简介

高振博，副教授，硕士生导师，2013年获得南开大学化学学院学士学位，2014年获得英国帝国理工化学工程硕士学位，2018年获得牛津大学有机化学博士学位。博士期间将以唯一第一作者身份发表三篇中科院 JCR 一区论文。两篇 *Chem Comm*，一篇 *Chem Sci*，并自主研发新型催化剂亚磷酰胺配体获得国际专利，已经在欧洲和北美等地实现商业化。2018年5月参加南京农业大学首届钟山青年学者论坛，同年8月作为高层次人才被引入南京农业大学理学院化学系，获得一百万科研启动经费，目前主要的研究方向是以不对称催化反应为基础的有机化学方法学研究。

## 教育经历

2014.10-2018.7	牛津大学	化学系	博士
2013.9 - 2014.9	伦敦帝国理工学院	化学工程系	硕士
2009.9 - 2013.6	南开大学	化学系	学士

## 代表论文

1. Construction of  $\beta$  to carbonyl stereogenic centres by asymmetric 1,4-addition of alkylzirconocenes to dienones and ynones  
**Z. Gao** and Stephen P. Fletcher\* *Chem. Commun.*, 2018, 54, 3601-3604. (影响因子 6.3, 中科院 JCR 一区)
2. Asymmetric conjugate addition of alkylzirconium reagents to  $\alpha$ ,  $\beta$ -unsaturated thioesters: access to fragrances and acyclic stereochemical arrays.  
**Z. Gao** and S. P. Fletcher, *Chem. Commun.* 2017, 53, 10216-10219. (影响因子 6.3, 中科院 JCR 一区)
3. Acyclic quaternary centers from asymmetric conjugate addition of alkylzirconium reagents to linear trisubstituted enones.  
**Z. Gao** and S. P. Fletcher, *Chem. Sci.* 2017, 8, 641-646. (影响因子 8.7, 中科院 JCR 一区)  
Highlighted in *Synfacts* 2016, 12, 1271.