



贾振华，男，博士，教授，博士生导师，河南工业大学特聘教授。迄今为止，已发表包括 *Nat. Commun.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* 等国际著名期刊在内的 SCI 论文 10 篇，待发表论文 4 篇，部分工作以热门文章以及封面文章发表，并被国际著名有机化学网站 *Organic Chemistry Portal* 作为亮点工作重点报道，申请并已授权的中国专利 4 项。获得加拿大 *Mitacs* 基金资助。

职称/职务：教授/执行院长

通讯地址：河南工业大学前沿交叉科学与技术学院

电子邮箱：qyjc@haut.edu.cn

联系方式：18860969366

主要研究领域：博士和博士后期间的工作主要包括无金属参与条件下的脱氢交叉偶联（CDC）反应，水相中银催化反应的研究以及铁催化条件下锂试剂参与的偶联反应等等。目前主要从事绿色化学，金属有机化学，光化学，基于碳水化合物抗肿瘤的药物的合成，新型药物合成路线的设计与开发以及药物合成工艺的优化。

一、教育与工作经历

- 2022 年 河南工业大学前沿交叉科学与技术学院，教授/执行院长
- 2017 年 南京工业大学，先进化学制造研究院，教授
- 2016 年 加拿大阿尔伯塔大学，博士后研究员（导师：Prof. F. G. West）
- 2014 年 香港中文大学，研究助理（导师：黄乃正院士）
- 2013 年 美国马凯特大学，博士后研究员（导师：Prof. Chae. S. Yi）
- 2013 年 加拿大麦吉尔大学与中山大学，博士研究生（导师：李朝军院士和陈新滋院士）
- 2004 年 天津大学，化工学院，本科

二、学术兼职

担任国际学术期刊 *Chem. Commun.*, *Green. Chem.*, *New J. Chem.* 等杂志的独立审稿人。

三、发表论文

序号	名称	类型	年度	作者排序	期刊名称	当年影响因子
1	Metal-Free Access to (Spirocyclic) Tetrahydro- β -carbolines in Water Using an Ion-Pair as a Superacidic Precatalyst	论文	2022	通讯	ACS Catalysis	13.7
2	Metal-Free Synthesis of 3,3-Bisindolylmethanes in Water Using $\text{Ph}_3\text{C}^+[\text{B}(\text{C}_6\text{F}_5)_4]^-$ as the Pre-Catalyst.	论文	2022	通讯	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	5.456

3	Fluoride Anion Catalyzed Mukaiyama-Aldol Reaction: Rapid Access to α -Fluoro- β -Hydroxy Esters.	论文	2022	通讯	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	4.198
4	Qingsheng Wang; Computer-aided nanotoxicology: risk assessment of metal oxide nanoparticles via nano-QSAR	论文	2020	通讯	GREEN CHEMISTRY	9.48
5	Photo-Promoted Transition Metal-Free Organic Transformations in the Absence of Conventional Photo-Sensitizers.	论文	2019	通讯	CHINESE CHEMICAL LETTERS	4.632
6	Iron-catalysed cross-coupling of organolithium compounds with organic halides.	论文	2016	第一	NATURE COMMUNICATIONS	12.353
7	Silver Bullet: Ligand Mediated Silver-Catalyzed Hydrogenation in Water.	论文	2013	第一	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	13.734
8	iodide-Ion-Catalyzed Carbon-Carbon Bond-Forming Cross-Dehydrogenative Coupling for the Synthesis of Indole Derivatives.	论文	2013	第一	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	3.344