



## 郑李垚个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数： 39696

### 基本情况：

郑李垚，男，1990年12月生，湖南长沙人；副教授，硕士生导师。

### 联系方式：

E-mail: zlychem@gzhu.edu.cn

### 教育经历：

2007.08–2011.07，清华大学化学系，获理学学士学位

2011.08–2016.07，清华大学化学系，获理学博士学位

2015.03–2015.09，瑞士洛桑联邦理工，交流访学

**工作经历:**

2017.06至今, 广州大学化学化工学院, 副教授

2016.08–2017.04, 中山大学化学学院, 副研究员

**科研方向:**

绿色催化与合成, 碳氢键活化, 生物质转化, 杂环化学

**科研项目:**

基于碳氢键活化的串联环化反应和生物质转化, 广州大学“百人计划”启动项目, 主持, 2017.07–2022.06

炔烃选择性催化环化反应体系研究, 国家自然科学基金面上项目, 第一参与者, 2015.01–2018.12

**代表性论文:**

[1]**Zheng L.**, Hua R.\*C–H activation and alkyne annulation via automatic or intrinsic directing groups: toward high step economy. *Chem. Rec.* **2017**, DOI: 10.1002/tcr.201700024. (invited personal account)

[2]**Zheng L.**, Bin Y., Wang Y., Hua R.\*Synthesis of natural product-like polyheterocycles via one-pot cascade oximation, C–H activation, and alkyne annulation. *J. Org. Chem.* **2016**, 81, 8911. (highlighted by Synfacts)

[3]**Zheng L.**, Hua R.\*Rhodium-catalyzed C–H activation and indole synthesis with hydrazone as an auto-formed and auto-cleavable directing group. *Chem. Eur. J.* **2014**, 20, 2352. (ESI highly cited paper, 80+ citation)

[4]**Zheng L.**, Hua R.\*Modular assembly of ring-fused and  $\pi$ -extended phenanthroimidazoles via C–H activation and alkyne annulation. *J. Org. Chem.* **2014**, 79, 3930.

[5]**Zheng L.**, Ju J.; Bin Y., Hua R.\*Synthesis of isoquinolines and heterocycle-fused pyridines via three-component cascade reaction of aryl ketones, hydroxylamine, and alkynes. *J. Org. Chem.* **2012**, 77, 5794. (80+ citation)

[6] Guo B., **Zheng L.**, Zhang L., Hua R.\* *J. Org. Chem.* **2015**, 80, 8430.

[7] Zhang L., **Zheng L.**, Guo B., Hua R.\* *J. Org. Chem.* **2014**, 79, 11541.

[8] Guo B., **Zheng L.**, Zhang L., Hua R.\* *J. Org. Chem.* **2014**, 79, 4352.

时间:Oct 26, 20

录入者:李树华

上一篇: 肖抗个人简介

下一篇: 宋建华个人简介

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006