



仲崇民

作者： 来源： 发布日期： 2017-03-09 浏览次数：

个人简介

仲崇民，教授，博士生导师。1991年获四川大学学士学位。1994年获中国科学院大连化学物理研究所硕士学位。2005年获日本东京大学理学博士学位。2007年10月至2010年3月在日本北海道大学从事博士后研究。2006年至2010年任职哈尔滨师范大学副教授。2007年获得黑龙江省高校科学技术奖二等奖。2009年获得黑龙江省科学技术奖二等奖。

科研课题

三、研究领域

1. 目标导向的有机合成方法学；不对称合成；生物活性小分子合成
2. 磁性纳米粒子负载催化剂的结构效应；离子液体；金属纳米粒子催化剂

四、开设课程

1. 有机化学；2. 高等有机化学；3. 有机化学实验

五、主要科研成果与学术论文

代表学术论文

- 1 Chen, S.-W., Zhang, Z.-C., Zhai, N.-N., Zhong, C.-M.* & Lee, S.-g. The effect of silica-coating on catalyst recyclability in ionic magnetic nanoparticle-supported Grubbs–Hoveyda catalysts for ring-closing metathesis. *Tetrahedron* 71, 648-653 (2015).

2 Bin, H.-Y., Wei, X., Zi, J., Zuo, Y.-J., Wang, T.-C. & Zhong, C.-M.* Substrate-Controlled Regio- and Stereoselective Synthesis of Boron-Substituted 1,4-Dienes via Copper-Catalyzed Boryl-Allylation of Alkynes with Allyl Phosphates and Bis(pinacolato)diboron. *ACS Catalysis* , 6670-6679 (2015).

3 Wang, G.-H., Bin, H.-Y., Sun, M., Chen, S.-W., Liu, J.-H. & Zhong, C.-M.* Copper-catalyzed Z-selective semihydrogenation of alkynes with hydrosilane: a convenient approach to cis-alkenes. *Tetrahedron* 70, 2175-2179 (2014).

4 Chen, S.-W., Zhang, Z.-C., Ma, M., Zhong, C.-M.* & Lee, S.-g. Supported Ruthenium-Carbene Catalyst on Ionic Magnetic Nanoparticles for Olefin Metathesis. *Org. Lett.* 16, 4969-4971 (2014).

5 Zhong, C., Kunii, S., Kosaka, Y., Sawamura, M. & Ito, H. Enantioselective Synthesis of trans-Aryl- and -Heteroaryl-Substituted Cyclopropylboronates by Copper(I)-Catalyzed Reactions of Allylic Phosphates with a Diboron Derivative. *J. Am. Chem. Soc.* 132, 11440-11442 (2010).

6 Zhong, C. M., Sasaki, Y., Ito, H. & Sawamura, M. The synthesis of allenes by Cu(I)-catalyzed regio- and stereoselective reduction of propargylic carbonates with hydrosilanes. *Chem. Commun.* , 5850-5852 (2009).

发明专利

一种铜催化的由炔烃制备顺式烯烃的方法，专利号：201310545283.3

六、联系方式

通讯地址：陕西省杨凌

邮编：712100

邮箱：zhongcm@nwsuaf.edu.cn

zhong_cm@yahoo.com

友情链接: [国家科技部](#) | [国家自然科学基金委员会](#) | [国家教育部](#) | [图书馆](#) | [学校处室](#) | [校内学院](#) | [学校首页](#)

© 西北农林科技大学化学与药学院

地址: 陕西省杨凌农业高新技术产业示范区22号 邮编: 712100 电话(传真): 029-87092662

网站负责人:王勇胜 管理员:赵保魁 技术支持:绿道软件