

[网站首页](#)[研究院简介](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[科研平台](#)[科研团队](#)[合作交流](#)[联系我们](#)当前位置: [网站首页](#)>>[师资队伍](#)>>[副教授](#)>>正文 [搜索](#)

袁克东

2019-11-08 15:18 审核人:



袁克东 副研究员

2010 本科, 江南大学

2015 博士, 法国雷恩一大

2016-至今 副研究员, 天津理工大学

2017博士后, 美国堪萨斯大学

2017 天津市“131”人才(第三层次)

电话: +86-15122425939

邮箱: [Kedong.yuan@tjut.edu.cn](mailto:Kedong.yuan@tjut.edu.cn)

研究兴趣:

纳米多孔金属材料在非均相有机小分子催化转化及电化学有机精细合成中的应用研究。过渡金属催化C-H键活化策略在合成(含氟)精细化学品的新方法, 新工艺探索应用。

承担项目与发表论文:

[教授](#)[副教授](#)[讲师](#)[其他](#)[学术团队](#)

国家自然科学基金、天津市自然科学、天津市“131”人才工程等项目。目前发表SCI论文20余篇。

代表性论文：

- 1、C. Liu, Y. Shen, Z. Xiao, H. Yang, X. Han, K. Yuan\*, Y. Ding\*, Direct anodic (thio) acetalization of aldehydes with alcohols (thiols) under neutral conditions, and computational insight into the electrochemical formation of the acetals”, *Green, Chem.* 2019, 21(15): 4030-4034.
- 2、C. Liu, Y. Shen, K. Yuan\*, Non-directed copper-catalyzed regioselective C-H sulfonylation of phenothiazines, *Org. Biomol. Chem.* 2019, 17(20): 5009-5013.
- 3、K. Yuan, JF Soule\*, V Dorcet, H Doucet\*, “Palladium-catalyzed cascade Sp<sup>2</sup> C-H bond functionalizations allowing one-pot access to 4-aryl-1,2,3,4-tetrahydroquinolines from n-allyl-n-arylsulfonamides”, *Acs Catal.* 2016, 6(12): 8121-8126.
- 4、K. Yuan, F. Jiang; Z. Sahli, M. Achard, T. Roisnel, C. Bruneau\*, “Iridium-catalyzed oxidant-free dehydrogenative C-H bond functionalization: selective preparation of N-arylpiperidines through tandem hydrogen transfers”, *Angew. Chem. Int. Ed.* 2012, 51, 8876-8880.
- 5、K. Yuan, H. Doucet\*, “Benzenesulfonyl chlorides: New reagents for access to alternative regioisomers in palladium-catalysed direct arylations of thiophenes”, *Chem. Sci.* 2014, 5, 392-396.

【关闭窗口】

---

地址：天津市西青区宾水西道391号 邮编：300384  
电话（传真）：0086-22-60216416 邮箱：yxny@tjut.edu.cn