



请输入关键字...

[学院首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [合作交流](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [校友工作](#)

T 师资队伍

Teachers

[师资概述](#)
[员工名录](#)
[外聘专家](#)

副教授/副研究员

您的当前位置: [主页](#) > [师资队伍](#) > [员工名录](#) > [副教授/副](#)

戴建军



姓名: 戴建军
 职称: 副教授
 职务: 教师 [触碰右侧展开](#)
 所属系: 药学系
 邮箱: daijj@hfut.edu.cn
 电话:

个人学习工作简介

2016.1 -今 合肥工业大学, 副教授、硕士生导师
 2013.7-2015.12 合肥工业大学, 讲师
 2007.9-2013.6 中国科学技术大学, 博士 (硕博连读)
 2003.9-2007.7 合肥工业大学, 本科

主要研究领域与方向

主要研究领域:

- 1、有机合成方法学及其在药物或生理活性分子合成中应用
- 2、光引发自由基反应研究

硕士研究生招生方向:

制药工程/有机化学

目前承担的科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金 (编号: 21402036), 2015.01-2017.12, 项目负责人
2. 中国博士后基金面上项目 (编号: 2014M551793), 2014.05-2016.06, 项目负责人 (已结题)
3. 中国博士后基金特别资助 (编号: 2015T80645), 2015.07-2016.07, 项目负责人 (已结题)

著作论文 (代表作)

1. Zhang, W.-M.; Dai, J.-J.*; Xu, J.; Xu, H.-J.* Visible-Light-Induced C2 Alkylation of Pyridine N-Oxides. *J. Org. Chem.* 2015, 80, 2059-2066.
This paper was one of the Most Read Articles in February 2017.
2. Dai, J.-J.; Zhang, W.-M.; Shu, Y.-J.; Sun, Y.-Y.; Xu, J.; Feng, Y.-S.; Xu, H.-J.* Deboronative cyanation of potassium alkyltrifluoroborates via photoredox catalysis. *Chem. Commun.* 2016, 52, 6793-6796.
3. Dai, J.-J.; Xu, W.-T.; Wu, Y.-D.; Zhang, W.-M.; Gong, Y.; He, X.-P.; Zhang, X.-Q.; Xu, H.-J.* Silver-Catalyzed C(sp²)-H Functionalization/C-O Cyclization Reaction at Room Temperature. *J. Org. Chem.* 2015, 80, 911-919.
4. He, X.-P.; Shu, Y.-J.; Dai, J.-J.*; Zhang, W.-M.; Feng, Y.-S.; Xu, H.-J.* Copper-catalysed ring-opening trifluoromethylation of cyclopropanols. *Org. Biomol. Chem.* 2015, 13, 7159-7163.
5. Wang, G.-Z.; Li, X.-L.; Dai, J.-J.*; Xu, H.-J.* AIBN-Catalyzed Oxidative Cleavage of gem-Disubstituted Alkenes with an Oxidant. *J. Org. Chem.* 2014, 79, 7220-7225.
6. Wu, J.-W.; Wu, Y.-D.; Dai, J.-J.*; Xu, H.-J.* Benzoic Acid-Catalyzed Transamidation Reactions of Carboxamides, Phthalimide, Ureas and Thioamide with Amines. *Adv. Synth. Catal.* 2014, 356, 2429-2436.
7. Dai, J.-J.; Fang, C.; Xiao, B.; Yi, J.; Xu, J.; Liu, Z.-J.; Lu, X.; Liu, L.; Fu, Y.* Copper-Promoted Sandmeyer Trifluoromethylation Reaction. *J. Am. Chem. Soc.* 2013, 135, 8436-8439. ESI "Highly Cited Paper"
Highlighted in: "New Access Point For Trifluoromethyl Arenes." *C&EN News* 2013, 91, 30; "Aromatic Trifluoromethylation." *Synfacts* 2013, 9, 0837; "The Trifluoromethylating Sandmeyer Reaction: A Method for Transforming C-N into C-CF₃." *Angew. Chem. Int. Ed.* 2014, 53, 1482.
8. Dai, J.-J.; Huang, Y.-B.; Fang, C.; Guo, Q.-X.; Fu, Y.* Electrochemical Synthesis of Adiponitrile from the Renewable Material Glutamic Acid. *ChemSusChem* 2012, 5, 617-620.

9.Dai, J.-J.; Liu, J.-H.; Luo, D.-F.; Liu, L.* Pd-catalysed decarboxylative Suzuki reactions and orthogonal Cu-based O-arylation of aromatic carboxylic acids. Chem. Commun. 2011, 47, 677-679.

上一篇: 方群玲

下一篇: 陈元利

[学院概况](#) | [机构设置](#) | [学科建设](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [联系我们](#) | [文档下载](#) | [管理员入口](#)

版权所有: 合肥工业大学食品与生物工程学院 电话: 0551-62901285

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区大学城翡翠路420号 邮编: 230601 邮箱: spxy@hfut.edu.cn

您是本站第 19605 位访客!

[触碰右侧展开](#)