

[设为首页](#) [收藏本站](#) [返回旧站](#)

请输入关键字搜索...

[首页](#) [学院概况](#) [学院机构](#) [新闻中心](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [职工之家](#) [校友天地](#) [下载专区](#)

学科建设

[\[信息库\]](#) >> [博士](#) >> [蒋燕](#)

## 蒋燕

[\[化学与环境工程学院\]](#) [\[手机版\]](#) [\[扫描分享\]](#) 发布时间: 2018年10月15日 查看:1141 来源:



职称、学历： 副教授、博士、

专 业： 有机化学

电 话： 159 8318 1925

E-mail: [jiangyan199@126.com](mailto:jiangyan199@126.com)

## 简 介

2012年7月毕业于中国科学院成都有机化学研究所并获博士学位。同年8月进入斯德哥尔摩大学阿伦尼乌斯实验室从事一年博士后研究工作。2013年11月进入四川理工学院从事教学科研工作。讲授有机化学、物理化学、有机波谱学等课程。主要从事有机合成方法学、不对称催化、（手性）药物中间体合成研究。主持承担国家自然科学基金1项 (NSFC 21402132), 四川省科技厅项目1项, 四川省教育厅项目1项, 中国博士后科学基金面上项目1项, 四川省博士后科学基金1项, 四川理工学院人才引进项目1项。在国际期刊*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Synth. Catal.*、*Org. Biomol. Chem.*、*Eur. J. Org. Chem.*等上发表SCI研究论文10余篇。

## 承 担 项 目

1. 国家自然科学基金青年基金（主持，25万，结题）
2. 四川省科技厅应用基础项目（主持，10万，在研）
3. 中国博士后科学基金面上项目（主持，5万，在研）
4. 四川省博士后科学基金（主持，10万，在研）

## 代表性学术论文

(1) **Yan Jiang**, Xing Chen, Yongsheng Zheng, Zhouyang Xue, Chang Shu, Weicheng Yuan, Xiaomei Zhang\*, Highly Diastereoselective and Enantioselective Synthesis of  $\alpha$ -Hydroxy  $\beta$ -Amino Acid Derivatives: Lewis Base Catalyzed Hydrosilylation of  $\alpha$ -Acetoxy  $\beta$ -Enamino Esters, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2011**, 50(32), 7304-7307.

(2) **Yan Jiang**, Xing Chen, Xiaoyan Hu, Chang Shu, Yonghong Zhang, Yongsheng Zheng, Chunxia Lian, Weicheng Yuan, Xiaomei Zhang\*, Stereoselective Lewis Base Catalyzed Asymmetric Hydrosilylation of  $\alpha$ -Acetamido- $\beta$ -Enamino Esters: Straightforward Approach for the Construction of  $\alpha$ ,  $\beta$ -Diamino Acid Derivatives, *Adv. Synth. Catal.*, **2013**, 355(10), 1931-1936.

(3) Luca Deiana, **Yan Jiang**, Carlos Palo-Nieto, Samson Afewerki, Celia A. Incerti-Pradillos, Oscar Verho, Cheuk-Wai Tai, Eric Johnston\*, Armando Córdova\*, Combined Heterogeneous Metal/Chiral Amine: Multiple Relay Catalysis for Versatile Eco-Friendly Synthesis, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, 53(13), 3447-3451.

(4) Xiong-Li Liu, Ting-Ting Feng, Wei-Dong Jiang, Chao Yang, Min-Yi Tian, **Yan Jiang\***, Bing Lin, Zhi Zhao, Ying Zhou, Molecular hybridization-guided 1,3-dipolar cycloaddition reaction enabled pyrimidine-fused spiropyrrolidine oxindoles synthesis as potential anticancer agents, *Tetrahedron Lett.*, **2016**, 57(39), 4411-4416.

(5) Yan Jiang\*, Shuo-Wen Yu, Yi Yang, Ying-Le Liu, Xiao-Ying Xu, Xiao-Mei Zhang, Wei-Cheng Yuan, Synthesis of polycyclic spirooxindoles via an asymmetric catalytic one-pot stepwise Aldol/ chloroetherification/aromatization procedure, *Org. Biomol. Chem.*, **2018**, 16(36), 6647-6651.

(6) **Yan Jiang**, Luca Deiana, Rana Alimohammadzadeh, Leifeng Liu, Junliang Sun, Armando Córdova, Highly Diastereo- and Enantioselective Cascade Synthesis of Bicyclic Lactams in One-Pot, *Eur. J. Org. Chem.*, 2018, 2018(9), 1158-1164.



(微信扫码分享)

编辑: admin

打印本页



地址: 四川·自贡·四川轻化工大学·化学与环境工程学院 邮编: 643000 电话: 0813-5505605  
您是第 347609 位访客

Copyright © 2003-2016 SUSE 四川轻化工大学 版权所有 蜀ICP备15008570号-1