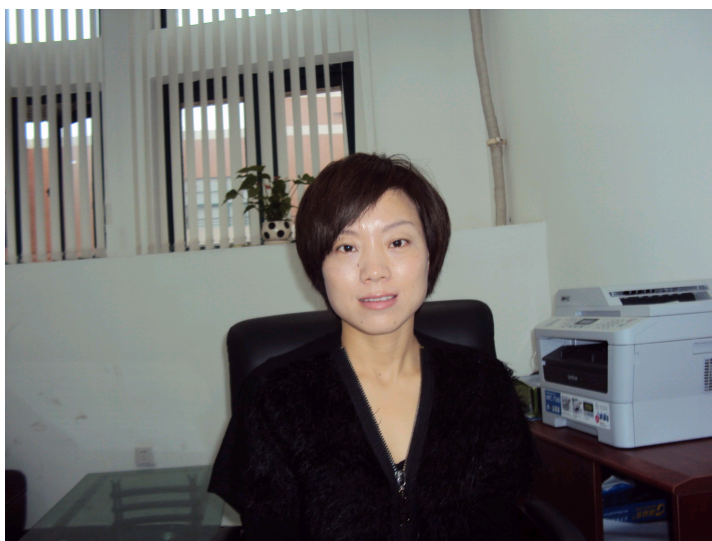




您所在的位置：[中山大学药学院](#) >> [人事师资](#) >> [师资力量](#) >> 正文

张学景

作者：佚名 更新日期：2013-02-06 浏览次数：2623



张学景，女，副教授。中山大学“百人计划”人才，硕士生导师

地址：中山大学药学院药物化学研究所

办公电话：020-39943051

E-mail: zhangxj33@mail.sysu.edu.cn

教育经历

2006年9月-2009年6月 中山大学 有机化学 博士（陈新滋院士、邢明教授）
2001年9月-2004年7月 中科院广州化学所 有机化学 硕士（邹永研究员）
1997年9月-2001年7月 聊城大学 化学教育 本科

工作经历

2011年12月至今 中山大学药学院 副教授
2009年至2011年 日本京都大学 博士后 (Prof. Tamio Hayashi)
2004年至2006年 中科院广州化学所 助理研究员

研究兴趣

不对称合成及其在手性药物合成中的应用
天然产物及药物的设计、合成

主持科研项目情况

中山大学科研启动基金 40万 2012.01-2013.12

代表性论文及专利

1. Eiji Shirakawa*, **Xue-jing Zhang**, Tamio Hayashi* Mizoroki–Heck-Type Reaction Mediated by Potassium tert-Butoxide. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 4671-4674.
2. **Xue-jing Zhang**, Sheng-ping Liu, Xue-ming Li, Ming Yan*, Albert S.C. Chan Highly Enantioselective Conjugate Addition of Aldehydes to Nitroolefins Catalyzed by Chiral Bifunctional Sulfamides. *Chem. Commun.*, **2009**, 7, 833-835 (Highlight in Synfact: Chiral Sulfamides as Bifunctional Catalysts in Conjugate Addition Reactions).
3. **Xue-jing Zhang**, Dan Huang, Ming Yan* Catalyzed Addition of Diazoacetates to Imines: Synthesis of Highly Functionalized Aziridines. *Org. Biomol. Chem.*, **2009**, 7, 187-192.
4. **Xue-jing Zhang**, Sheng-ping Liu, Ming Yan* Asymmetric Bifunctional Thiourea Organocatalytic Conjugate Addition of Carbonyl Compounds to Nitroolefins. *Tetrahedron Asymm.*, **2009**, 20, 1451-1458.
5. Sheng-ping Liu, **Xue-jing Zhang**, Jin-hua Lao, Ming Yan* Asymmetric Conjugate Addition of Ketones to Nitroalkenes Catalyzed by Chiral Bifunctional Sulfamides. *Arkivoc*, **2009**, 268-270.
6. Jin-hua Lao, **Xue-jing Zhang**, Jin-jia Wang, Xue-ming Li, Ming Yan* The Effect of Hydrogen Bond Donors in Asymmetric Organocatalytic Conjugate Addition. *Tetrahedron Asymm.*, **2009**, 20, 2818-2822.
7. **Xue-jing Zhang**, Sheng-ping Liu, Ming Yan*, Catalytic Reaction of Aryldiazoacetates with Indole and Its Derivatives: Profound Effect of N-1 Substituent on the Reaction Pathways. *Chin. J. Chem.*, **2008**, 26, 716-720.
8. **Xue-jing Zhang**, Yong Zou* Synthesis of Resveratrol and Resveratrol Trinicotinate *J. Chin. Pharm. Sci.* **2004**, 13(1), 10-13.
9. Patent: Chiral bifunctional sulfamide organocatalysts and their applications on conjugate reactions CN 200810027742.8
10. Patent: Synthesis of the Key Intermediate of (S)-Duloxetine CN 200710028364.0
11. Patent: Synthetic Method of 3, 5-disubstituted-1-adamantanol CN 200410077612.7
12. Patent: Synthesis of (E)-3, 4', 5-trimethoxystilbene CN 03126637.1

- 上一篇文章： 邹永
- 下一篇文章： 邢明