

姓名：范霞

性别：女

毕业院校：南开大学

最高学位：硕士

办公地址：食品楼 408

办公电话：025-84395126

电子邮箱：fanxia@njau.edu.cn

研究方向：平台管理、食品检测

个人简介：2014 年获得南开大学有机化学硕士学位，2014 年在天津药明康德新药开发有限公司任合成研究员，2015 年至今在南京农业大学食品院中心实验室担任助理实验师。

科研情况：主持中央高校基本科研业务费科技平台实验技术人才基金项目 1 项；参与国家自然科学基金青年项目 1 项；参与中央高校基本科研业务费自主创新重点项目 1 项。

科研成果：

- 1.范霞.高校大型仪器平台管理模式探究,设备维修与管理,2018,(12):20-21.
2. Rongshun Chen,\* **Xia Fan**, Zhaozhong Xu, and Zhengjie He\*. Facile synthesis of polysubstituted furans and dihydrofurans via cyclization of bromonitromethane with oxodienes *Tetrahedron Letters*. **2017**, 58, 3722-3726.
3. Rongshun Chen,\* **Xia Fan**, Zhaozhong Xu, and Zhengjie He\*. Facile Synthesis of Spirooxindole-Cyclohexenes via Phosphine-Catalyzed [4+2] Annulation of  $\alpha$ -Substituted Allenolates. *Chin. J. Chemistry*. **2017**, 35, 1469-1473.
4. Rongshun Chen,\* **Xia Fan**, Zhaozhong Xu, and Zhengjie He\*. Amine-Catalyzed Tandem Reactions of Morita-Baylis-Hillman Acetates with Isatins: Facile Synthesis of 3-hydroxyoxindoles. *Eur. J. Org. Chem*. **2017**, 2017, 6154-6159.



5. Jie Han,\* **Xia Fan**, Zhan-Zhong Zhuang, Wei-Chao Song, Ze Chang,\* Ying-Hui Zhang\* and Xian-He Bu. A triphenylene-based conjugated microporouspolymer: construction, gas adsorption, and fluorescence detection properties. *RSC Advances*. **2015**, *5*, 15350-15353.
6. Rongshun Chen, Silong Xu\*, **Xia Fan**, Hanyuan Li, Yuhai Tang, Zhengjie He\*. Construction of dispirocyclohexanes via amine-catalyzed [2+2+2] annulations of Morita-Baylis-Hillman acetates with exocyclic alkenes. *Org. Biomol. Chem*. **2015**, *13*, 398-408.
7. Rongshun Chen, **Xia Fan**, Gong junyu, Zhengjie He\*. Lewis-Base-Catalyzed Annulations of Nitroallylic Acetates as C3 Synthons with Electron-Deficient Alkenes. *Asian J. Org. Chem*. **2014**, *3*, 877-885.