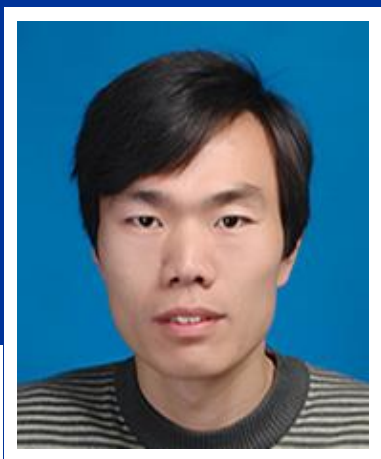


药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



李孟顺

有机化学，讲师

联系电话：0535-6913313

电子邮箱：lmsly0635@163.com



个人简介：

李孟顺，男，中共党员，博士研究生，2016年6月毕业于中国科学院成都有机化学研究所，2012年8月至2016年7月于成都地奥集团新药研究所任助理研究员，主要参与了西地那非和阿瑞匹坦仿制药研发并向NMPA提交了上市申请及重大创新项目小檗碱衍生物降血糖新药研发，其中一个活性分子进入临床一期。2016年8月至今就职于滨州医学院药学院。主要从事复杂生物活性分子合成及天然活性化合物结构修饰等研究工作。

研究方向：

1. 复杂生物活性分子的合成
2. 天然活性化合物分离纯化及结构修饰

科研项目：

1. 天花粉中降血糖活性成分的发现与构效关系研究(2017年科研启动项目50012304250, 主持).
2. 双功能分子探针靶向胰腺癌的成像和诊疗机制研究(2019年省医药卫生计划项目50012303332, 主持).

研究成果:

1. Baohuan Wu; **Mengshun Li**(共第一作者); Keke Li; Wei Hong; Qingzhi Lv; Youjie Li; Shuyang Xie; Jingtian Han. Cell Penetrating Peptide TAT-Functionalized Liposomes for Efficient Ophthalmic Delivery of Flurbiprofen: Penetration and its Underlying Mechanism, Retention, Anti-inflammation and Biocompatibility. *International Journal of Pharmaceutics*, 598 (2021) 120405-120418.
2. **Mengshun Li**, Dongmei Fang, Feng Geng, Xianping Dai. Silver-catalyzed efficient synthesis of enamines from propargyl alcohols and amines. *Tetrahedron Letters*, 58, (2017), 4747-4749.
3. **Meng-Shun Li**, Ming Cheng, Jian-Xin Ji and Wei Wei, Catalyst-free direct difunctionalization of alkenes with H-phosphine oxides and dioxygen: a facile and green approach to β -hydroxyphosphine oxides. *Tetrahedron Letters*, 57, (2016), 2642-2646.
4. Yi, Dong, He, Linying, Qi, Zhongyu, Zhang, Zhijie, **Li, Mengshun**, Lu, Ji, Wei, Jun, Du, Xi, Fu, Qiang, Wei, Siping. Copper-Catalyzed Aerobic Oxidative Cleavage of Unstrained Carbon-Carbon Bonds of 1, 1-Disubstituted Alkenes with Sulfonyl Hydrazides. *Chinses journal of Chemsitry*, 39, 4, 859-865.
5. 代现平, **李孟顺**, 耿枫。蓝靛果忍冬中ACEI活性成分在制备抗高血压药物中的应用. CN106511327A.