

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



孙居锋

药物化学，副教授

联系电话：0535-6913406

电子邮箱：sjf.xzy@163.com



个人简介：

孙居锋，女，哲学博士，副教授，2005年毕业于天津大学，获理学硕士学位，2006年至今工作于滨州医学院药学院，2017年5月-2020年8月于 The University of Newcastle, Australia 获得哲学博士学位。在国内外重要学术期刊上发表论文18篇，其中SCI收录7篇，核心11篇。承担课题3项，申请国家专利3项，授权2项，为 Chem Biol Drug Des 杂志审稿人。从事药物中间体及小分子药物的合成与筛选。

研究方向：

小分子药物的合成与活性筛选

科研项目：

1. Synthesis, Antitumor, and Multidrug Resistance Reversal Activities of 3,5-Bis (Arylidene) -4-piperidones, J11LF27.
2. Synthesis and Anticancer Activity of 3,5-Bis (benzylidene) -4- Piperidone Derivatives with Multidrug Resistance Reverting property, ZR2014BL008.
3. Synthesis and Antitumor Activity of α,β -Unsaturated Ketones Containing Nitrogen, 2011076.

专利：

1. 3,5-bis(arylidene)-4-piperidones and their quaternary ammonium salt derivatives with antitumor activity and their synthetic methods, **Authorized Patent Number: 201510051863.6, 2017, the first inventor.**
2. 3,5-bis (benzylidene)-4-piperidone derivatives with antitumor activity and their synthetic methods, **Authorized Patent No: 20140371957.7, 2016, the first inventor.**