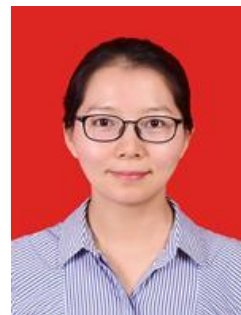


个人简介

王倩倩，女，1983年11月出生，2008年6月毕业于四川大学华西药学院药学专业，获理学硕士学位，2019年毕业于河南师范大学化学专业，获理学博士学位。硕士研究生导师，主要从事药物分析教学科研工作，研究方向为小分子荧光探针。主持教育厅科研课题1项，作为主要成员参与国家自然科学基金等项目2项；申请国家发明专利4项，已授权4项。已在国内外发表研究论文10篇，其中SCI收录3篇。



联系方式

新乡医学院南校区老实验楼药学院三楼

电话：15903068560

E-mail: wangqianqian198311@163.com

研究方向

✓ 小分子荧光探针：主要进行细胞器靶向的小分子荧光探针的设计，合成及应用

招生方向

✓ 专业学位硕士（专硕）：药物分析

教育经历

✓ 2014/09-2019/06，河南师范大学，化学化工学院，化学专业，理学博士

✓ 2005/09-2008/06，四川大学，华西药学院，药物化学专业，理学硕士

✓ 2001/09-2005/06，四川师范大学，化学学院，化学专业，理学学士

工作经历

✓ 2008/7-至今，新乡医学院，药学院

承担项目

- ✓ 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81200836, LBP-III抑制有机磷所致血管性痴呆的作用机制研究, 2013.01-2015.12, 23 万元, 已结题, 参与 (第五名)
- ✓ 国家自然科学基金青年科学基金项目, 21505114, 基于直链的杂交链式反应在核酸与蛋白质检测中的应用, 2016.01-2018.12, 21 万元, 已结题, 参与 (第三名)
- ✓ 河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 21A350010, 高尔基体/内质网靶向的细胞微环境 pH_i 双光子荧光探针的设计合成及其在生物成像中的应用, 2021-01 至 2022-12, 3 万, 主持

代表性论文

- ✓ **Qian-qian Wang**, Zhang-xin Wang, Yuan-shuang Xu, Xin-ying Zhang and Xue-sen Fan. Bu₄Ni-catalyzed and ^tBuOOH-oxidized esterification of aldehydes with alkyl halides in water[J]. Asian J. Org. Chem. 2016, 5(11), 1304-1308.
- ✓ **Qian-qian Wang**, Zhang-xin Wang, Xin-ying Zhang and Xue-sen Fan. Microwave-promoted metal-free α -alkylation of ketones with cycloalkanes through cross-coupling of C(sp₃)-H Bonds[J]. Asian J. Org. Chem. 2017, 6(10), 1445-1450.
- ✓ **Qian-qian Wang**, Xin-ying Zhang and Xue-sen Fan. Synthesis of 2-aminobenzophenones through acylation of anilines with α -oxocarboxylic acids assisted by tert-butyl nitrite[J]. Org. Biomol. Chem., 2018, 16, 7737-7747.

已授权发明专利

- ✓ **王倩倩**、刘宇飞、李娜；一种 2-氨基二苯甲酮类化合物的合成方法，2018.9.25，中国 ZL201811115760.1
- ✓ 张新迎、**王倩倩**、范学森、王章欣；一种 α 位环烷基取代酮类化合物的合成方法，2017.6.2，中国 ZL201710412158.3
- ✓ 张新迎、**王倩倩**、范学森、王章欣；一种 α 位环烷基取代 β -二酮类化合物的合成方法，2017.7.25，中国 ZL201710410000.2
- ✓ 张新迎、**王倩倩**、范学森、王章欣、徐园双；一种酯类化合物的合成方法，2016.7.25，中国，ZL201610586515.3

成果奖励

- ✓ 2019 年，全省教育系统教学技能竞赛二等奖