

有机与天然产物化学研究所

Institute of Organic and Natural Product Chemistry, College of Chemistry,

Xinjiang University

有机与天然产物化学研究所是新疆大学化学学院下属的二级单位。目前有在编教师 11 人，教授 3 人，副教授 5 人，讲师 3 人，具有博士学位 10 人，双学士学位 1 人。其中“万人计划”后备人选 1 人，国家高层次人才计划 1 人，新疆杰青 1 人，新疆天山雪松 1 人。研究所主要承担基础有机化学、中级有机化学，天然产物化学、有机波谱分析等本科生课程及相关实验；高等有机合成，有机波谱学，杂化化学等硕士研究生课程的教学工作。

研究所主要围绕有机合成方法学、有机材料化学、不对称催化与合成、天然产物化学等方向开展科研工作。同时，瞄准国家战略目标和有机化学学科前沿，以功能有机分子的研究为定位和发展主线，以具有重要性能、功能或应用价值的有机化合物（包括天然有机化合物）为研究对象，针对其合成、反应和性能研究过程中涉及的重要科学问题，开展系统深入的研究，以期为社会经济发展、人才培养和资源利用提供支撑。近年来，研究所主持含国家自然科学基金、各类省部级项目、厅局级项目及横向项目等共计 40 余项，总经费 1395 万元；在 *Org. Lett.*, *Green Chem.*, *Org. Chem. Front.*, *J. Org. Chem.* 有机化学等刊物上发表研究论文 80 余篇，其中 SCI 收录论文 70 篇。