**报告人情况介绍**

**1. 报告题目：新型手性不对称催化合成和产业化应用**

个人介绍：游恒志，2016年10月毕业于英国牛津大学有机化学专业，现作为全球青年学者在Vertex Pharmaceuticals生物制药轮岗。游博士作为欧盟科学合作基金项目主要参与科学家，在Stephen. P. Fletcher教授（2016 年世界诺贝尔化学奖获得者）的指导下，发展和报导了一系列C-C键手性不对称催化合成的新型方法策略和最前沿反应机理，为手性不对称催化合成领域的研究和创新应用提供了新思路和新途径。研究成果在国际最顶级期刊和国际重要期刊上发表，核心代表性论文包括Nature正刊，J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed.等，所发展的新型手性不对称催化合成方法被国际同行成功应用于有机合成新反应和功能分子合成。获得国际发明专利授权两项，其中一项专利和英国牛津大学共同授予世界制药公司前10强，德国默克集团（MERCK）予以商业开发。

**2. 报告题目：单晶金和单晶铜表面醇类反应机理研究**

个人介绍：徐云飞，2012年8月本科毕业于中国科学技术大学，2017年9月博士毕业于美国哈佛大学化学专业，现为英国玛丽居里学者。徐博士从事超高真空单晶金属表面醇类气相反应的催化研究，属于异相催化和表面化学。目前已在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Funct. Mater., ACS Nano, Nat. Commun.等高水平杂志上合作发表论文多篇。

**3. 报告题目：Cascade Reactions: From Hypervalent Iodine Reagent Mediated Methodology to Conceptually Innovative Anion-π Catalysis**

个人介绍：刘乐，2015年7月博士毕业于天津大学应用化学专业，目前于瑞士日内瓦大学从事博士后研究工作，跟随著名化学家Stefan Matile教授从事全新概念型的非共价键作用尤其是负离子-π作用（anion-π interaction）在有机串联反应中的应用。以第一作者身份在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Sci., [Org. Lett.](https://www.baidu.com/link?url=qt04xw3zfnVgYbp2j8WyC4Jlfq6cL9QosrcWl4P_0tLsdpmtAI8PtjrQKN96tDJY&wd=&eqid=a8b5c36c0002c8ae000000025a41ea36)等高水平杂志上发表论文多篇。

**4. 报告题目：氮杂卡宾不对称催化**

个人介绍：陈兴宽，2017年6月博士毕业于新加坡南洋理工大学有机化学专业，目前于南洋理工大学从事博士后研究工作。从硕士研究生起一直从事有机合成化学方面的工作，研究方向包括有机小分子催化、有机不对称合成及药物化学合成等。在Nat. Commun., J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Sci.等国际顶级期刊上共发表了20篇学术论文，其中两篇被评为热点，三篇被Synfact亮点报道，一篇被评为ESI高被引论文（174次）。截止2017年9月，总引用次数976，他引次数896，h指数16，其中第一作者论文9篇。

**5. 报告题目：有机光电材料与器件**

个人介绍：李天一，本科及硕士均毕业于南京大学，2014年10月赴德国德累斯顿工业大学攻读博士学位，将于2018年2月份毕业。研究课题包括有机小分子太阳能电池、圆偏振有机电致发光及含氮杂环卡宾的蓝光Ir（III）配合物等，以第一作者身份在J. Am. Chem. Soc., J. Mater. Chem. A, Chem. Mater.等高水平杂志上发表论文多篇。

**6. 报告题目：光响应纳米载药体系**

个人介绍：孔丽，本科及硕士均毕业于山东大学，2017年10月博士毕业于荷兰莱顿大学超分子生物材料化学专业，目前于莱顿大学从事博士后研究工作。孔博士的学术研究主要集中在设计智能纳米载药体系。主要有两个研究方向，一个是通过光控膜融合提高载药效率以及实现定点载药；另一个是提高抗癌药对正常细胞与组织的安全性。以第一作者身份发表SCI论文6篇，其中一篇为Angew. Chem. Int. Ed.。