

重庆大学药学院

学术报告第一百六十讲

报告题目：可见光驱动的可控自由基反应初探

报告人：肖文精 教授（华中师范大学）

时 间：2019年5月19日（周日）9:00

地 点：重庆大学药学院学术报告厅

报告人简介：

肖文精，华中师范大学教授、博士生导师。

1984年7月于华中师范大学化学系获理学学士学位并留校任教；1990年6月于华中师范大学农药化学研究所获硕士学位并破格晋升为讲师；1994年由原国家教育委员会批准破格晋升为副教授；1995年9月考入中国科学院上海有机化学研究所攻读博士学位；1996年3月由原国家教育委员会选派前往加拿大渥太华大学 Howard Alper 小组作访问学者，1997年9月转读博士学位，2000年12月获加拿大渥太华大学理学博士学位；2001年1月至2002年1月在美国加州理工学院 David MacMillan 小组从事博士后研究。此后，在美国加州 Materia, Inc.任研究科学家；2003年9月回国加盟华中师范大学化学学院。



主要研究兴趣是设计并发展新试剂、新催化体系和新反应，包括可见光驱动的光氧化还原催化的可控自由基反应（包括激发态反应）、叶立德化学、手性配体和催化剂设计合成。目前担任《化学学报》、《有机化学》、ChemPhotoChem、Eur. J. Org. Chem.等杂志的国际顾问、编委；是中国化学会理事、有机化学学科委员会委员、光化学学科委员会会员；入选2014年国家百千万人才工程，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。曾荣获国务院政府津贴、中国化学会青年化学奖、药明康德生命化学奖、湖北省自然科学一等奖。

近期发表的相关代表性论文：

Angew. Chem. Int. Ed. 2019, 58, 1586;

Angew. Chem. Int. Ed. 2019, 58, 378;

J. Am. Chem. Soc. 2019, 141, 133;
J. Am. Chem. Soc. 2019, 141, 6167;
Angew. Chem. Int. Ed. 2019, 58, 2402;
Angew. Chem. Int. Ed. 2018, 57, 15505;
Angew. Chem. Int. Ed. 2018, 57, 738;
Angew. Chem. Int. Ed. 2017, 56, 9527;
J. Am. Chem. Soc. 2017, 139, 14707;
Angew. Chem. Int. Ed. 2017, 56, 1960;
J. Am. Chem. Soc. 2017, 139, 63;
Nat. Commun. 2016, 7, 11188;
Chem. Soc. Rev. 2016, 45, 2044;
Acc. Chem. Res. 2016, 49, 1911;
J. Am. Chem. Soc. 2016, 138, 10128.