



# 重庆大学药学院学术报告

## 天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室学术报告

### 第四百一十七讲

**报告题目：**有机光化学中的立体选择性控制

**报告人：**肖文精 教授、院长（华中师范大学）

**主持人：**熊阳 教授

**时 间：**2026年4月13日（周一） 14:00

**地 点：**药学院学术报告厅

#### 报告人简介：

肖文精教授，华中师范大学化学学院院长；武汉光化学技术研究院院长。全国教学名师、国家百千万人才工程国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、农药化学黄大年式教师团队负责人。1984年和1990年在华中师范大学分别获得理学学士学位和硕士学位，2000年在加拿大渥太华大学获理学博士学位，2001年至2002年在美国加州理工学院从事博士后研究；2001年2月至2003年8月在美国Materia, Inc.任研究科学家。2003年9月至今在华中师大化学学院工作。长期从事光化学合成、自由基化学以及不对称催化方面的研究，提出了均相光化学反应中的“能量转移机制”和“脱质子光致电子转移策略”，发展了多种可见光诱导的可控自由基反应，其中， $sp^2C-B$ 键的光氧化还原催化氧化反应被称为“Xiao's oxidative hydroxylation反应”。在国际学术期刊上发表论文369余篇，他引32200多次，H-index 98，连续多年入选全球高被引科学家榜单。目前担任J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、





ChemPhotoChem、Adv. Synth. Catal.、Chin. J. Chem. 等杂志的国际顾问、编委；是中国化学会会士、理事，中国化学会光化学专业委员会副主任委员；中国感光学会光化学与光生物专业委员会副主任委员、光催化专业委员会副主任委员；曾荣获中国化学会青年化学奖（1992）、教育部新世纪优秀人才（2005）、国务院政府津贴（2008）、全国百篇优秀博士论文导师（2013）、药明康德生命化学奖（2013）、Asian Core Program Lectureship Award（2014）、湖北省自然科学一等奖（2013，2017）、中国化学会光化学杰出贡献奖（2025）等奖项。