



重庆大学药学院成立 10 周年系列报告

第四十六期

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

第四百〇二讲

报告题目：羧酸资源化利用

报 告 人：谢劲 教授（南京大学化学化工学院）

主 持 人：张敏 教授

时 间：2025 年 12 月 13 日（周六）10: 00

地 点：药学院学术报告厅

报告人简介：

谢劲教授，教育部长江特聘教授，现任配位化学全国重点实验室副主任、南京大学-顺铉新材料校企联合研究中心主任、南京大学学科建设与发展规划处副处长。2017年7月加入南京大学化学化工学院和配位化学国家重点实验室开展独立科研工作，2017–2019年任副教授，2019年破格晋升为教授，获教育部2023长江学者奖励计划特聘教授、中组部第十四批海外高层次人才计划、中国银行青年教师优秀教学奖、南京大学“师德先进”青年教师奖、“育教融合奖”、“我最喜爱的研究生生涯导师”、魅力导师奖等荣誉。先后主持国家基金委优秀青年基金（结题优秀）、江苏省前沿技术研发计划、江苏省杰出青年基金、江苏省双创人才计划等科研项目。以通讯作者署名已在 Nat. Chem. (2篇)、Nat. Catal. (2篇)、Nat. Synth. (3篇)、J. Am. Chem. Soc. (6篇)、Angew. Chem. Int. Ed. (20篇)、Nat. Commun. (10篇)、Acc. Chem. Res. (2篇)、Chem. Rev. (1篇)、Chem. Soc. Rev. (6篇) 等国际著名学术期刊发表论文 100 余篇，被引 10000 余次，授权国际专利 2 项，中国发明专利 25 项。





研究方向为金属有机化学与光化学，专注于双核金属配合物的创制与催化转化应用，提出动态金属-金属键催化新概念，融合理论计算揭示独特微观机理与构效关系。代表研究工作有“激发态与氧化态调控的双核金属催化”，“异核金属-金属键精准构筑”与“羧酸资源化利用”等，创新性提出双金属氧化还原消除构建异核金属-金属键的新策略，并发现双核金独特1,2-还原消除新基元反应。

现受邀担任美国化学会 ACS National Award Selection Committee 委员、Chemical Synthesis 副主编; Science China Chemistry、Chinese Chemistry Letters、Chinese Journal of Chemistry、Chemical Communications、Molecules、《化学学报》和《有机化学》等期刊(顾问)编委、江苏省化学化工学会有机化学委员会秘书长、中国感光学会光催化委员会委员等。