



功能有机分子化学国家重点实验室

State Key Laboratory of Applied Organic Chemistry

首页 实验室简介 研究方向 学术骨干 创新群体 人才培养 研究成果 学术会议 对外开放 运行管理 学术报告

» 学术报告

[更多](#)

- 北京大学陈鹏研究员学术报告
- 中科院上海药物所郭跃伟研究员学术报告
- 中科院大连化物所邓伟侨研究员, 李兴伟研究...
- 美国Akron大学巩雄博士学术报告
- 上海海和药物研究开发有限公司副总经理兼科...

▾ 实验室简介

功能有机分子化学国家重点实验室原名应用有机化学国家重点实验室(英文名仍为State Key Laboratory of Applied Organic Chemistry), 是国家计委1985年首批筹建的国家重点实验室。该实验室是我国有机化学科学研究和人才培养的重要基地之一。实验室研究方向: 广泛深入开展功能有机分子(指具有重要物理化学及生物学应用价值或性能的有机分子)的化学与功能的基础和应用基础研究。主要涵盖五个方面: (1) 合成有机化学: 开展高选择性、高效经济、环境友好的合成方法及有机反应和试剂的研究; 开展具有重要生物活性的复杂天然产物的全合成、半合成及活性研究; (2) 生物有机化学: 应用自由基化学和生物学的理论与方法研究自由基对生命调控过程的化学生物学问题; (3) 物理有机化学... [更多](#)

» 实验室动态

[更多](#)

- 王为教授获王天眷波谱学奖
- 涂永强院士担任英国皇家化学会著名学术刊物Chemical Communications副主编
- 兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室第六届学术委员会第二次会议成功召开
- 12th国际华人有机化学研讨会/9th国际华人无机化学研讨会
- 中共中央政治局委员、国务委员刘延东同志亲切看望兰州大学师生