

北京大学新闻中心主办


[首页](#) [北大要闻](#) [教学科研](#) [菁菁校园](#) [专题热点](#) [北大人物](#) [信息预告](#) [北大史苑](#) [德赛论坛](#) [招生就业](#) [社会服务](#) [媒体北大](#) [高教视点](#) [文艺园地](#)

[高级搜索](#)

余志祥教授获2011年“中国化学会-SciFinder有机合成创造奖”

日期：2011-11-23 信息来源：化学与分子工程学院

近日，由中国化学会、国家自然科学基金委员会主办，南京大学、江苏省化学化工学会承办的“中国化学会第七届有机化学学术会议”在南京国际展览中心举行。开幕式上颁发了中国化学会有机化学奖，北京大学化学与分子工程学院余志祥教授荣获有机合成创造奖(Chinese Chemical Society-Sci Finder Award for Creative Work in Synthetic Organic Chemistry)。

此次颁发的奖项还有有机合成发展促进奖，由北京大学医学部张礼和院士获得。有机合成创造奖的其他几位获奖人是四川大学冯小明教授、南京大学姚祝军教授、复旦大学陈芬儿教授、上海有机化学研究所丁奎岭教授和上海有机化学研究所赵刚教授。

余志祥教授课题组的工作主要集中于将理论计算和有机合成相结合来研究有机化学反应机理，发展新的有机合成反应，并将课题组所发展的有机合成反应应用于天然产物与药物分子的合成。此次获得有机合成创造奖是对余志祥教授在有机合成方面所取得成绩的肯定。该课题组在有机合成方向上主要研究发展合成不同环状化合物的新反应。到目前，他们已成功地发展了一些合成四元环，五元环，六元环和八元环的新的环加成反应，并将其中的[(5+2)+1]反应和[(3+2)+1]反应巧妙地应用于含有多环骨架的天然产物全合成中。

编辑：碧荷

[\[打印页面\]](#) [\[关闭页面\]](#)

转载本网文章请注明出处

[友情链接](#)
[合作伙伴](#)


[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱 E-mail: xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线: 010-62756381
 北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024*768分辨率 技术支持: 方正电子