

# 重庆大学药学院

## 学术报告第一百一十二讲

**报告题目：**活性多环天然产物全合成：策略与方法

**报告人：**高栓虎 教授（华东师范大学化学与分子工程学院）

**时 间：**2017 年 12 月 28 日（周四）16:00

**地 点：**重庆大学药学院学术报告厅

**报告简介：**

1997. 9—2001. 7：兰州大学， 本科；

2001. 9—2006. 7：兰州大学， 博士研究生， 导师：涂永强院士；

2006. 7—2010. 9：美国西南医学中心， 博士后

2010. 10 至今：华东师范大学， 教授， 博士生导师

高教授主要从事天然产物全合成研究，开展了一系列具有多并环结构天然产物的高效、多样性合成研究，已完成包括：tetramic acid 类；石蒜科类；蒽酚类等 6 大类超过 30 个天然产物全合成工作。其中 fusarisetin A 的仿生合成工作被“C&E News”，“Chemistryview”正面评述报道。于国际知名期刊《自然-通讯》，《德国应用化学》等发表 研究论文 37 篇。受德国 Thieme 出版公司邀请，共同主编出版了学术著作《Metal-catalyzed Cyclization Reaction》两卷。曾获得了：中国化学会颁发的青年化学奖，Thieme 化学期刊奖，以及亚洲核心计划报告奖等。于 2014 年获得国家自然科学基金委优秀青年基金资助；并于同年入选了中组部青年拔尖人才，2016 年入选教育部青年长江。同时多次获得省部级人才项目资助，如上海市科委浦江人才计划和青年启明星计划，以及上海市教委东方学者特聘教授，教育部新世纪优秀人才支持计划等。

2016 年获 ACP-Lecture Awards (to Hong Kong and Japan)

2014 年获中国化学会青年化学奖

2014 年获 Thieme Chemistry Journal Award