

重庆大学药学院

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 第二百七十五讲

报告题目：中药活性成分全合成：方法和策略—浅谈药学生学业和职业规划

报告人：丁寒锋 教授（浙江大学）

时 间：2023年6月28日（周三）20:00

地 点：腾讯会议：183-154-557

报告人简介：

丁寒锋，浙江大学教授、博士生导师。本科和博士毕业于浙江大学。2008年7月-2011年6月，在新加坡科技研究局从事博士后研究，合作导师为K. C. Nicolaou教授。2011年8月底加入浙江大学化学系，先后任特聘研究员（2011-2016）、教授（2017-2021）和求是特聘教授（2022-）。研究兴趣包括：重要活性天然产物的全合成及



药物化学研究、导向天然产物的新合成方法学开发。近年来，针对生物活性较好、化学结构独特的萜类及其生源相关的生物碱开展系统性研究，已完成十二类百余个天然产物的高效合成。这些工作均为首次或最短全合成，解决了路线冗长、效率低、不能规模制备等难题，为深入研究生物学功能及药物开发提供了技术支撑和物质保障。在多种学术刊物上发表论文五十余篇。曾获得国家基金委优秀青年和杰出青年基金、国家“万人计划”青年拔尖人才、Thieme Chemistry Journals Award、ACP Lectureship Award 等项目的支持。