## 重庆大学药学院成立 10 周年系列报告 第四十期

## 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 第三百九十六讲

报告题目: RNA 化学生物学技术研究

报告人: 翁小成 教授(武汉大学化学与分子科学学院)

主持人: 李亦舟 教授

时 间: 2025年10月18日(周六)14:30

地 点: 药学院学术报告厅

## 报告人简介:

翁小成博士,武汉大学化学与分子科学学院教授,博士生导师,武汉大学泰康生命医学中心兼职 PI,担任中国化学会化学生物学学科委员会秘书、中国化学会生物物理化学专业委员会委员,生物物理学会 RNA 治疗学分会委员。2002 年 7 月获武汉大学化学学士学位,2007 年 12 月获武汉大学化学博士学位。2013 年 11 月~2016 年 11 月期间赴美国芝加哥大学从事博士后研究。一直以来致力于 RNA 化学生物学研究,基于化学探针进行核酸修饰、互作的组学技术开发,并开展在生物医学中的应用,在 Nat. Chem. Biol., Nat. Commun..等刊物上发表论文 110 多篇。主持国家自然



科学基金委优秀青年基金 1 项,国家自然科学基金委重大研究计划重点项目 1 项,面上项目 4 项,参与国家自然科学基金卓越研究群体 B、非编码 RNA 重大研究计划集成项目等项目。曾获得湖北省自然科学奖一等奖 2 次 (2010 年,排名第二;2020 年,排名第二),第十六届"武汉大学杰出青年(教职工)"称号,武汉大学第五届青年教师教学竞赛一等奖等荣誉。