重庆大学药学院成立 10 周年系列报告 第二十三期

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 第三百七十九讲

报告题目:基于分子胶和 PROTAC 的多聚体选择性降解技术

报告人: 韩 霆 研究员 (北京生命科学研究所)

主持人: 李亦舟 教授

时 间: 2025年5月28日(周三)10:30

地 点: 药学院学术报告厅

报告人简介:

韩霆博士,北京生命科学研究所高级研究员。2006 年在清华大学获生物学学士学位,2013年在美国密西根 大学获细胞和发育生物学博士学位。2013-2017年间在美 国德克萨斯大学西南医学中心进行博士后研究,2017年 起任北京生命科学研究所研究员。课题组结合高通量药物 筛选,正向遗传学,化学生物学和药物化学等手段,聚焦:

(1) 基于表型的高通量筛选发现具有选择性抗癌活性的小分子; (2) 使用正向遗传学和化学生物学方法鉴定小



分子靶标; (3) 发现新型分子胶降解剂和开发新一代靶向蛋白降解技术。相关工作发表在 Cell, Science, PNAS, Cell Reports, Nature Communications, eLife, Nature Chemical Biology 等期刊。