



重庆大学药学院学术报告

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

第四百一十八讲

报告题目：临床问题驱动的放射性药物研究

报告人：刘志博 教授（北京大学化学与分子工程学院）

主持人：李亦舟 教授

时 间：2026年4月12日（周日） 10:10

地 点：药学院 205 会议室

报告人简介：

刘志博，北京大学化学与分子工程学院教授，副院长，应用化学系主任；北大-清华生命科学联合中心研究员，昌平实验室领衔科学家，国家杰出青年基金获得者。获北京市自然科学一等奖（第一完成人）、陈嘉庚青年科学奖、腾讯科学探索奖等奖项。主要从事放射性药物、中子俘获治疗和放疗响应药物研究，以通讯作者在 Nature、Nat Chem、Nat Biomed Eng 等期刊上发表论文 70 余篇，部分成果入选 2020 年、2024 年中国医学重大进展，2025 年度“中关村论坛重大科研成果”。立足自研设备实现了 Ac-225、Y-86 等紧缺医用核素的国内首次制备，团队开发的多个核药物分子已开展临床研究，并做为“一类创新药”获批临床批件。

