



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

第四百〇五讲

报告题目：AI时代的生物智能制造装备研究

报告人：曹小宝 研究员（广州实验室）

主持人：李亦舟 教授

时 间：2026年1月26日（周一）10:00

地 点：药学院 205 会议室

报告人简介：

曹小宝，现任广州国家实验室研究员，入选国家重大人才计划（青年）、广州市领军人才及黄埔区精英人才，担任工程技术中心主任。他长期致力于医工交叉领域的研究，聚焦微流控与生物智能制造技术，在微流控、单细胞多组学分析及生命科学自动化等技术方向持续开展创新研发。至今已在 *Advanced Materials*、*Nature Communications*、*Science Advances* 等高水平期刊发表论文 50 余篇，申请专利 100 余项。曹小宝研究员在技术转移与产业化方面经验丰富，围绕生命科学关键工具需求，自主研发了 10 余款创新工具系统。基于核心专利技术，推动成立利德健康科技（广州）有限公司，并于 2025 年获得超亿元融资。其主导项目荣获第九届“创客广东”创新创业大赛一等奖，并作为广东省唯一项目入选国家知识产权局 2025 年专利转化运用优秀案例、湾高赛金奖等。同时，他带领团队于 2023 年与 2024 年连续荣获中银科技创新精英奖。

