



蛋白质组学在中药学研究中的应用

——从实验设计到药物机制解析

公共服务平台系列讲座

蛋白质是药物发挥作用的重要靶点，本报告将结合中药学研究实例，聚焦蛋白质组学的基本原理、技术选型、质谱样品兼容前处理及数据分析流程，展示蛋白质组学在中药活性成分靶点发现及作用机制研究中的应用。



时 间：2026年6月17日 13:30

地 点：科技创新楼 B307

报告人：庄小禹 科技实验中心副研究员

报告内容

1. 为什么药学研究离不开蛋白质组学？
2. 如何为不同科研问题选择合适的蛋白组学策略？
3. 哪些关键环节决定蛋白质组学实验的成败？
4. 如何发现中药活性成分的作用靶标？
5. 蛋白质组学能够为机制研究带来哪些新发现？

本次讲座计院级学分1分