2017年生物分子互作定量分析技术高级研修班

中科院生物物理所蛋白质科学研究平台

生物分子相互作用的定量分析是基础生命科学研究和药物研制领域必不可少的工具。为促进相关研究领域专家、用户间相互交流和学习，中国科学院生物物理研究所蛋白质科学研究平台于2017年6月15-16日举办第三届“生物分子互作定量分析技术”高级研修班。此次研修班围绕等温滴定量热、表面等离子共振、分析超离和同位素四种技术，介绍它们在药物设计研发和生命科学领域中的应用。

日程安排

报告：2017年6月15日　9:00-16:00　中科院生物物理所9501会议室

报告题目	报告人
ITC在药物设计中的应用	许叶春 研究员 博导 中国科学院上海药物研究所
ITC技术在生命科学中的应用及使用体会	陈媛媛 高级工程师 技术主管 中科院生物物理所 蛋白质科学研究平台
The Powerful BIAcore system: Case studies in Drug Discovery	徐见容 博士 上海交通大学医学院 转化医学协同创新中心
Biacore技术在药物研发与质控中的应用	山广志 副研究员 测试中心负责人 中国医学科学院医药生物技术研究所 分析测试中心
Application of Analytical UltraCentrifugation (AUC) in Stuctural Biology	李文奇 高级工程师 主管 清华大学蛋白质研究技术中心 蛋白制备与鉴定平台
放射闪烁检测技术在分子相互作用研究中的应用	张洪杰 博士 高级工程师 中科院生物物理所 蛋白质科学研究平台

专题研讨（workshop）和上机：2017年6月16日　9:00-16:00

分组	地点
Biacore技术	生物物理研究所5211会议室，3号楼1层3105房间
ITC技术	生物物理研究所5215会议室，3号楼1层3105房间

报名事项

★ 此次研修班不收取费用。

★ 6月15日报告，不限制人数。

★ Workshop和上机内容为探讨实验过程和数据处理中遇到的问题，主要针对有使用经历的用户。为保证良好效果，每组不超过12人，由组织方确定最终人员名单。Biacore和ITC限选一项。

★ 参加人员均需提前报名，报名时间截止至6月7日。工作人员将根据报名人数准备工作午餐。

★ 差旅和住宿自理。

其他事项

参加人员请按下表填写信息，并发送至电子邮箱yuxx@ibp.ac.cn。

联系人：于晓霞，电话：010-64888460

陈媛媛、杨真威，电话：010-64888480

姓名	单位 课题组	邮箱，电话	会议（参加填是，不参加填否）	Biacore（workshop）	ITC（workshop）

主办单位：中国科学院生物物理研究所蛋白质科学研究平台