



## Biacore™ T200 分子互作分析系统基础培训

Biacore 是一款基于表面等离子共振（SPR）技术的生物分子相互作用分析系统。作为中国、美国、日本等多国药典收录的标准技术，Biacore 以其实时检测、无需标记、卓越的灵敏度、可靠的数据质量等特点，已经助力了许多药物成功上市以及无数篇文章的发表。在基础科研领域，Biacore 在药物发现、作用机制研究、结构生物学、肿瘤发生机制研究、肿瘤药物研究、免疫学研究、分子机制、信号传导、转录调控、药用植物研究、未知互作因子发现等多个研究领域取得了丰硕成果。在膜蛋白研究、小分子片段药物筛选等挑战性样本研究上也获得了巨大进展。目前，Biacore 的全球累计文章发表数超四万篇，国内用户 SCI 发文量也已超过八千篇。Cell, Nature, Science 等高水平期刊的文章也是屡见报端、捷报频频。

**主讲人：Cytiva公司Biacore产品专家 杨启帆**

**主讲内容：**

**Day1 09:30-11:30 理论培训**

- Biacore技术原理
- Biacore设备核心组件
- Biacore分析的基本流程
- Biacore的实验设计与方法

**地点：南京农业大学生科楼B4011**

**Day1 13:30-17:00 上机培训**

**Day2 09:30-12:00 数据分析**

**地点：南京农业大学生科楼B4022**



Biacore™ T200