



Discovery Studio2016 分子模拟软件在药物设计、 计算生物学研究领域中的应用

Discovery Studio 作为面向生命科学领域的综合性分子模拟平台，在医药、生物领域都具有广泛应用，可以有效地辅助设计新的分子，指导进一步实验，缩短研发周期，提高实验效率，解释实验现象。

本次宣讲会将结合 Discovery Studio 这一多尺度多功能分子模拟软件平台的**最新版本 DS 2016**，与您分享和探讨分子模拟技术在药物设计、抗体设计、酶工程、蛋白质工程等研究领域的综合性应用。

交流会安排

	
时间	2016年5月20日(周五)上午9:00-10:30
地点	南楼二楼会议室
报告人	创腾科技技术支持专家-张春生
内容	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 快速发现潜在先导化合物(药物虚拟筛选) ◆ 先导化合物的改造(Me Too Me Better药物设计) ◆ 化合物ADMET性质预测 ◆ 化合物潜在靶标的搜寻 ◆ 药靶作用机制解释 ◆ 化合物构效关系分析 ◆ 蛋白质/核酸序列的分析 ◆ 基于蛋白质序列预测蛋白质三维空间结构 ◆ 蛋白质结构功能关系的研究 ◆ 蛋白质理性设计
报告人简介	<p>张春生(男)，创腾科技技术支持专家，师从吉林大学生命科学学院副院长李正强教授。具有药物设计和计算化学相关分子模拟工作7年以上研究背景，现主要负责生命科学软件 Discovery Studio 等技术支持相关工作。</p>

更多精彩内容，欢迎参加本次讲座，届时我们将与您一起探讨！期待您的参与！