

新药研发之PROTAC探究

2018年4月27日·浦东国际人才城

主办单位:

复旦大学上海市药物研发协同创新中心
上海浦东国际人才发展中心

13:30-14:15

主题演讲 新药研发之PROTAC技术



刘京博士, Cullgen公司药物化学高级总监。曾担任西奈山伊坎医学院化学生物学和药物发现中心主任助理及药理学系助理教授, 北卡罗莱纳大学药学院综合化学生物学和药物发现中心(CICBDD)的高级科学家。

刘博士的研究工作主要集中在激酶, 甲基转移酶和GPCRs。近三年来, 带领团队开发了多种有效且具有选择性, 并在体内可被生物体利用的蛋白水解靶向嵌合体(PROTAC), 可以诱导靶蛋白的降解。研究成果已发表在25篇期刊文章上, 申请专利12项, 其中3项专利已经发表, 并有1个候选药物将于2018年进入I期临床试验。

报告提要:

1. PROTAC技术的研究背景
2. 近期研究报道的降解蛋白
3. 本团队报道的ALK降解蛋白
4. PROTAC研究领域面临的挑战

14:15-14:25

互动问答



14:25-14:45

冒泡时间
Sparkling Time



科学、哲学、艺术,
亦或是奇思妙想,
冒个泡, 分享你的见解

14:45-15:00

智库发布



复旦医药智库, 发布生物
医药行业最新观察数据

15:00-16:30

自由交流

