

中科院“外国专家特聘研究员计划” David R. Spring教授 到大连化物所访问

文章来源: 大连化学物理研究所

发布时间: 2014-07-01

【字号: 小 中 大】

6月24日至27日, 在中国科学院“外国专家特聘研究员计划”的资助下, 英国剑桥大学的David R. Spring教授应邀到中科院大连化学物理研究所访问。

24日下午, Spring在生物楼学术报告厅作了题为*Enriching Chemical Space to Drug Undruggable Targets*的学术报告, 杨凌研究员主持报告会, 并为Spring颁发了“中国科学院特聘研究员”证书, 所内100余名科研人员参会。报告中, Spring从新药研发方面介绍了他一直致力研究的科学工作, 重点探讨了当前药物研发中面临的结构缺乏多样性的问题, 介绍了针对此问题提出的“多样性导向合成”的方法, 并详细介绍了研究组开发的结构多样的化合物库, 以及药物活性的筛选。报告结束后, 参会人员就感兴趣的学术问题与Spring进行了讨论。

25日下午, 在能源基础楼一楼会议室, Spring作为嘉宾参加了由研究生部和人事处主办的博士后学术沙龙活动。以“科研-生活-留学”为主题与大家进行了交流, 所内部分博士后和研究生参加了活动。

David R. Spring, 现为英国剑桥大学教授、剑桥大学三一学院院士、英国皇家化学学会会员、剑桥大学化学系企业联营方案主席、“剑桥分子治疗方案”研究会创始人、剑桥大学化学生物学和分子医学博士培养系统创始人和导师, 英国化学会*Chem. Soc. Rev.*编委、*Beilstein J. Org. Chem.*副主编、*Diversity Oriented Synthesis*编辑顾问委员会成员。他首创利用多样性导向合成的方法创造靶向“蛋白-蛋白相互作用”的小分子, 并利用多样性导向合成方法发现新的抗生素和抗癌药物。

中国科学院“外国专家特聘研究员计划”通过吸引外国优秀高级研究人员参与中科院研究项目, 充分利用国际智力资源, 提升中科院科技创新能力。受邀外籍科学家均具有较深学术造诣或者学术发展潜力、与院属相关单位具有相同或者相近研究方向。

打印本页

关闭本页