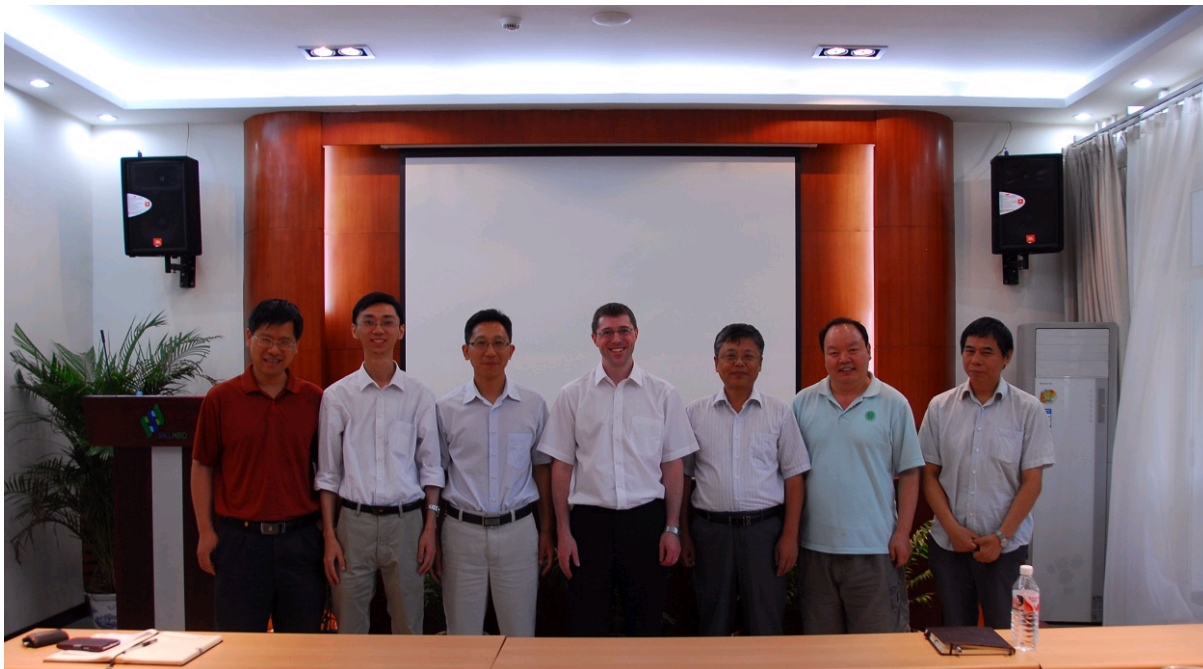


英国剑桥大学David R. Spring教授来我室进行学术交流

2014年7月10日下午,应天然药物及仿生药物国家重点实验室贾彦兴教授邀请,剑桥大学的David R. Spring教授来我室进行学术交流访问,并做学术报告。报告会由贾彦兴教授主持。

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。

David R. Spring教授作了题为“Enriching Chemical Space to Drug Undruggable Targets”的学术报告。Spring教授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,与会的老师和同学与Spring教授进行了深入交流讨论,对一些前沿性学术研究做了详细介绍。



贾彦兴课题组供稿