

系列学术报告(三)

利用冷冻电镜研究病毒的蛋白质和RNA



报告人：苏昭铭 博士

时间：4月2日 10:00-11:00

地点：医学院综合楼716

主持人：杨巍 教授

苏昭铭博士目前就职于斯坦福大学，在美国科学院院士Wah Chiu实验室从事冷冻电镜相关的研究。苏博士利用单颗粒重构，螺旋重构和断层成像(cryo-ET)等多种冷冻电镜方法，研究与HIV和Ebola侵染相关的RNA和蛋白质的结构及功能。同时苏博士在有机合成和RNA生化及化学生物学领域也有丰富的经验，未来的研究方向将专注在研究疾病相关（病毒侵染，神经衰退疾病，癌症等）RNA和蛋白的结构和功能，并以此为依据设计研发小分子化合物作为生物标记和药物前体。苏博士已在Cell, Neuron, Angew. Chem.等杂志发表文章十余篇。

欢迎广大师生踊跃参与！