



刘远

个人简介：

刘远，中国科学院基础医学与肿瘤研究所特聘研究员，浙江省海外高层次人才、浙江省卫健委创新人才，第七届中国青少年科技创新奖获得者。2011年本科毕业于哈尔滨工业大学，2016年博士毕业于美国佛罗里达大学。先后在美国国立卫生研究院（NIH）和哈佛大学医学院从事博士后研究工作，并获得NIH Summer Mentor Award和BWH Microgrant Award。主要研究方向是纳米蛋白组学、DNA核酸适配体智能诊断、机器学习、纳米医学等基于纳米技术的疾病诊断和治疗。围绕纳米材料-生物界面及其诊疗技术的开发和应用开展系统研究工作并取得了系列创新成果：1) 设计合成了系列纳米材料表面亲水官能团配体，揭示了生物相容性纳米材料表面等电点与稳定性关系；2) 构建了复合纳米材料为载体的药物传输平台，利用肿瘤微环境实现了药物的可控与定向释放；3) 利用纳米材料与生物液体相互作用原理开发了纳米蛋白组学技术并筛选血液血小板侵蚀引起的血栓蛋白标志物。近年来发表论文40余篇，其中以第一作者在JACS (3), Acc Chem Res (1), Biomaterials (1), Matter (1), Chem Sci (2), Theranostics (2) 等期刊发表论文13篇，总引用2700余次，h-index 29。