



系列学术报告(二十六)

CRISPR-Mediated Programmable 3D Genome Positioning and Nuclear Organization



报告人：王海峰博士

时间：11月22日（周四）9:00-10:00

地点：医学院综合楼701

主持人：王迪教授

王海峰博士，本科毕业于中国农业大学生物科学专业，硕士毕业清华大学生物科学专业，博士毕业于加州大学戴维斯分校，博士专业方向为生物化学，分子、细胞与发育生物学。2013年至2014年在加州大学戴维斯分校分子和细胞生物学系从事博士后研究工作，2014年至今在斯坦福大学生物工程系进行博士后研究，主要研究领域包括基于CRISPR基因编辑技术研究工具的开发，细胞核及染色质结构的重构和功能研究，细胞有丝分裂的动力学机理。目前以第一作者身份已在Cell, Annual reviews of Biochemistry, Nature Cell biology, Journal of Cell biology, MBOC等国际顶级期刊发表多篇论文。

1. Wang H, Xu X, Nguyen C, Liu Y, Gao Y, Lin X, Daley T, Kipniss NH, La Russa M, Qi LS, CRISPR-Mediated Programmable 3D Genome Positioning and Nuclear Organization, *Cell*, Oct 11, 2018. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cell.2018.09.013>
2. Wang H, La Russa M, Qi L, CRISPR-Cas9 in genome editing and beyond, *The Annual Review of Biochemistry*, 2016 Aug; Vol. 85: 227-264. Selected as one of the "Top 10 Articles of 2016" among Annual Reviews journals
3. Wang H, Brust-Mascher I and Scholey JM, Sliding filaments and mitotic spindle organization, *Nature Cell Biology*, 2014 Aug; 16(8):737-739. PMID: 25082196

欢迎广大师生踊跃参与！