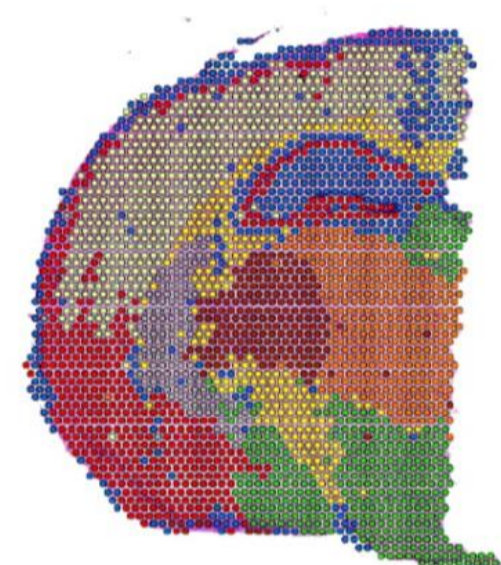


# 空间组学技术解决方案交流论坛



## 会议信息

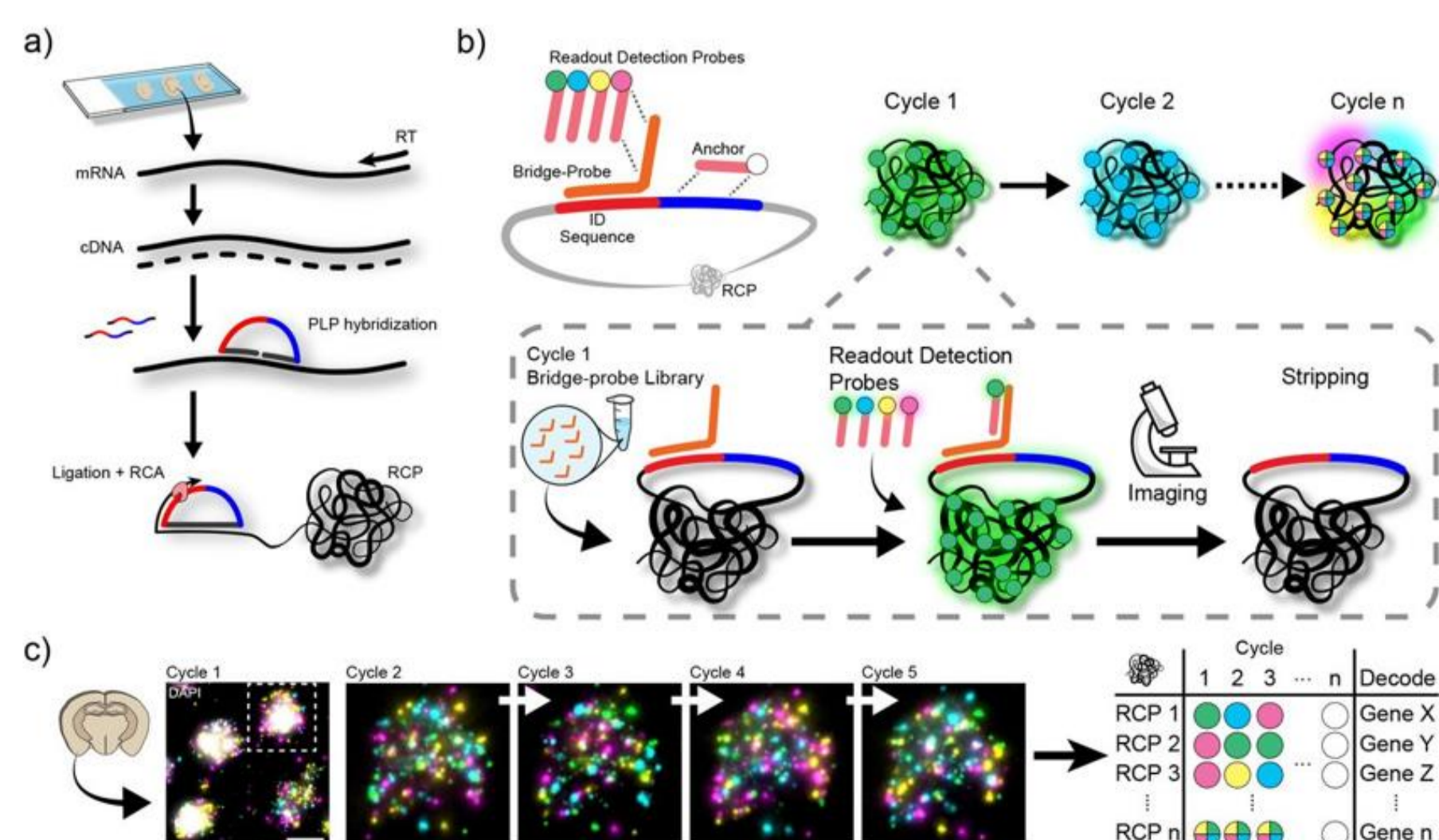
空间组学技术是目前生命科学领域最前沿的技术之一。这类技术试图从单细胞甚至细胞层面提供组织器官空间角度的基因表达谱以及其他组学的信息，为组织器官发生、发育、病变过程等提供更丰富的信息，为解决科学问题提供了新的线索，为新的科学发现提供了新的角度。

上科大免疫化学研究所生物医学大数据平台邀约了5家提供空间组学技术解决方案的公司来进行技术讨论。本次讨论既包括了基于原位杂交的技术方案，也包括了基于测序的技术方案。通过这次交流论坛，校内师生会对于空间组学技术有大致地了解，选择商业解决方案的时候有一个调研的起点。也期待本次会议启发有兴趣的课题组参与到技术的改进和开发。

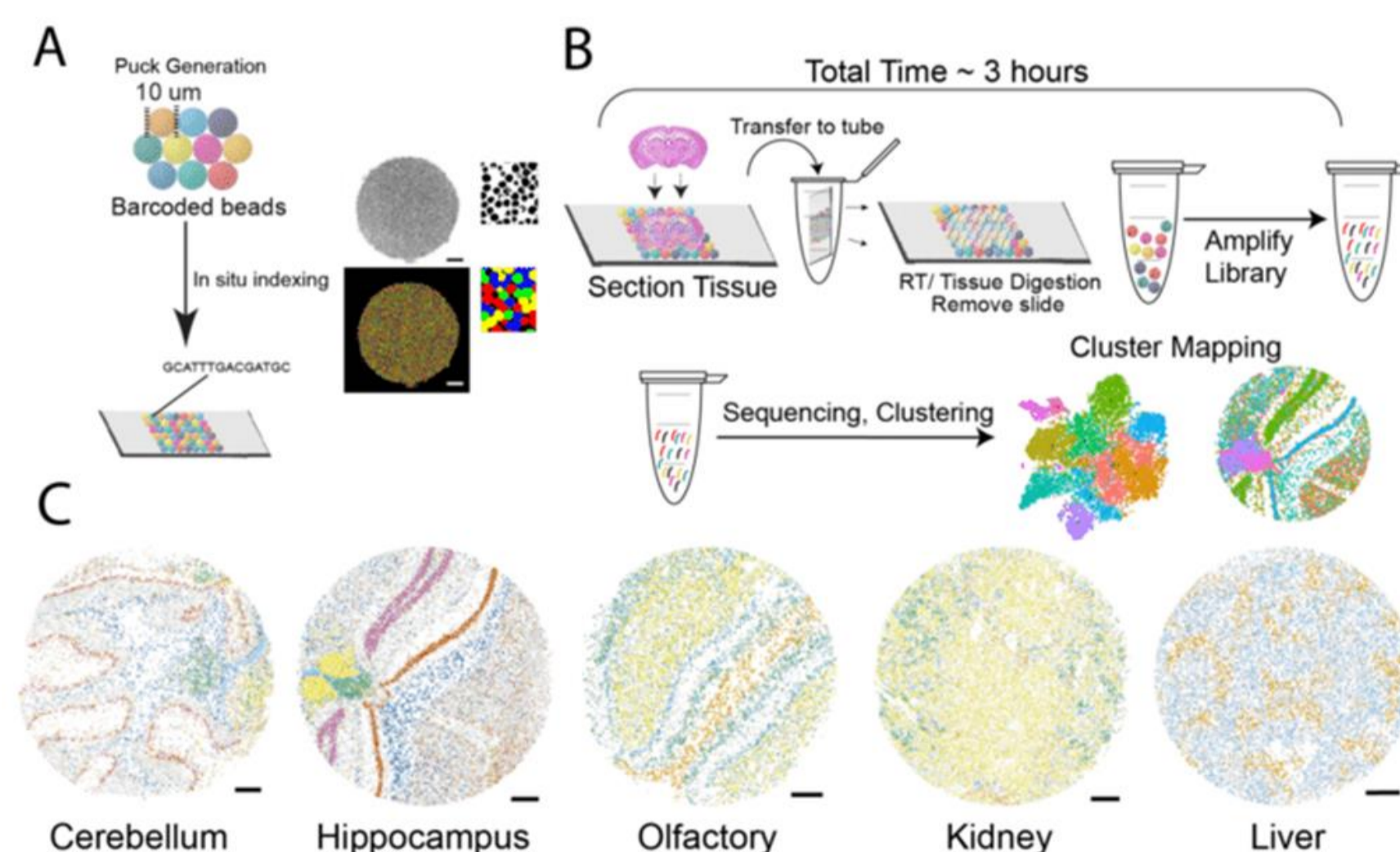
**时间: 2023年7月28 (周五) 13:00-17:00**  
**地点: 上海科技大学生科院L楼542会议室**

时间	主题	嘉宾	单位
13:00-13:05	开场	蒋立春	上海科技大学
13:05-13:50	Nanostring空间多组学技术介绍	杨瀚	Nanostring Technologies
13:50-14:35	德运康瑞高灵敏DynaSpatial空间转录组及单分子分辨率SEERNA ISS新型原位测序技术原理和应用进展	万海波	德运康瑞
14:35-15:20	MERFISH MERSCOPE超分辨荧光显微成像分析平台探索单细胞原位空间组学新维度	李全芬	基因有限公司
15:20-16:15	10x Genomics单细胞+空间多组学技术完整解决方案	王翔	10x Genomics
16:15-17:00	华大StereoSeq时空组学技术介绍	陈光	深圳华大生命科学研究院

会议结束



Gyllborg et al, Nucleic Acids Research (2020)



主办: 上科大免疫化学研究所生物医学大数据平台

协办: 上海达迈生物科技有限公司, 苏州德运康瑞生物技术有限公司, 基因有限公司, 上海仁科生物科技有限公司, 深圳华大生命科学研究院