1. 电生理玻璃电极吸细胞是怎么过程

回答：在体吸取细胞核以及部分细胞质

2. 是直接把整个细胞都快速的吸走了吗

回答：对

3. 我想问一下，做vivo Seq需要吸多少细胞才能得到有价值的分类信息

回答：大约40-60个细胞就可以

4. 海马的PFC projecting cell是通过怎样的方法找到？

回答：是根据我们2018年的Nature数据比对来的。

5. 整个细胞如何吸走，是相同那个做了电生理记录的细胞吗？做过电生理之后的细胞再吸走如何保证细胞胞体不破裂

回答：主要看动手能力， 可以记录完后取细胞。

6. 想问王晓群老师vivo-seq和patch-seq有做过对比吗？

回答：方法不一样， VIVO-seq 主要是活动物，patch-seq 在脑片上。

7. 问题：基于Tn5酶的scRNA-seq建库方法现在有可用的protocol吗？针对单细胞约30pg的RNA同样有明显优势吗？

回答：protocol可以在PNAS网站上找到。从单细胞到200 ng total RNA都有很好的表现

8. 问题：smart-seq的方法存在扩增偏倚，理论上能不能通过把反应体系分配到百万个液滴中来减少扩增偏倚？

回答：理论上可以通过数字扩增来改善，只不过实际操作中会过于麻烦

9. 请问老师如果做神经元的单细胞测序，悬液制备时有哪些需要特别注意的事项?

回答：不需要特殊注意，都要用RNAase-free 环境