

《抗体工程》线上学习要求

《抗体工程》课程采用混合式教学模式，请同学们根据老师发放的教学资源，自主完成在线学习。学习期间请做到以下几点：

1. 根据老师布置的课程学习进度安排，自主学习部分当天 22:00 前完成在线学习内容，其中视频录播课为必学内容，其它学习资源请根据自己情况补充学习。

2. 老师布置的作业或测试，请在老师规定的截止时间前完成。

3. 本课程布置两次翻转课堂学习，同学们分为 6-10 个小组。第一次翻转内容为“抗体的结构与功能&单克隆抗体&多克隆抗体”，3 学时，同学们以小组为单位分组展示三部分自主学习内容的收获，自由选取主题，形式不限。第二次翻转内容为“治疗性抗体”。每组分配一种选择不同技术平台制备，针对不同病种的，目前应用前景较大的治疗性抗体，请同学们带着问题和任务开始不同抗体制备技术平台的学习，并查阅文献，小组建群讨论，与老师探讨等，在课程即将结束时各组针对自己分配的治疗性抗体完成材料组织并进行翻转课堂汇报。

4. 如果学习过程中遇到任何困难，请在爱课平台讨论区提出，老师会尽快给予答复。鼓励同学们在爱课平台讨论区展开讨论。

在整个课程学习期间，我们将随机查看和统计完成学习的学生名单。完成学习情况，作业和测试，翻转学习情况，积极参与讨论互动等学习行为，都将在课程结束后的综合考核评价体系中有所体现。