

## 关于“多克隆抗体&单克隆抗体”翻转课堂的任务与要求

同学们好！《抗体工程》课程已经学习兼复习了“抗体的结构与功能”以及“多克隆抗体”和“单克隆抗体”制备技术。3月11日翻转课堂，请同学们以小组为单位分组展示你们的学习收获。主要展示内容包括以下两方面：

一、根据已学习内容，自由选取主题，形式不限，可以是某主题内容的归纳总结，或提出问题展开讨论，或相关内容的课外拓展。。。尽可能制作PPT展示，每组时间5-6min。

二、按学校要求，期末考试有10%-20%的英文题目。从前面几届学生的表现来看，《抗体工程》核心专业英语的掌握情况不够理想。为促进大家学习相关专业英语的兴趣和能力，请同学们在汇报时最后每组根据分配任务准备两个英文题目（名词解释或简答题）并进行讲解。同学们准备的题目最后收集在一起供大家期末复习参考。

本次英文题目各组任务如下，主题相同的两组请互相沟通，避免重复。

组别	任务内容
1	绪论
2	抗体的分子结构 1
3	抗体的分子结构 2
4	抗体的基因结构 1
5	抗体的基因结构 2
6	抗体的功能
7	多克隆抗体 1
8	多克隆抗体 2
9	单克隆抗体产生与原理
10	单克隆抗体的制备

三、各小组由组长负责组织，各组员分工合作。