|  |
| --- |
| **导学案** |
| 1.课题名称：人教版高二年级必修1生物——细胞与细胞工程 ——单克隆抗体和免疫  |
| 2.学习任务：（1）回忆动物细胞融合、单克隆抗体以及免疫等相关知识。 （2）应用相关知识解决相关问题。 |
| 3.学习准备：准备好笔记本、笔、教材；边观看边做记录。 |
| 4.学习方式和环节： 观看视频课学习，适时控制播放，按老师指令完成相应的课上练习，学习环节主要有： 学习目标与任务 动物细胞融合、免疫和单克隆抗体相关知识及练习  本节知识总结 作业和反馈 　 |