“英才计划”学习资料推荐目录

（四川大学—林宏辉）

|  |  |
| --- | --- |
| 一、推荐学习书籍 | |
| 1 | 《普通生物学》 高等教育出版社，第四版  （作者：吴相钰） |
| 2 | 《 植物生物学》 高等教育出版社，第四版  （作者：周云龙） |
| 3 | 《生物化学与分子生物学实验指导》  科学出版社，第一版  （作者：肖永红、李倩） |
| 4 | 《生命科学史》 上海人民出版社，第三版  （作者：洛伊斯·N. 马格纳） |
| 二、推荐学习视频 | |
| 1 | 清华大学《普通生物学》系列课程  链接： [https://b23.tv/gdjLlPJj](https://b23.tv/8YblPbj) |
| 2 | 基因工程-基因表达载体的构建  链接：<https://b23.tv/eYKyxtf> |
| 4 | 延时拍摄-拟南芥及其基因突变体的一生  链接：https://b23.tv/vqEMrrc |
| 5 | 拟南芥杂交  链接：<https://b23.tv/A1Oj2RM> |
| 三、推荐学习文档 | |
| 1 | 神奇模式植物—拟南芥（见PDF附件） |
| 2 | 中心法则的提出及其发展（见PDF附件） |
| 四、推荐学习平台 | |
| 1 | 四川大学生命科学学院  生物科学与技术虚拟仿真实验教学中心（需申请注册）  链接：http://vs-bst.scu.edu.cn/index.html |