1. 孟德尔传：被忽视的巨人，商周，湖南科学技术出版社，2022年7月，ISBN：9787571016333
2. 植物生物学，Alison M. Smith，科学出版社，2012-06-01，ISBN：978030340672

要求掌握的基本实验操作（先自行搜索查询相关实验及技能原理）

1. 移液器使用
2. 植物组织培养
3. DNA及RNA提取
4. PCR克隆
5. qRT-PCR
6. 化合物提取
7. 液质分析
8. 文献检索
9. 相关生物信息及统计分析软件的应用