参考书籍

1 生物化学 第三版 王镜岩等主编（高等教育出版社）

2 生物化学实验 第二版 芶琳等主编（西南交通大学出版社）

3 现代分子生物学 第四版 朱玉贤等主编（高等教育出版社）

4 植物学 马炜良主编 （高等教育出版社）

5 植物生理学实验教程 熊庆娥主编（四川科学技术出版社）

6 普通遗传学实验教程 帅素容主编（四川科学技术出版社）

参考网址

茄科基因组相关

<https://solgenomics.net/>

<http://bar.utoronto.ca/efp_tomato/cgi-bin/efpWeb.cgi>

<https://www.arabidopsis.org/>

查阅文献相关

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://www.geenmedical.com/>

<https://gfsoso.99lb.net/sci-hub.html>

基因信息结构相关

<https://cn.string-db.org/>

<http://pfam.xfam.org/search#tabview=tab1>

http://pfam.xfam.org/search#tabview=tab1

要求掌握的实验原理

1 PCR、克隆

2 表达载体构建

3 植物组织培养

4 植物生理学相关通路

5 植物遗传学相关概念

6 生物化学相关概念

7 分子生物学相关概念