

普通遗传学实验指导



[普通遗传学实验指导_下载链接1_](#)

著者:张贵友

出版者:清华大学出版社

出版时间:2003-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302062172

本书为高等学校普通遗传学实验教学用书。内容涉及细胞遗传实验、分子遗传实验和群体遗传实验。既有传统的杂交实验技术、染色体制片技术，也有近些年发展起来的FISH技术和细胞凋亡的检测技术等内容。本书适用于综合大学、师范院校生物系学生的普通遗传学的实验教学，也可作为中学生物教师及相关研究人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 实验1 植物染色体常规压片技术及核型分析
实验2 减数分裂与配子形成
实验3 果蝇唾腺染色体标本的制备和观察
实验4 果蝇杂交实验
实验5 性染色质: 人体X染色质观察
实验6 四分子遗传分析: 粗糙链孢霉的分离和交换
实验7 小鼠骨髓细胞染色体标本的制备和观察
实验8 植物多倍体诱导及其细胞学鉴定

- 实验9 小麦花药培养诱导单倍体植株
- 实验10 大肠杆菌非中断杂交实验
- 实验11 大肠杆菌普遍性转导
- 实验12 大肠杆菌紫外诱变实验
- 实验13 大肠杆菌的转化实验
-
- 附录1 实验室常用试剂的配制
- 附录2 不同的X2值及自由度时的P值表
- • • • • [\(收起\)](#)

[普通遗传学实验指导_下载链接1_](#)

标签

遗传学

生物

教材

张贵友

实验指导

中国

评论

[普通遗传学实验指导_下载链接1_](#)

书评

[普通遗传学实验指导 下载链接1](#)