

# 分子生物学与细胞生物学基础实验教程



[分子生物学与细胞生物学基础实验教程\\_下载链接1](#)

著者:孙群

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787503857744

《分子生物学与细胞生物学基础实验教程》为一本实验操作指导，分为分子生物学实验与细胞生物学实验两个部分。分子生物学实验包括：大肠杆菌感受态细胞的制备及转化

、质粒DNA的提取及琼脂糖凝胶电泳、DNA重组、重组DNA的酶切鉴定、大肠杆菌中表达蛋白的超声破碎抽提、蛋白质的制备电泳、血清抗体的快速亲和纯化、免疫印迹、GST的亲和纯化及纯化过程的SDS—PAGE分析等；细胞生物学实验以四膜虫为主要实验材料，包括细胞计数、酸性磷酸酶染色、福尔根染色、姬姆萨染色、细胞核与纤毛的分离以及间接免疫酶标染色显示纤毛等实验，还补充了牛蛙骨髓细胞染色体的制备和CHO细胞中间纤维的免疫酶标染色两个实验。

本书可作为一般综合性院校、师范院校和农业院校有关专业的分子生物学实验和细胞生物学实验的教材或实验教学参考书，对有关的初、中级研究人员也有一定的参考价值。

作者介绍:

目录:

[分子生物学与细胞生物学基础实验教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[分子生物学与细胞生物学基础实验教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[分子生物学与细胞生物学基础实验教程\\_下载链接1](#)