

<<遗传与优生学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<遗传与优生学实验指导>>

13位ISBN编号：9787562430438

10位ISBN编号：7562430438

出版时间：2004-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：何俊琳

页数：170

字数：162000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<遗传与优生学实验指导>>

内容概要

本书是专门为国家人口与计划生育委员会规划教材《遗传与优生学》配套而编写的，内容包括40个实验，主要有染色体病诊断实验、分子病诊断实验、单基因病系谱分析、产前诊断实验及体细胞培养技术等方面的内容，并在书后附有各种试剂的配制方法。

本书供高等院校临床医学、生殖医学、妇幼卫生、检验医学及预防医学等本专科学生使用，同时也是自学爱好者的参考书。

<<遗传与优生学实验指导>>

书籍目录

实验1 人类外周血淋巴细胞培养及染色体标本制备实验2 人类非显带染色体核型分析实验3 人类染色体G显带标本制备与观察实验4 人类染色体G显带核型分析实验5 人类染色体R显带技术实验6 染色体C显带标本制备及分析实验7 人类染色体高分辨G显带标本制备实验8 人类染色体核仁组织者区银染与分析实验9 人类染色体着丝粒点(Cd)染色及分析实验10 人类脆性X染色体标本制备与观察实验11 染色体姊妹染色单体交换(SCE)标本制备及观察实验12 人类X染色质标本的制备及分析实验13 熟前染色体凝集实验实验14 动物细胞体外培养实验15 人胚胎绒毛组织细胞染色体标本制备实验16 人精子染色体标本制备实验17 羊水细胞培养及染色体标本的制备实验18 人类实体瘤染色体标本的制备实验19 小鼠骨髓细胞染色体标本制备与分析实验20 人类外周血淋巴细胞微核标本制备与分析实验21 人类异常核型的观察和分析实验22 血红蛋白电泳实验23 人基因组DNA的制备实验24 DNA分子的琼脂糖凝胶电泳实验25 聚合酶链反应(PCR)技术实验26 等位基因特异引物多重PCR诊断 -地中海贫血实验27 寡核苷酸探针阵列杂交诊断 -地中海贫血基因突变实验28 长片段PCR检测缺失型 -地中海贫血实验29 DNA的Southern印迹与杂交分析实验30 DNA与RNA的定量实验31 Western印迹实验32 逆转录聚合酶链式反应(RT-PCR)实验33 细胞周期分析方法——Cyclin E+A / DNA技术实验34 精子DNA荧光染色实验35 荧光原位杂交(FISH)技术实验36 基于PCR的消减杂交技术实验37 人类某些正常遗传性状的观察分析实验38 遗传病的系谱分析和遗传咨询实验39 人类手部皮肤纹理观察与分析实验40 人血清铜蓝蛋白测定附录参考文献

<<遗传与优生学实验指导>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>